

EUROPEAN DIRECTIVE EC/78/2009

MITSUBISHI
italian style
accessories 4x4



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

MITSUBISHI L200
Mod. 2006

PART EC/MED/K/178/IX

type approval n.
n. di omologazione
numero d'homologation
e9 *78/2009 *631/2009B *1057 *00



Approval sign
Codice di omologazione
Code d'homologation

B - e9 - 02.1057 Type260

*Certificato valido solo in assenza di modifiche strutturali
*Certificate valid only without structural changes
*Certifié valid seulement sans modifications structurelles



Comunicación relativa a / *Communication concerning the*

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

respecto a un sistema de protección delantera que deba suministrarse como unidad técnica independiente / *of a type of frontal protection system to be supplied as a separate technical unit*

De conformidad con el reglamento (CE) nº 78/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de enero de 2009, aplicado por / *with regard to Regulation (EC) No 78/2009 of the European Parliament and of the Council of 14 January 2009 as implemented by*

Y modificado por última vez por el Reglamento (CE) nº / *last amended by Regulation (EC) No 631/2009/631/2009(2)*

Nº de homologación / *Type approval number*: e9*78/2009*631/2009B*1057*00

SECCIÓN I / *SECTION I*

- 0.1. Marca (razón social del fabricante) / *Make (trade name of manufacturer)*: MISUTONIDA
- 0.2. Tipo / *Type*: 260
- 0.3. Medio de identificación del tipo de vehículo, si está marcado en este / *Means of identification of type, if marked on the vehicle (3)*: Ver documentación aportada por el fabricante / *See technical documentation supplied by the manufacturer.*
- 0.3.1. Ubicación de esa marca / *Location of that marking* : Ver documentación aportada por el fabricante / *See technical documentation supplied by the manufacturer*
- 0.5. Nombre o razón social y domicilio 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. Nombre(s) y dirección(es) de la(s) planta(s) de montaje / *Names and address(es) of assembly plant(s)*:
MACH, S.R.L.
Via Fondovalle 3
12062 CHERASCO (CN)
ITALIA

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

(2) Insértese el número de Reglamento modificador / *Insert number of amending Regulation*

(3) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del vehículo, la unidad técnica independiente o el componente a que se refiere esta información, tales caracteres se sustituirán en el documento por el símbolo '?'. / *If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical documentation unit types covered by this information, such characters shall be represented in the documentation by the symbol '?'.*



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA
PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

e9*78/2009*631/2009B*1057*00

Página / Page 2/4

0.9 Nombre y domicilio del representante del fabricante (si procede) / Name and address of the manufacturer's representative (if any):

MACH, S.R.L.
Via Fondovalle3
12062 CHERASCO (CN)
ITALIA

SECCIÓN II / SECTION II

1. Información complementaria (véase la adenda) / Additional information (where applicable) (see Addendum)
2. Servicio técnico encargado de realizar los ensayos / Technical service responsible for carrying out the tests: IDIADA
3. Fecha del acta del ensayo / Date of test report: 18/10/2012
4. Número del acta del ensayo / Number of test report: PC12100086
5. Observaciones, (si las hubiera) (véase la adenda) / Remarks (if any) (see Addendum):---
6. Lugar / Place: Madrid
7. Fecha / Date: Ver firma electrónica / See electronic signature
8. Firma / Signature:
Manuel Valle Muñoz.
DIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

Se adjunta:

Expediente de homologación
Acta de ensayo

-
- (1) Táchese lo que no proceda / Delete where not applicable
 - (2) Insértese el número de Reglamento modificador / Insert number of amending Regulation
 - (3) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del vehículo, la unidad técnica independiente o el componente a que se refiere esta información, tales caracteres se sustituirán en el documento por el símbolo '?' / If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical documentation unit types covered by this information, such characters shall be represented in the separate technical documentation by the symbol '?'.

Pº DE LA CASTELLANA, 160, 1º - 28071 MADRID
CORREO-E: dgi@minetur.es

TLF. 91 349.47.8384 FAX: 91 349.46.45



Adenda al certificado de homologación CE nº e9*78/2009*631/2009B*1057*00 sobre la homologación de un vehículo en lo referente a la protección de los peatones conforme al Reglamento (CE) nº 78/2009 *Addendum to EC type-approval certificate No e9*78/2009*631/2009B*1057*00 concerning the type-approval of a vehicle with regard to pedestrian protection with regard to Regulation (EC) No 78/2009*

1. Información adicional / 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 vehículos en los que se puede instalar el sistema, restricciones de uso y condiciones para el montaje. / List of vehicles on which the frontal protection system may be fitted, any usage restrictions and necessary conditions for fitting:

Tipo de vehículo / Type of vehicle	Denominación comercial / Commercial description	Contraseña de homologación / Approval number
KA0T	Mitsubishi L200	L716

2. Observaciones / Remarks:---

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

(2) Insértese el número de Reglamento modificador / Insert number of amending Regulation

(3) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del vehículo, la unidad técnica independiente o el componente a que se refiere esta información, tales caracteres se sustituirán en el documento por el símbolo '?' / If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical documentation unit types covered by this information, such characters shall be represented in the documentation by the symbol '?'



