

Teiletyp : MISUTONIDA 2  
Hersteller : MACH S.r.l.

---

## **TEILEGUTACHTEN**

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßigem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für das Teil /den Änderungsumfang : Äußere Anbauteile an Kraftfahrzeugen

vom Typ : MISUTONIDA 2  
des Herstellers : MACH S.r.l.  
Via Fondovalle, 3  
IT – 12062 Cherasco (CN)

für das Fahrzeug : s. Verwendungsbereich in Anlage 2

### **0. Hinweise für den Fahrzeughalter**

#### **Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:**

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfsachverständigen einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### **Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:**

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

#### **Mitführen von Dokumenten:**

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

#### **Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis, bzw. Zulassungsbescheinigung Teil 1 und 2) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

Teiletyp : MISUTONIDA 2  
Hersteller : MACH S.r.l.

---

## I. Verwendungsbereich

s. Anlage 2

## II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

### II.1 Seitliche Trittbretter P/...

Aus poliertem Edelstahlrohr, Durchmesser 50 mm, hergestellte Rohrbügel mit Kunststofftrittauflage für die linke und rechte Fahrzeugseite. Werden mit angepassten Halterungen zwischen den Achsen am Fahrzeugschweller gemäß der mitgelieferten Anbauanleitung befestigt.

### II.2 Seitenrohre GP/..., GPO/..., DSP/..., TPS/..., TPSO/..., SP/...

Aus poliertem Edelstahlrohr, Durchmesser ww. 76 mm, 63 mm oder Ovalrohr 100 x 60 mm, hergestellte Seitenrohre. Mit und ohne Kunststoff- / Aluminiumauflage für die linke und rechte Fahrzeugseite. Werden mit angepassten Halterungen zwischen den Achsen am Fahrzeugschweller gemäß der mitgelieferten Anbauanleitung befestigt.

### II.3 Heckrohr PP1/..., PPC/..., 2PP/..., DBR/..., DP2/..., Heckenden PPA/...

Aus poliertem Edelstahlrohr, Durchmesser ww. 76 mm, 63 mm oder 50 mm hergestellte Heckrohre. Werden symmetrisch mit angepassten Halterungen gemäß der mitgelieferten Anbauanleitung am Fahrzeugheck befestigt.

### II.4 Ladeflächenbügel RLSS/..., RLUP/..., RLL

Gebogenes Edelstahlrohr, einfach oder doppelt, mit Strebe nach hinten, Durchmesser 76 mm oder 63 mm. Wird auf der Oberkante der Ladefläche gemäß der mitgelieferten Anbauanleitung befestigt.

Angaben zu Massen und Abmessungen ergeben sich aus der Anlage 1 und der Abschlussstabelle in Anlage 2.

## Kennzeichnungen

: Bauteilart+Seriennummer+Bauteilkennung (s. Anlage 2 und Foto unten)  
+ Typenschild mit Verweis auf das Teilegutachten

Art  
Ort

: im Metall eingeprägt / geklebtes Typenschild  
: Einprägungen auf jedem Halterungsteil;  
Typenschild vorn rechts einmal pro Bausatz



Beispielfotos



Teiletyp : MISUTONIDA 2  
Hersteller : MACH S.r.l.

---

### **III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen**

Weitere Kombinationen mit weiteren Umrüstungen wurden nicht untersucht.  
Es bestehen keine Bedenken gegen weitere technische Änderungen sofern für diese gültige Prüfzeugnisse vorliegen. Die gegenseitige Beeinflussung bei Kombinationen von Änderungen ist gesondert zu beurteilen.

### **IV. Hinweise und Auflagen**

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:

- Das Teilegutachten ist mitzuliefern. Damit und mit der in der Anlage 1 genannten Kennzeichnung bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung der Teile mit dem Prüfmuster.
- Der Anbau muss gemäß beigefügter Montageanleitung des Herstellers ausgeführt werden.
- Eine Lackierung der Teile ist zulässig, sofern die Kennzeichnung weiterhin deutlich sichtbar bleibt.
- Mitgelieferte Schrauben sind entsprechend den Herstellervorgaben zu verwenden.

Hinweise und Auflagen zum Anbau:

- Die oben aufgeführten Hinweise und Auflagen sind zu beachten.
- Auf fachgerechte Befestigung der Teile entsprechend der mitzuliefernden Montageanleitung ist zu achten.

Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:

- Die oben aufgeführten Hinweise und Auflagen sind zu beachten.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt.

Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter:

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 sowie die vorangegangenen unter IV. dieses Teilegutachtens aufgeführten Auflagen und Hinweise sind zu beachten.
- Die reduzierte Zuladung durch Anbau der Fahrzeugteile, insbesondere bei kombiniertem Anbau der hier beschriebenen Teile, ist zu beachten.
- Die serienmäßigen Wagenheberaufnahmen bleiben zugänglich.

Teiletyp : MISUTONIDA 2  
Hersteller : MACH S.r.l.

---

### **Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt.  
Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.  
Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Feld	Eintragung
22	M.(siehe z. B. Bezeichnung in II.ff), HERST.: MACH SRL, KENZ.: (s. Anlage 1)***

### **V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**

Die Anbauteile wurde entsprechend dem VdTÜV-Merkblatt 744 „Prüfung von äußeren Fahrzeugteilen an Kraftfahrzeugen der Klassen M1 und N1 in der Fassung 07/2012 begutachtet. Der Karosserie Bausatz genügt den darin enthaltenen Anforderungen.

Insbesondere wurden folgende Prüfkriterien untersucht:

- Fahrverhalten  
Bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit des Prüffahrzeuges wurden keine negativen Auswirkungen festgestellt.
- Prüfung der äußeren Gestaltung nach 74/483/EWG i.d.F. 2007/15/EG  
Hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten entsprechen die Anbauteile in Anbaulage der 74/483/EWG i.d.F. 2007/15/EG.
- Wagenheberaufnahmen  
Die serienmäßigen Wagenheberaufnahmen bleiben zugänglich.
- Befestigung  
Der Anbau gemäß Montageanleitung wird als sicher und dauerhaft bewertet.
- Prüfung der Massen und Abmessungen nach 92/21EG i.d.F. 95/48EG  
Die Massen und Abmessungen werden durch den Anbau der Teile nicht beeinträchtigt.

Die Ergebnisse entsprechend oben genannter Prüfgrundlagen wurden positiv bewertet.

Gegen die Verwendung der Umbauteile an den Fahrzeugen gemäß Anlage 1 bestehen keine Bedenken.

Teiletyp : MISUTONIDA 2  
Hersteller : MACH S.r.l.

---

## **VI. Anlagen**

- Anlage 1: Beispielfotos (3 Seiten)
- Anlage 2: Verwendungsmatrix Schweller und Heckrohre (19 Seiten)
- Anlage 3: Verwendungsmatrix Überrollbügel (5 Seiten)
- Anlage 4: Erklärung zur Montageanleitung (1 Seite)

## **VII. Schlussbescheinigung**

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Auflagen und Hinweise insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen. Der Hersteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Reg.-Nr. TIC 15 102 16079) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 - 5 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei Änderungen der Teile oder wenn vorgenommene Änderungen an den beschriebenen Fahrzeugtypen die Verwendung der Umrüstung beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf oben genannte Prüfgegenstände. Rückwirkungen auf die Lebensdauer von Fahrzeugteilen sind nicht Gegenstand dieses Gutachtens.

Stuttgart, 24.12.2022

  
Dipl.-Ing. R. Rittel



Teiletyp : MISUTONIDA 2  
Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 1**

**Fotoblatt**



**Schwellerrohr mit Tritt GP (rund)**



**Schwellerrohr mit Tritt GPO / DSP (oval)**



**Trittbrett P**



**Schwellerrohr TPS / TPSO / SP (rund oder oval)**



Teiletyp : MISUTONIDA 2  
Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 1**



**Heckrohr mittig PP1 / PPC**



**Heckecken PPA**



**Heckrohr mittig 2PP / DBR / DP2**

Teiletyp : MISUTONIDA 2  
Hersteller : MACH S.r.l.

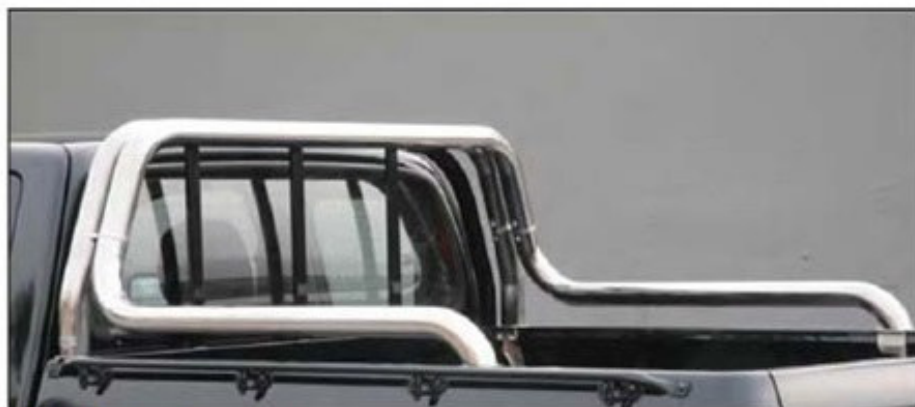
**Anlage 1**



**Ladeflächenbügel RLSS / RLUP (3-Rohr-Variante)**



**Ladeflächenbügel RLSS / RLUP (2-Rohr-Variante)**



**Ladeflächenbügel RLL**



**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden	
AUDI	Q7	4L	e1*x/x*0350*..	-	-	GPO/192/IX	DSP/192/IX	-	-	-	
	Q5 11-	8R	e1*x/x*0473*..	P/289/IX	GP/289/IX	GPO/289/IX	DSP/289/IX	-	PP1/289/IX	PPA/289/IX	
		8R1	e1*x/x*1083*..								
BMW	X3	X83	e1*x/x*0249*..	P/156/IX	GP/156/IX	-	-	-	-	-	
CHEVROLET	Captiva	KLAC	e4*x/x*0113*..		GP/190/IX	GPO/190/IX	DSP/190/IX			PPA/190/IX	
	Captiva 11-Orlando	KL1Y	e4*x/x*0224*..	P/291/IX	GP/291/IX	GPO/291/IX	DSP/291/IX		PP1/291/IX	PPA/291/IX	
	TRAX 13	KL1B	e4*2007/46*0696*..	P/297/IX	GP/353/IX	GPO/297/IX	DSP/297/IX	TPS/297/IX	PP1/297/IX		
CITROEN	C3 Aircross	2	e4*2007/46*1241*..			GP/461/IX	GPO/461/IX	DSP/461/IX			
	C4 Aircross 12	B	e2*2007/46*0117*..	P/343/IX	GP/343/IX	GPO/343/IX	DSP/343/IX	-	PP1/343/IX	-	
	C4 CACTUS	O	e2*2007/46*0440*..	-	-	-	-	TPS/378/IX	PP1/378/IX	-	
	C5 Aircross 19	A	e2*2007/46*0642*..	P/458/IX	GP/458/IX	GPO/458/IX	DSP/458/IX				
	C-Crosser	V*****	e2*x/x*0358*..	P/221/IX	GP/221/IX	GPO/221/IX	DSP/221/IX	-	-	-	
	Berlingo	7		e2*2001/116*0366*..	-	-	-	-	TPS/230/IX	PP1/230/IX	-
		7J9HL*									
		7J9HL0									
		G*9HW		e2*x/x*0275*..							
		G*9HX		bis *0338*..							
		G*KFW		L080							
		G*NFU		L083							
	Berlingo '18	E		e2*2007/46*0002*..			GPO/445/MWB	DSP/445/MWB	TPS/445/MWB	PP1/445/IX	
		Nemo	A	e2*2007/46*0624*..	-	-	-	-	TPS/237/IX	PP1/237/IX	-
JUMPER 06	225L		e3*x/x*0273*..	-	-	-	-				
	Y		N130								
	250		e3*2001/116*0234*..	-	-	-	-	TPS/350/SWB			
	250L		L774								
	250D		L773								
			L939								

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	JUMPER 14	Y	e3*2007/46*0046*..					TPS/350/SWB TPS/350/MWB TPS/350/LWB	PP1/350/IX	
	JUMPER 22 (CAPRON)	CVC2	e1*2018/858*00037*.. e3*2007/46*0046*19ff					TPS/350/SWB TPS/350/MWB TPS/350/LWB	PP1/350/IX	
	JUMPY 06	X***** G9	e2*2001/116*0350*.. L 863	-	-	-	-	TPS/354/SWB TPS/354/LWB		
	JUMPY SPACE TOURER '16	V	e2*2007/46*0530*..		GP/414/MWB GP/414/LWB GP/414/SWB	GPO/414/MWB GPO/414/LWB GPO/414/SWB	DSP/414/MWB DSP/414/LWB DSP/414/SWB	TPS/414/MWB TPS/414/LWB TPS/414/SWB		
	JUMPY '16	V	e2*2007/46*0531*..		GP/414/MWB GP/414/LWB GP/414/SWB	GPO/414/MWB GPO/414/LWB GPO/414/SWB	DSP/414/MWB DSP/414/LWB DSP/414/SWB	TPS/414/MWB TPS/414/LWB TPS/414/SWB		
DACIA	Dokker 12 Duster	SD SD(D)	e2*2001/116*0314*.. e2*x/x*0314*.. e2*x/x*0030*..	- P/272/IX	GP/334/IX GP/272/IX	- GPO/272/IX	- DSP/272/IX	TPS/334/IX -	PP1/334/IX PP1/272/IX	- PPA/272/IX
	Duster '18	SR	e2*2001/116*0323*.. e2*2007/46*0013*..	P/472/IX		GPO/472/IX	DSP/472/IX	TPS/472/IX	PP1/472/IX	
	Duster '21	SR	e2*2001/116*0323*.. e2*2007/46*0013*..	P/472/IX		GPO/472/IX	DSP/472/IX	TPS/472/IX	PP1/472/IX	
	SANDERO STEPWAY/ LOGAN/LOGAN SANDERO SANDERO STEPWAY'21	SD 5SDC 5SDCLC DJF	e2*2001/116*0314*.. e19*2007/46*0026*..	-	-	GPO/347/IX GPO/489/IX	DSP/347/IX DSP/489/IX	TPS/347/IX TPS/489/IX	PP1/347/IX	
DAIHATSU	Terios 06-09	J2	e13*x/x*0179*..	P/181/IX	-	GPO/181/IX	DSP/181/IX	-	PP1/181/IX	-
	Terios 09-	J2	e13*x/x*0179*..	P/240/IX	GP/240/IX	GPO/240/IX	DSP/240/IX	-	-	-
DODGE	Nitro	KJ	e4*x/x*0122*..	P/209/IX	GP/209/IX	GPO/209/IX	DSP/209/IX	-	PP1/209/IX	-