3. Resultados de los ensayos con arreglo a los requisitos del anexo I, sección 5, del Reglamento (CE) nº 78/2009 / Test results according to the requirements of Section 5 of Annex I to Regulation (EC) No 78/2009

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	8.35 grados/degrees 8.70 grados/degrees 8.69 grados/degrees 2.94 grados/degrees 4.98 grados/degrees 6.97 grados/degrees	Superado/Pass
	Desplazamiento de rotura / Shear displacement	1.77 mm 3.31 mm 3.12 mm 3.06 mm 1.96 mm 5.28 mm	Superado/Pass
	Aceleración en tibia / Acceleration at tibia	104.28 g 106.57 g 111.21 g 90.32 g 64.95 g 125.76 g	Superado/Pass
	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 / 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 kN	sólo observación / monitoring only
	Momento de flexión / Bending moment	Nm 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

(2) Insértese el número de Reglamento modificador / Insert number of amending Regulation

(3) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del vehículo, la unidad técnica independiente o el componente a que se refiere esta información, tales caracteres se sustituirán en el documento por el símbolo "X". / If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical documentation unit types covered by this information, such characters shall be represented in the documentation by the symbol "X".

MISUTONIDA

italian style accessories **4x4**

MITSUBISHI L 200 06>



Item Code

: **EC/MED/K/178/IX**

Codice Articolo

EC/MED/178/IX

Référence Article

GB

STAINLESS STEEL
MEDIUM BAR

ITA

MEDIUM BAR
IN ACCIAIO INOX

FR

MEDIUM BAR
EN ACCIER INOX

MITSUBISHI L 200 06>

Part List
Lista della bulloneria
Liste des pièces

A TE 10X20
 x 2

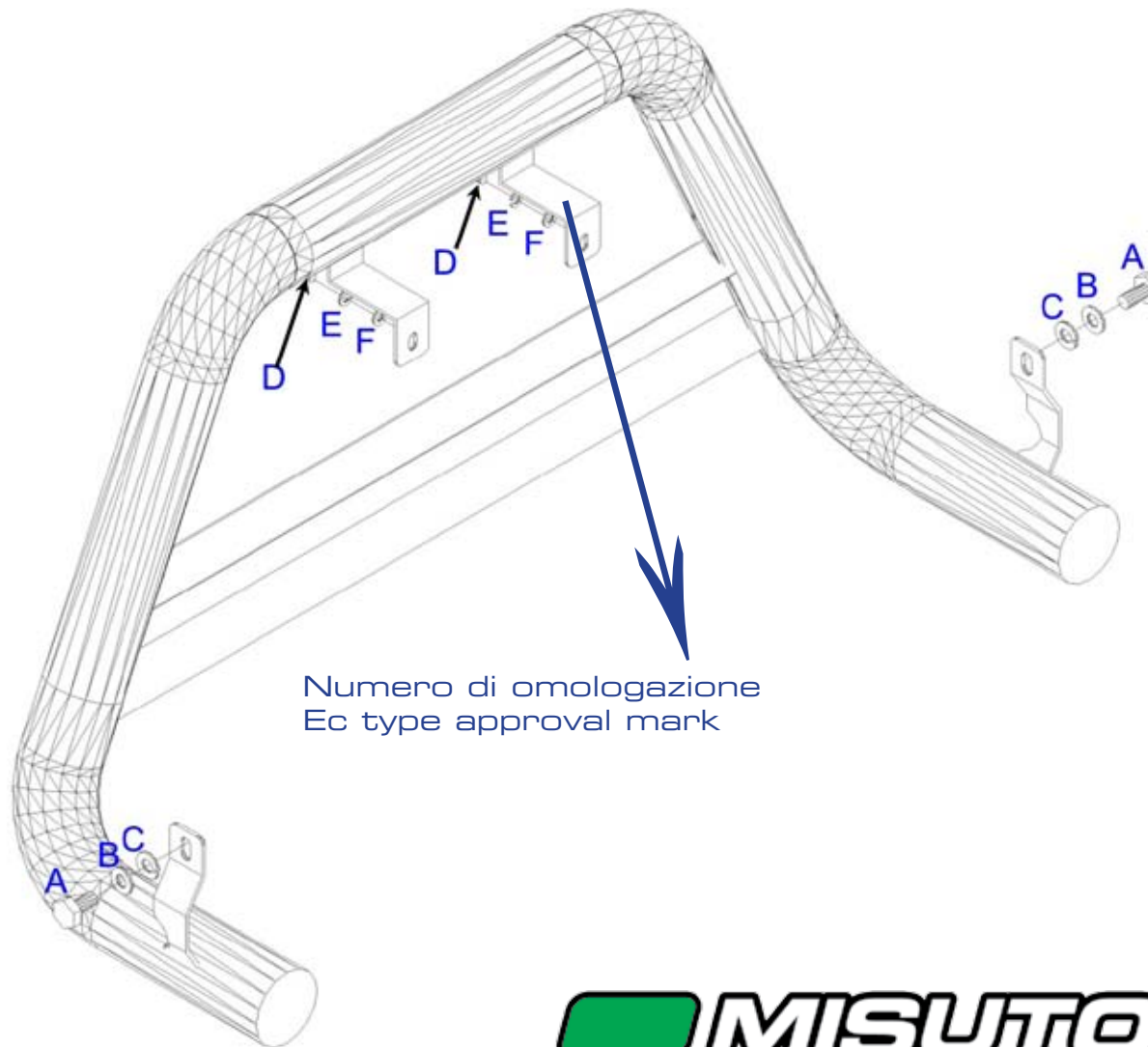
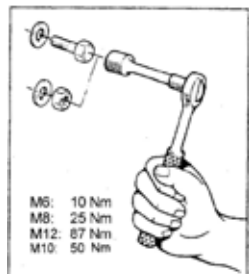
B Ø 10
 x 2