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden	
DR Autom.	Evo Cross 4	T8	e49*KS18/858*00007*	P/506/IX	GP/506/IX	GPO/506/IX	DSP/506/IX	-	-	-	
FIAT	Sedici	FY	e4*x/x*0106*..	-	-	-	-	TPS/193/IX	PP1/193/I	-	
	Panda 4x4 05-	169	e3*x/x*0151*..	-	-	-	-	TPS/163/IX	-	PPA/163/IX	
	Panda 4X4	P6B	e3*2007/46*0064*..	-	-	-	-	TPS/356/IX	-	-	
	Fiorino	225	e3*x/x*0271*..	-	-	-	-	TPS/239/IX	PP1/239/IX	-	
	Ducato	225L	N 157	-	-	-	-	-	-	-	-
		250	e3*x/x*0232*..	-	-	-	-	-	TPS/242/SWB	PP1/242/IX	-
		250D	N968	-	-	-	-	-	-	-	-
	Freemont DOBLO '10	250L	L779	-	-	-	-	-	-	-	-
		JC	e11*x/x*0145*..	P/325/IX	GP/325/IX	GPO/325/IX	DSP/325/IX	-	PP1/325/IX	-	
	DUCATO 06	326 (N1)	e3*2001/116*0002*..	-	-	-	-	-	TPS/329/IX	-	-
		326 (M1)	e3*2001/116*0007*..	-	-	-	-	-	-	-	-
	DUCATO 14	250 B	e3*2001/116*0232*..	-	-	-	-	-	TPS/242/SWB	-	-
B/D/L/M		L778, L779, L968	-	-	-	-	-	TPS/242/MWB	PP1/242/IX	-	
BÜRSTNER SCUDO 06	250	e3*2007/46*0044*..	-	-	-	-	-	TPS/242/SWB	-	-	
	270	L778, L779, L968	-	-	-	-	-	TPS/242/MWB	-	-	
SCUDO'22	4020	e1*2007/46*1021*..	-	-	-	-	-	TPS/242/LWB	-	-	
	270 L	e2*2001/116*0351*..	-	-	-	-	-	s. DUCATO 14	-	-	
500X FULLBACK D.C. FULLBACK extended Cab TALENTO '16	V	L 862	-	-	-	-	-	TPS/327/SWB	-	-	
	334	e2*2007/46*0533*..	-	GP/502/MWB	GPO/502/MWB	DSP/502/MWB	-	TPS/327/LWB	-	-	
KT0T	GP/502/LWB	-	-	GP/393/IX	GPO/393/IX	DSP/393/IX	-	TPS/502/LWB	-	-	
	P/406/IX	-	-	GP/406/IX	GPO/406/IX	DSP/406/IX	-	-	PP1/393/IX	-	
FFL	P/433/IX	-	-	GP/433/IX	GPO/433/IX	DSP/433/IX	-	-	DBR/406/IX	-	
	e2*2007/46*0495*..	-	-	-	-	-	-	-	DBR/433/IX	-	
EcoSport 14 EcoSport 18 Kuga	e2*2007/46*0497*..	-	-	GP/412/SWB	GPO/412/SWB	DSP/412/S	-	TPS/412/SWB	-	-	
	JK8	e9*2007/46*0092*..	P/374/IX	GP/374/IX	GPO/374/IX	DSP/374/IX	-	TPSO/412/SWB	-	-	
DM2	e13*x/x*0109*..	-	-	GP/223/IX	GPO/223/IX	DSP/223/IX	-	-	-	-	
	P/223/IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	Ranger Doka 07-	2 AW	K272 ab NT 11	-		GP/204/IX	GPO/204/IX	DSP/204/IX	PP1/204/IX 2PP/204/IX DBR/204/IX	
	Ranger DC 09-	2AW	e1*x/x*0394*..	P/250/IX		GP/250/IX	GPO/250/IX	DSP/250/IX	PP1/250/IX 2PP/250/IX DBR/250/IX	
	Ranger 11	2AW	e1*x/x*0394*..	P/295/IX		GP/295/IX	GPO/295/IX	DSP/295/IX	-	
	Ranger 11-12	2AB	e11*2007/46*0154*.. e5*2007/46*0080*...	P/295/IX		GP/295/IX	GPO/295/IX	DSP/295/IX	-	
	Ranger 19	2AB	e5*2007/46*0080*..	P/295/IX		GP/295/IX	GPO/295/IX	DSP/295/IX	DBR/330/IX 2PP/330/IX	
	Ranger Super Cab 12	2AB	e11*2007/46*0154*..	P/330/IX		GP/330/IX	GPO/330/IX	DSP/330/IX	2PP/330/IX DBR/330/IX	
	New Ford Kuga 2012	BCV	e9*x/x*0027*..	P/321/IX		GP/321/IX	GPO/321/IX	DSP/321/IX	PP1/321/IX	PPA/321/IX
	Kuga 13	DM2	e13*2001/116*0109*..	P/340/IX		GP/340/IX	GPO/340/IX	DSP/340/IX	PP1/340/IX	
	Kuga 17	DM2		P/420/IX		GP/420/IX	GPO/420/IX	DSP/420/IX	PP1/420/IX	
	Kuga'20	DFK	e13*2007/46*2188*..			GP/492/IX	GPO/492/IX	DSP/492/IX		
	Transit Custom	FAC	e11*2007/46*0676*.. e5*2007/46*1034*.. e1*2007/46*1005*..			GP/339/IX	GPO/339/IX	DSP/339/IX	TPS/338/IX TPS/339/IX	
	Transit Connect 14	FCC FAD PH2 PJ2 PT2	e5*2007/46*1032*.. e1*2001/116*0206*... e1*2001/116*0207*... L071						TPS/362/IX TPS/362/LWB	
	Transit/Tourneo Connect 18	PU2 PH2 PJ2 PT2 PU2	e1*2007/46*0271*.. L072 e1*2007/46*0272*.. e1*2001/116*0206*.. e1*2001/116*0207*.. L071 e1*2007/46*0271*.. L072 e1*2007/46*0272*..						TPS/362/IX	PP1/448/IX

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2  
 Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	Transit 14 / 20	FCD FAD FDD FED FFD FBD	e1*2007/46*1100*.. e11*2007/46*0801*.. e1*2007/46*1098*.. e1*2007/46*1096*.. e1*2007/46*1097*.. e11*2007/46*0807					TPS/368/IX		
	Transit Courier	JN8 JU2	e13*2007/46*1349*.. e1*98/14*0194*..					TPS/370/IX		
	Transit Courier 18	JN8 JU2	e13*2007/46*1349*.. e1*98/14*0194*..					TPS/370/IX SP/452/IX		
	EDGE	SFB	e1*2007/46/1524*..	P/421/IX	GP/421/IX	GPO/421/IX	DSP/421/IX			
GM	Captiva	KLAC	e4*x/x*0113*..		GP/190/IX	GPO/190/IX	DSP/190/IX			PPA/190/IX
HONDA	CR-V bis '09	RE5 RE6	e11*x/x*0301*.. e11*x/x*0302*..	P/196/IX	GP/196/IX	GPO/196/IX	DSP/196/IX		PP1/196/I	PPA/196/I
	CR-V '10-	RE7	e11*x/x*0322*..	P/281/IX	GP/281/IX	GPO/281/IX	DSP/281/IX		PP1/264/IX	PPA/264/IX
	CR-V '12-	RE5 RE6 RE7	e11*2001/116*0301*.. e11*2001/116*0302*.. e11*2001/116*0322*.. e11*2001/116*0301*.. e11*2001/116*0302*.. e11*2001/116*0322*..	P/342/IX	GP/342/IX	GPO/342/IX	DSP/342/IX			
	CR-V'16-	RE5 RE6 RE7		P/405/IX	GP/405/IX	GPO/405/IX	DSP/405/IX			
	CR-V HYBRID'19	RW	e6*2007/46*0265*..	P/456/IX	GP/456/IX	GPO/456/IX	DSP/456/IX			
HYUNDAI	Terracan 5trg	HP	e4*x/x*0057*..	P/118/IX	GP/118/IX					
	Santa Fé bis '09	CM	e11*x/x*0270*..	P/176/IX	GP/176/IX	GPO/176/IX	DSP/176/IX		PP1/176/I	
	Santa Fé '10-	CM	e11*x/x*0270*..	P/273/IX	GP/273/IX	GPO/273/IX	DSP/273/IX		PP1/273/IX	PPA/273/IX
	Santa Fe 12	DM	e11*2007/46*0633*..	P/333/IX	GP/333/IX	GPO/333/IX	DSP/333/IX			



**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	Starex 07-	TQ	e4*x/x*0129*.. N213						TPS/216/IX TPSO/216/IX		PPA/216/IX
	Tucson ix 35	JM EL LM ELH	e4*x/x*0087*.. e11*x/x*0104*.. e11*x/x*0128*.. e11*x/x*0192*..	P/152/IX P/264/IX		GP/152/IX GP/264/IX	GPO/152/IX GPO/264/IX	DSP/152/IX DSP/264/IX		PP1/152/IX PP1/264/IX	PPA/264/IX
	Tucson 15-ix 35	TL	e11*2007/46*2711*..	P/391/IX		GP/391/IX	GPO/391/IX	DSP/391/IX		PP1/391/IX	
	Tucson 18-IX 35	TLE	e11*2007/46*2724*.. e5*2007/46*1076*..	P/391/IX		GP/391/IX	GPO/391/IX	DSP/391/IX	SP/451/IX		
ISUZU	D-Max 07- Doka D-Max '12	TF ATFR ATFS	N051 e4*2007/46*0411*.. e4*2007/46*0413*..	P/197/IX P/314/IX		GP/197/IX GP/314/IX	GPO/197/IX GPO/314/IX	DSP/197/IX DSP/314/IX		2PP/197/IX 2PP/314/IX	DBR/314/IX
	D-Max Space Cab '12	ATFR ATFS	e4*2007/46*0411*.. e4*2007/46*0413*..	P/331/IX		GP/331/IX	GPO/331/IX	DSP/331/IX		2PP/314/IX DBR/314/IX	DBR/314/IX
	D-Max Crew Cab '17	ATFR ATFS	e4*2007/46*0411*.. e4*2007/46*0413*..	P/314/IX		GP/314/IX	GPO/314/IX	DSP/314/IX		2PP/314/IX DBR/314/IX	DBR/314/IX
	D-Max Crew Cab '20	BTF	e13*2007/46*2324*..	P/480/IX	ALU/480/SIL	GP/480/IX	GPO/480/IX	DSP/480/IX			
	D-Max Space Cab '20	BTF	e13*2007/46*2324*..	P/484/IX	ALU/484/SIL	GP/484/IX	GPO/484/IX	DSP/484/IX			
IVECO	Daily 19	IS35CI2 AA	e3*2007/46*0117*..						TPS/463/MWB		
JEEP	Cherokee 08- Cherokee 14 Grand Cherokee 11 Grand Cherokee 15 Compass Compass 11-	KK KL WK WK PK PK	e4*2001/116*0128*.. e4*2007/46*0783*.. e4*2007/46*0186*.. e4*2007/46*0186*.. e11*2001/116*0142*.. e11*2001/116*0142*..	P/288/IX P/457/IX P/205/IX P/298/IX		GP/222/IX GP/371/IX GP/288/IX GP/457/IX GP/205/IX GP/298/IX	GPO/222/IX GPO/371/IX GPO/288/IX GPO/457/IX GPO/205/IX GPO/298/IX	DSP/222/IX DSP/371/IX DSP/288/IX DSP/457/IX DSP/205/IX DSP/298/IX	TPS/222/IX	PP1/222/IX PP1/288/IX PP1/205/IX PP1/298/IX	PPA/222/IX PPA/288/IX PPA/298/IX

**Teilegutachten  
Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	Compass'18	MX	e11*2007/46*4037*.. e4*2007/46*1410*..	P/434/IX		GP/434/IX	GPO/434/IX	DSP/434/IX			
	Compass'22	MP	e3*2007/46*0508*..	P/434/IX		GP/434/IX	GPO/434/IX	DSP/434/IX			
	Renegade	BU	e3*2007/46*0300*..	P/376/IX		GP/376/IX	GPO/376/IX	DSP/376/IX		PP1/376/IX	
	Renegade '18	BU	e3*2007/46*0300*..	P/376/IX		GP/376/IX	GPO/376/IX	DSP/376/IX		PP1/447/IX	
	Wrangler	JK	e4*2007/46*0116*..	P/296/IX		GP/296/IX	GPO/296/IX	DSP/296/IX		PP1/296/IX 2PP/296/IX DBR/296/IX	
	Wrangler 3p	JK	e4*2001/116*0116*..	P/496/IX		GP/496/IX	GPO/496/IX	DSP/496/IX			
KIA	Carens	FG	e4*x/x*0114*..				GPO/219/IX	DSP/219/IX	TPS/219/IX	PP1/219/IX	
	Sportage 05-07	JE	e4*x/x*0089*..				GPO/158/IX	DSP/158/IX		PP1/158/IX	
	Sportage 08-09	JE	e4*x/x*0089*..	P/228/IX		GP/228/IX	GPO/228/IX	DSP/228/IX		PP1/228/IX	
	Sportage 10-	JES SLS	e4*2001/116*0120*.. e11*x/x*0136*..	P/275/IX		GP/275/IX	GPO/275/IX	DSP/275/IX		PP1/275/IX	PPA/275/IX PPC/275/IX
	Sportage 16	QL QLE	e11*x/x*3139*.. e11*x/x*3144*..	P/403/IX		GP/403/IX	GPO/403/IX	DSP/403/IX		PP1/403/IX	
	Sportage 18	QL QLE	e11*x/x*3139*.. e11*x/x*3144*..	P/403/IX		GP/403/IX	GPO/403/IX	DSP/403/IX	SP/403/IX	PP1/449/IX	
	Sportage 22	NQ5e	e4*2018/858*00079*..	P/495/IX	ALU/495/SIL	GP/495/IX	GPO/495/IX	DSP/495/IX			
	Sorento 06-08	JC	e9*x/x*0045*..	P/188/IX		GP/188/IX	GPO/188/IX	DSP/188/IX		PP1/188/IX	PPA/188/IX
	Sorento 09-	XM	e11*2001/116*0358*.. e11*2007/46*0141*..	P/253/IX		GP/253/IX	GPO/253/IX	DSP/253/IX		PP1/253/IX	PPA/253/IX
	Sorento 12	XM-FL	e11*2007/46*0634*..	P/337/IX		GP/337/IX	GPO/337/IX	DSP/337/IX		PP1/337/IX	
	Sorento 15	UM	e4*2007/46*0894*..	P/388/IX		GP/388/IX	GPO/388/IX	DSP/388/IX			
	Soul	AM	e4*x/x*0139*..			GP/243/IX	GPO/243/IX	DSP/243/IX	TPS/243/IX		
	Soul 14	PS	e4*2007/46*0825*..			GP/367/IX	GPO/367/IX	DSP/367/IX			
LAND ROVER	Discovery III	LA	e11*x/x*0233*..			GP/160/IX					