C Ø 10
 x 2

D TE 6x20
 x 2

E Ø 10
 x 2

F Ø 10
 x 2



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

GB**FITTING
INSTRUCTIONS**

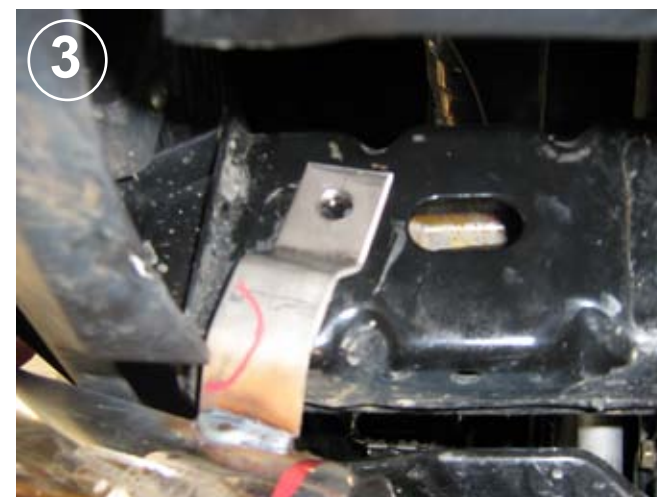
1. Remove the numberplate and the numberplate holder (picture 1).
2. Fit the lower welded brackets in the holes shown in pictures 2 and 3 using A,B,C.
3. Fit the upper welded brackets in the holes shown in picture 4 using D,E,F.
4. Reassemble the numberplate holder using the original set of bolts (picture 5).
5. Reassemble the numberplate using the original set of bolts.
6. Tighten all the sets of bolts.

ITA**ISTRUZIONI DI
MONTAGGIO**

1. Rimuovere targa e portatarga (foto 1).
2. Fissare le staffe saldate inferiori nel foro indicato in foto 2 e 3 utilizzando A,B,C.
3. Fissare le staffe saldate superiori nei fori indicati in foto 4 utilizzando D,E,F.
4. Rimontare il portatarga utilizzando la bulloneria originale foto 5.
5. Rimontare la targa utilizzando bulloneria originale.
6. Serrare tutta la bulloneria.

FR**INSTRUCTIONS DE
MONTAGE**

1. Enlever la plaque d'immatriculation et le porte plaque d'immatriculation (photo 1).
2. Monter les pattes de fixation soudées inférieures dans les trous indiqués en photos 2 et 3 en utilisant A,B,C.
3. Monter les pattes de fixation soudées supérieures dans les trous indiqués en photo 4 en utilisant D,E,F.
4. Remonter le porte plaque d'immatriculation en utilisant la boulonnerie originale (photo 5).
5. Remonter la plaque d'immatriculation en utilisant la boulonnerie originale.
6. Serrer toute la boulonnerie.



Date Data Date	Item Code Cod.Articolo Réf. Article	Vehicle model Modello Veicolo Modèle de Voiture
22/11/07	EC/MED/178/IX EC/MED/K/178/IX	MITSUBISHI L200 06>

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

**Claudio
 Gallo**

MISUTONIDA
 italian style
 accessories **4x4**