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	Discovery IV	LA	e11*x/x*0233*..	P/293/IX	GP/293/IX	GPO/293/IX	DSP/293/IX		PP1/293/IX	PPA/293/IX
	Freelander 04-07 2D	LN	e11*96/79*0082*..	P/83/IX				TPS/83/IX		PPA/146/IX
	Freelander 04-07 4D			P/83/IX	GP/146/IX			TPS/83/IX		PPA/146/IX
	Freelander II	LF	e11*x/x*0300*..	P/227/IX	GP/227/IX	GPO/227/IX	DSP/227/IX		PP1/227/IX	PPA/227/IX
	Freelander II 11-	LF	e11*x/x*0300*..	P/290/IX	GP/290/IX	GPO/290/IX	DSP/290/IX		PP1/290/IX	PPA/290/IX
	Range Rover LM 05-	LM	e11*x/x*0185*..		GP/161/IX					
	Range Rover Sport	LS	e11*x/x*0243*..	P/294/IX	GP/294/IX	GPO/294/IX	DSP/294/IX		PP1/294/IX	PPA/294/IX
	Range Rover Sport	LW	e11*2007/46*0909*..	P/389/IX	GP/389/IX	GPO/389/IX	DSP/389/IX			
	Defender 110	LD	e11*x/x*0086*.. e11*x/x*0133*..	P/259/IX	GP/259/IX	GPO/259/IX	DSP/259/IX			
	Defender 90	LD	H263	P/261/IX	GP/2601/IX	GPO/261/IX	DSP/261/IX			
	Range Rover Evoque	LV	e11*x/x*0223*..	P/306/IX	GP/306/IX	GPO/306/IX	DSP/306/IX		PP1/306/IX	
	Evoque	LV	e11*x/x*0223*..	P/306/IX	GP/306/IX	GPO/306/IX	DSP/306/IX		PP1/422/IX	
	Dynamic 2017									
	Discovery Sport 5	LC	e11*2007/46*1659*..	P/454/IX	GP/454/IX	GPO/454/IX	DSP/454/IX			
MAN	TGE	SYN1N SYN2E SYN1Z SYN2Z SZN1E SZN2E SZN1Z SZN2Z	e1*2007/46*1626*.. e1*2007/46*1627*.. e1*2007/46*1628*.. e1*2007/46*1629*.. e1*2007/46*1632*.. e1*2007/46*1633*.. e1*2007/46*1634*.. e1*2007/46*1635*..					TPS/462/MWB		
MAZDA	BT50 1,5 Cab 07-	UN	K270 ab NT 11	P/195/IX	GP/195/IX	GPO/195/IX	DSP/195/IX		PP1/195/IX 2PP/195/IX	

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	BT50 Doka 07-08	UN	K270 ab NT 11	P/199/IX	GP/199/IX	GPO/199/IX	DSP/199/IX		PP1/195/IX 2PP/195/IX	PPA/195/IX
	BT50 D.C. 09-11	UN	K270	P/252/IX	GP/252/IX	GPO/252/IX	DSP/252/IX		PP1/252/IX 2PP/252/IX DBR/252/IX	
	CX7	ER	e11*x/x*0308*..	P/212/IX	-	GPO/212/IX	DSP/212/IX		PP1/212/IX	
	CX7 10-	ER	e11*x/x*0308*..	P/283/IX	GP/283/IX	GPO/283/IX	DSP/283/IX		PP1/283/IX	
	CX5	KE	e13*x/x*1247*..	P/310/IX	GP/310/IX	GPO/310/IX	DSP/310/IX	TPS/310/IX	PP1/310/IX	PPA/310/IX
		GH	e1*x/x*0448*..							
		N92	e13*x/x*1075*..							
		80E								
MERCEDES	Citan 12	M1 / N1	e2*2007/46*0129*.. e2*2007/46*0130*..			GPO/336/IX	DSP/336/IX	TPS/336/IX	PP1/336/IX	
	Citan'21	MFK	e2*2018/858*00014*.. e2*2018/858*00015*..					TPS/499/SWB		
	Vito/Viano	639/2	e1*2007/46*0457*..			GPO/344/IX	DSP/344/IX	TPS/344/IX		
		639/4	e1*2007/46*0458*..			GPO/344/VE	DSP/344/VE	TPS/344/VE		
		639	e9*2001/116*0048*..					TPS/344/XLWB		
	V-Klasse 20	639/2	e1*2007/46*0457*..			GPO/344/IX	DSP/344/IX	TPS/344/IX		
		639/4	e1*2007/46*0458*..							
		639	e9*2001/116*0048*..							
	M-Klasse	163	e1*x/x*0083*..		GP/135/IX					
	M-Klasse	164	e1*x/x*0315*..		GP/174/IX	GPO/174/IX	DSP/174/IX		PP1/174/I	
	Sprinter	E	e1*2001/116*0129*..					TPS/305/IX		
		906BB35	e1*2007/46*0301*..							

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	Sprinter '18	906AC30 906AC35 906BB30 906BB35 906BA50 906BB50 906BA35 906KA30 906KA359 06AC35/ (4x4) 906BB35/ (4x4) KL3A4 FL3A4 KL3A5 FL3A5 906BB50/ (4x4) 906BA50/ (4x4)	e1*2007/46*0353*.. e1*2007/46*0354*.. e1*2007/46*0279*.. e1*2007/46*0301*.. e1*2007/46*0294*.. e1*2007/46*0296*.. e1*2007/46*0300*.. L765 L766 e1*2007/46*0424*.. e1*2007/46*0305*.. e1*2007/46*1760*.. e1*2007/46*1761*.. e1*2007/46*1762*.. e1*2007/46*1763*.. e1*2007/46*0304*.. e1*2007/46*0308*..		HH/440/V			TPS/305/IX		
	ML 2012 X-Klasse	166 4701	e1*2007/46*0598*.. e9*2007/46*6531*..	P/323/IX P/428/IX	GP/323/IX GP/428/IX	GPO/323/IX GPO/428/IX	DSP/323/IX DSP/428/IX		PP1/323/IX	
MITSUBISHI	L200 Doka	KAOT	L716	P/178/IX	GP/178/IX	GPO/178/IX	DSP/178/IX		PP1/178/IX 2PP/178/IX	
	L200 D.C. 10-	KAOT	e1*x/x*0453*..	P/260/IX	GP/260/IX	GPO/260/IX	DSP/260/IX		PP1/260/IX 2PP/260/IX DBR/260/IX	
	L200 ClubCab L200 C.C. 10-	KAOT KAOT	L716 e1*x/x*0453*..	P/187/IX P/262/IX	GP/262/IX	GPO/262/IX	DSP/262/IX		PP1/262/IX 2PP/262/IX DBR/262/IX	
	L200 D.C. 15 L200 C.C. 15	KJOT KJOT	e1*2007/46*1397*.. e1*2007/46*1397*..	P/390/IX P/395/IX	GP/390/IX GP/395/IX	GPO/390/IX GPO/395/IX	DSP/390/IX DSP/395/IX		DBR/390/IX	



**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden	
	L200 D.C. 19-Outlander 07-09	KJOT CW0	e1*2007/46*1397*.. e1*x/x*0406*..	P/390/IX P/200/IX	GP/390/IX GP/200/IX	GPO/390/IX GPO/200/IX	DSP/390/IX DSP/200/IX		DBR/390/IX 2PP/260/IX		
	Outlander 10-	CW0 CWB	e1*x/x*0406*..	P/268/IX	GP/268/IX	GPO/268/IX	DSP/268/IX	SP/268/IX	PP1/268/IX		
	Outlander 12	CW0 GF0 CWB	e1*x/x*0406*.. e1*2007/46*1218*.. e1*2001/116*0482*..	P/341/IX	GP/341/IX	GPO/341/IX	DSP/341/IX				
	Outlander 15	CW0 GF0 CWB	e1*x/x*0406*.. e1*2007/46*1218*.. e1*2001/116*0482*..	P/341/IX	GP/341/IX	GPO/341/IX	DSP/341/IX		PP1/392/IX		
	Outlander 20	CW0 GF0 CWB	e1*x/x*0406*.. e1*2007/46*1218*.. e1*2001/116*0482*..	P/341/IX	GP/341/IX	GPO/341/IX	DSP/341/IX		PP1/392/IX		
	Pajero '06	V60	e1*2001/116*0142*..	P/126/IX							
	Pajero V80 3trg.	V 80	e1*x/x*0385*..	P/194/IX	GP/194/IX	GPO/194/IX	DSP/194/IX		DBR/260/IX		
	Pajero V80 5trg.	V 80	e1*x/x*0385*..	P/198/IX	GP/198/IX	GPO/198/IX	DSP/198/IX				
	ASX	GAD	e1*x/x*0368*..	P/276/IX	GP/276/IX	GPO/276/IX	DSP/276/IX	SP/276/IX	PP1/276/IX	PPA/276/IX PPC/276/IX	
	ASX 16	CWB	e1*2001/116*0482*..								
	ASX 20	GAD CWB	e1*x/x*0368*.. e1*2001/116*0482*..	P/276/IX	GP/276/IX	GPO/276/IX	DSP/276/IX		PP1/465/IX		
	ECLIPSE CROSS'18	GK0	e1*2007/46*1769*..	P/438/..	GP/438/..	GPO/438/..	DSP/438/..		PP1/438/..		
	NISSAN	Pathfinder R51	R 51	e9*x/x*0051	P/164/IX	GP/164/IX	GPO/164/IX	DSP/164/IX		PP1/164/IX	
		Pathfinder 10-	R 51	e9*x/x*0051*..	P/274/IX	GP/274/IX	GPO/274/IX	DSP/274/IX		PP1/274/IX	
		X-Trail	T 31	e1*x/x*0432*..	P/207/IX	GP/207/IX	GPO/207/IX	DSP/207/IX		PP1/207/IX	
X-Trail 11-		T 31	e1*x/x*0432*..	P/287/IX	GP/287/IX	GPO/287/IX	DSP/287/IX		PP1/287/IX	PPA/287/IX	
X-TRAIL 15		T32	e13*2007/46*1456*..	P/379/IX	GP/379/IX	GPO/379/IX	DSP/379/IX				
Terrano 00-05 3trg		R 20	e9*x/x*0015*..	P/102/IX							
Terrano 00-01 5trg		R 20	e9*x/x*0015*..	P/102L/IX							
Navara Doka		D 40	L716	P/167/IX	GP/167/IX	GPO/167/IX	DSP/167/IX				

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	Navara D.C. 10-	D 40	L716 e9*x/x*0018*..	P/269/IX	GP/269/IX	GPO/269/IX	DSP/269/IX			
	Navara K.C. 05-	D 40	L716	P/286/IX	GP/286/IX	GPO/286/IX	DSP/286/IX			
	NP300 Navara DC	D231	e9*2007/46*6364*..	P/400/IX	GP/400/IX	GPO/400/IX	DSP/400/IX			
	NP300 Navara KC	D231	e9*2007/46*6364*..	P/408/IX	GP/408/IX	GPO/408/IX	DSP/408/IX			
	Murano 08-	Z51	e1*x/x*0478*..	-	GP/225/IX	GPO/225/IX	DSP/225/IX		PP1/225/IX	
	Qashqai	J10	e11*x/x*0295*..	P/203/IX	GP/203/IX	GPO/203/IX	DSP/203/IX		PP1/203/IX	
	Qashqai +2	J10	e11*x/x*0295*..	P/229/IX	GP/229/IX	GPO/229/IX	DSP/229/IX		PP1/229/IX	PPA/229/IX
	Qashqai 10-	J10	e11*x/x*0295*..	P/265/IX	GP/265/IX	GPO/265/IX	DSP/265/IX		PP1/265/IX	PPA/265/IX
	QASHQAI 14	J11	e11*2007/46*0963*..	P/363/IX	GP/363/IX	GPO/363/IX	DSP/363/IX		P1/363/IX	
	QASHQAI 17			P/363/IX	GP/363/IX	GPO/363/IX	DSP/363/IX		P1/439/IX	
	Juke	F15	e11*x/x*0132*..	P/277/IX	GP/277/IX	GPO/277/IX	DSP/277/IX	SP/277/IX	PP1/277/IX	PPA/277/IX
	Juke 4X4	F15	e11*x/x*0132*..			GPO/309/IX	DSP/309/IX		PP1/309/IX	
	Juke '20	F16	e9*2007/46*6697*..					SP/487/IX		
	NP 300	D22A	N232	P/271/IX	GP/271/IX					
	NV300	4	e2*2007/46*0037*..		GP/425/IX	GPO/425/IX	DSP/425/IX	TPS/425/IX		
		J4	e298/14*0271*..		GP/425/LWB			TPSO/425/IX		
								TPS/425/LWB		
OPEL	Antara	L-A	e4*x/x*0118*..	P/202/IX	GP/202/IX	GPO/202/IX	DSP/202/IX		PP1/202/IX	
	Antara '11-	L-A	e4*x/x*0118*..	P/292/IX	GP/292/IX	GPO/292/IX	DSP/292/IX		PP1/292/IX	PPA/292/IX
	Mokka '12	J-A	e4*2007/46*0537*..	P/318/IX	GP/318/IX	GPO/318/IX	DSP/318/IX		PP1/318/IX	
	Mokka X '16									
	Mokka '21	U	e2*2007/46*0639*..		ALU/485/SIL	GP/485/IX	GPO/485/IX	DSP/485/IX		
	Vivaro	X83	e1*x/x*0170*..					TPS/218/IX	PP1/218/IX	
		F7	K830					TPSO/218/IX		
	Vivaro 14	F7	e1*2007/46*0575*..		GP/382/IX	GPO/382/IX	DSP/382/IX	TPS/382/IX		
					GP/382/LWB			TPSO/382/IX		
	Vivaro 19	V	e2*2007/46*0533*..		GP/482/MWB	GPO/482/MWB	DSP/482/MWB	TPS/382/LWB		
	Zafira Life 19				GP/482/LWB	GPO/482/LWB	DSP/482/LWB	TPS/482/MWB		
								TPS/482/LWB		

**Teilegutachten  
Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	MOVANO 20	MR MT MS MU MW MV	e1*2007/46*0362*.. e1*2007/46*0405*.. e1*2007/46*0471*.. e1*2007/46*0472*.. e1*2007/46*0579*.. e1*2007/46*0142*..					TPS/467/L3	PP1/467/IX	
	MOVANO'22	Y	e3*2007/46*0045*.. e3*2007/46*0050*..					TPS/501/SWB TPS/501/MWB TPS/501/LWB TPS/329/IX	PP1/501/IX	
	COMBO '12	COMBO-D	e3*2007/46*0079*..							
	COMBO '18	COMBO-E	e2*2007/46*0622*.. e2*2007/46*0623*..			GPO/444/MWB GPO/444/LWB	DSP/444/MWB DSP/444/LWB	TPS/444/MWB TPS/444/LWB	PP1/444/IX	
	GRANDLAND-X	Z	e2*2007/46*0597*..	P/429/IX	GP/429/IX	GPO/429/IX GPO/429/IX/HY	DSP/429/IX DSP/429/IX/HY			
	CROSSLAND X 17	P7	e4*2007/46*1194*..		GP/459/IX	GPO/459/IX	DSP/459/IX	TPS/459/IX		
PEUGEOT	4007 Bipper	V***** A 225L	e2*x/x*0357*.. e3*x/x*0272*.. N127	P/215/IX	GP/215/IX	GPO/215/IX	DSP/215/IX	TPS/238/IX	PP1/238/IX	
	Partner	7*****A B9 7 E	e2*2001/116*0365*.. N129 e2*2007/46*0001*.. e2*2007/46*0625*..					TPS/231/IX TPSO/231/IX	PP1/231/IX	
	4008 2012	B	e2*x/x*0115*..	P/320/IX	GP/320/IX	GPO/320/IX	DSP/320/IX		PP1/320/IX	PPA/320/IX
	3008	M	e2*2007/46*0534*..	P/431/IX	GP/431/IX	GPO/431/IX	DSP/431/IX			
	BOXER 06	Y 250 250L 250D	e3*2001/116*0233*.. L774 L773 L939					TPS/349/MWB TPS/349/LWB	PP1/349/IX	
	BOXER 14	Y	e3*2007/46*0045*..					TPS/349/SWB TPS/349/MWB TPS/349/LWB	PP1/349/IX	

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	EXPERT 06	X***** G9	e2*2001/116*0349*.. L 867					TPS/326/SWB TPS/326/LWB		
	EXPERT TRAVELLER '16	V	e2*2007/46*0532*..		GP/415/SWB GP/415/MWB GP/415/LWB	GPO/415/SWB GPO/415/MWB GPO/415/LWB	DSP/415/SWB DSP/415/MWB DSP/415/LWB	TPS/415/SWB TPS/415/MWB TPS/415/LWB		
	EXPERT TRAVELLER '19	V	e2*2007/46*0532*..		GP/415/SWB GP/415/MWB GP/415/LWB	GPO/415/SWB GPO/415/MWB GPO/415/LWB	DSP/415/SWB DSP/415/MWB DSP/415/LWB	TPS/415/SWB TPS/415/MWB TPS/415/LWB		
	EXPERT '16	V	e2*2007/46*0533*..		GP/415/SWB GP/415/MWB GP/415/LWB	GPO/415/SWB GPO/415/MWB GPO/415/LWB	DSP/415/SWB DSP/415/MWB DSP/415/LWB	TPS/415/SWB TPS/415/MWB TPS/415/LWB		
	EXPERT '19	V	e2*2007/46*0533*..		GP/415/SWB GP/415/MWB GP/415/LWB	GPO/415/SWB GPO/415/MWB GPO/415/LWB	DSP/415/SWB DSP/415/MWB DSP/415/LWB	TPS/415/SWB TPS/415/MWB TPS/415/LWB		
	2008	C	e2*2007/46*0070*..					TPS/415/SWB TPS/415/LWB		
	2008 '20	U	e2*2007/46*0639*..	ALU/474/SIL	GP/474/IX	GPO/474/IX	DSP/474/IX			
	RIFTER	E	e2*2007/46*0624*..			GPO/446/MWB	DSP/446/MWB	TPS/446/MWB	PP1/446/IX	
PORSCHE	Cayenne	9PA	e13*x/x*0089*..		GP/165/IX					
RENAULT	Kangoo	W	e2*x/x*0364*.. e2*x/x*0006*..					TPS/232/IX	PP1/232/IX	
	Koleos	Y	e11*x/x*0261*..	P/226/IX	GP/226/IX	GPO/226/IX	DSP/226/IX		PP1/226/IX PPC/226/IX	
	Koleos'21	RZG	e6*2007/46*0269*..		GP/491/IX	GPO/491/IX	DSP/491/IX			

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	Master 10	MA	e2*2007/46*0016*..					TPS/299/IX	PP1/299/IX	
	Master 19	MB	e2*2007/46*0019*..					TPS/464/L3	PP1/299/IX	
		MF	e2*2007/46*0023*..							
		MG	e2*2007/46*0026*..							
		MD	e2*2007/46*0020*..							
		MJ	e2*2007/46*0027*..							
		VB	e2*2007/46*0049*..							
		VF	e2*2007/46*0051*..							
		VG	e2*2007/46*0053*..							
	Trafic	JL	e2*2007/46*0213*..					TPS/251/IX	PP1/251/IX	
								TPSO/251/IX		
	Trafic 14	L	e2*2007/46*0014*..		GP/383/IX	GPO/383/IX	DSP/383/IX	TPS/383/IX		
		EL	e2*2007/46*0104*..		GP/383/LWB			TPSO/383/IX		
		JL	e2*98/14*0213*..					TPS/383/LWB		
	Trafic 19	L	e2*2007/46*0014*..		GP/383/IX	GPO/383/IX	DSP/383/IX	TPS/383/IX		
		EL	e2*2007/46*0104*..		GP/383/LWB			TPSO/383/IX		
		JL	e2*98/14*0213*..					TPS/383/LWB		
	Captur	R	e2*x/x*0327*..		GP/352/IX	GPO/352/IX	DSP/352/IX	TPS/352/IX	PP1/352/IX	
	Captur 18				GP/352/..	GPO/352/..	DSP/352/..	TPS/352/..	PP1/352/..	
	Kadjar	RFE	e2*x/x*0475*..	P/397/IX	GP/397/IX	GPO/397/IX	DSP/397/IX		PP1/397/IX	
	Alaskan	D231C	e9*2007/46*6515*..	P/432/IX	GP/432/IX	GPO/432/IX	DSP/432/IX			
	Arkana '21	RJL	e6*2018/858*00003*..		ALU/493/SIL	GP/493/IX	GPO/493/IX	DSP/493/IX		
SAIC	eDeliver 9	SV63C	e4*2007/46*1506*..					TPS/498//L2		
MAXUS	eT90	SV63C	e4*2018/858*00074*..	P/504/IX		GP/504/IX	GPO/504/IX	DSP/504/IX		
SEAT	ATECA	5FP	e9*2007/46*6394*..	P/423/IX		GP/423/IX	GPO/423/IX	DSP/423/IX		PP1/423/IX
SKODA	Roomster	5J	e11*x/x*0291*..					TPS/234/IX	-	
	Yeti	5L	e11*x/x*0010*..	P/279/IX		GP/279/IX	GPO/279/IX	DSP/279/IX	PP1/279/IX	PPA/279/IX
SSANG-YONG	Actyon	CJ	e4*x/x*0115*.. e1*x/x*0405*..	P/191/IX		GP/191/IX	GPO/191/IX	DSP/191/IX		PP1/191/IX



**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	Actyon Sports	QJ	e4*2007/46*0330*..	P/206/IX	GP/206/IX				2PP/206/IX	
	Actyon Sports	CK	e9*2007/46*0155*..	P/311/IX	GP/311/IX	GPO/311/IX	DSP/311/IX		2PP/311/IX	
	12-	QJ	e4*2007/46*0330*..						DBR/311/IX	
	Rexton Sports 18	QK	e9*2007/46*6620*..	P/441/IX	GP/441/IX	GPO/441/IX	DSP/441/IX			PPA/441/IX
	Musso 18									PPA/441/IX-63
	Actyon Sports 18									
	Kyron	DJ	e4*x/x*0107*..						PP1/173/IX	
	Kyron-DJ	Kyron-DJ	e1*x/x*0363*..							
	Kyron 07-	DJ	e4*x/x*0107*..	P/211/IX	GP/211/IX	GPO/211/IX	DSP/211/IX		PP1/211/IX	PPA/211/IX
	Kyron-DJ	Kyron-DJ	e1*x/x*0363*..							
	Rexton	RJ	e11*x/x*0060*..	P/153/IX	GP/153/IX				PP1/153/IX	
			e4*x/x*0060*..	P/153/IX	GP/153/IX				PPC/346/IX	
	Rexton'18	YK	e9*2007/46*6541*..	P/435/IX	GP/435/IX	GPO/435/IX	DSP/435/IX			
	Korando	CK	e9*x/x*0055*..	P/285/IX	GP/285/IX	GPO/285/IX	DSP/285/IX		PP1/285/IX	
SUBARU	B9 Tribeca	WX	e13*x/x*0190*..		GP/214/IX	GPO/214/IX	DSP/214/IX		-	
	Forester 08-	SH	e13*x/x*0982*..	P/220/IX		GPO/220/IX	DSP/220/IX	TPS/220/IX	PP1/220/IX	
		SHS	e1*x/x*0485*..							
	XV	G4	e1*2007/46*0597*..			GPO/308/IX	DSP/308/IX	TPS/308/IX		
	XLV	XK	e9*2007/46*6294*..					TPS/407/IX	PP1/407/IX	
	FORESTER 13	SJ	e13*2007/46*1305*..	P/348/IX		GPO/348/IX	DSP/348/IX			
	FORESTER 17	SJLPG								
SUZUKI	Jimny	FJ	e6*x/x*0056*..	P/89/IX				TPS/89/IX	PP1/172/IX	
			e9*x/x*0034*..							
	Jimny 12	FJ	e6*93/81*0056*..	P/335/IX	GP/335/IX	GPO/335/IX	DSP/335/IX	TPS/335/IX	PP1/335/IX	
			e6*98/14*0056*..							
			e6*2001/116*0056*..							
			e9*98/14*0034*..							
			e9*2001/116*0034*..							
	Jimny '18	GJ	e6*2007/46*0253*..	P/450/IX	GP/450/IX	GPO/450/IX	DSP/450/IX	TPS/450/IX	PP1/450/IX	
		HJ	e6*2007/46*0515*..							

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	Grand Vitara 3trg.	JT	e4*x/x*0091*..	P/169/IX		GP/169/IX	GPO/169/IX	DSP/169/IX	PP1/169/IX	
	Grand Vitara 5trg.	JT	e4*x/x*0091*..	P/168/IX		GP/168/IX	GPO/168/IX	DSP/168/IX	PP1/168/IX	
	Grand Vitara 5trg. 09	JT	e4*x/x*0091*..	P/236/IX		GP/236/IX	GPO/236/IX	DSP/236/IX	PP1/236/IX	
	VITARA 15	LY	e4*2007/46*0928*..	P/386/IX		GP/386/IX	GPO/386/IX	DSP/386/IX	PP1/386/IX	
	VITARA '95	ET	G463	P/15/IX						
	VITARA 19	LY	e4*2007/46*0928*..	P/455/IX		GP/455/IX	GPO/455/IX	DSP/455/IX	PP1/455/IX	
	SX4	EY	e4*x/x*0105*..						TPS/180/IX	PP1/180/IX
	SX4 09-	GY	e4*x/x*0124*..						TPS/258/IX	PP1/258/IX
	SX4S-CROSS	JY	e4*2007/46*0779*..						TPSO/258/IX	
	SX4 S-CROSS'22	JY	e4*2007/46*0779*..						TPS/357/IX	PP1/357/IX
									TPSO/357/IX	
TOYOTA	Hilux Doka	N25T	L642	P/208/IX		GP/208/IX	GPO/208/IX	DSP/208/IX		
	Hilux Xtra Cab	N25T	L642	P/171/IX		GP/171/IX	GPO/171/IX	DSP/171/IX		
	Hilux D.C. '16-18	AN1P	e11*2007/46*2587*..	P/410/IX		GP/410/IX	GPO/410/IX	DSP/410/IX	DBR/410/IX	PPA/410/IX
	Hilux D.C. '19-20	AN1P	e11*2007/46*2587*..	P/410/IX		GP/410/IX	GPO/410/IX	DSP/410/IX	DBR/410/IX	PPA/410/IX
	Hilux D.C. '21-	AN1P	e6*2007/46*0337*..	P/410/IX	ALU/490/SIL	GP/410/IX	GPO/410/IX	DSP/410/IX	DBR/410/IX	PPA/410/IX
	Hilux XtraCab'16	AN1P (EU, N)	e6*2007/46*0337*..	P/418/IX		GP/418/IX	GPO/418/IX	DSP/418/IX	DBR/410/IX	
		AN1P (EU,N)-TMG	e13*2007/46*1698*..							
	LC J120 3trg.	J 12	e6*x/x*0089*..	P/139/IX		GP/139/IX				
	LC J120 5trg.	J 12	e6*x/x*0089*..	P/138/IX		GP/138/IX			PP1/138/IX	
	LC V8 200	J20 (a)	e6*x/x*0112*..	P/224/IX					TPS/224/IX	PPA/224/IX

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	LC 150 5trg	J15TM	e6*x/x*0001*..	P/255/IX	GP/255/IX	GPO/255/IX	DSP/255/IX	SP/255/IX		
	Land Cruiser'18	J15TM	e6*x/x*0001*..	P/255/IX	GP/255/IX	GPO/255/IX	DSP/255/IX	SP/255/IX		
	LC 150 3trg.	J15TM	e6*x/x*0001*.. e6*x/x*0002*.. e1*x/x*0231*..	P/266/IX	GP/266/IX	GPO/266/IX	DSP/266/IX	SP/266/IX	PP1/266/IX	PPA/266/IX
	RAV 4	XA3 (a)	e6*x/x*0105*..	P/175/IX	GP/175/IX	GPO/175/IX	DSP/175/IX		PP1/175/IX	PPA/175/IX
	RAV 4 '09	XA3 (a)	e6*x/x*0105*..	P/245/IX	GP/245/IX	GPO/245/IX	DSP/245/IX		PP1/245/IX	PPA/245/IX
	RAV 4 '10-	XA3 (a)	e6*x/x*0105*..	P/270/IX	GP/270/IX	GPO/270/IX	DSP/270/IX		PP1/270/IX	PPA/270/IX
	RAV 4	XA3	e6*2001/116*0105*..	P/345/IX	GP/345/IX	GPO/345/IX	DSP/345/IX		PPC/270/IX	PP1/345/IX
	RAV 4 '19	XA4	e6*2007/46*0166*..							
	PROACE	XA5	e6*2007/46*0289*..	P/453/IX	GP/453/IX	GPO/453/IX	DSP/453/IX			
	PROACE	X	e2*2007/46*0388*..							
	PROACE	V	e2*2007/46*0537*..		GP/411/SWB	GPO/411/SWB	DSP/411/SWB	TPS/360/SWB		
	VERSO'16				GP/411/MWB	GPO/411/MWB	DSP/411/MWB	TPS/360/LWB		
	PROACE '16	V	e2*2007/46*0538*..		GP/411/LWB	GPO/411/LWB	DSP/411/LWB	TPS/411/SWB		
		B			GP/411/SWB	GPO/411/SWB	DSP/411/SWB	TPS/411/LWB		
					GP/411/MWB	GPO/411/MWB	DSP/411/MWB	TPS/411/SWB		
					GP/411/LWB	GPO/411/LWB	DSP/411/LWB	TPS/411/MWB		
	PROACE	V	e2*2007/46*0685*..			GPO/469/SWB	DSP/469/SWB	TPS/411/LWB		
	CITY'19							TPS/469/SWB	PP1/469/IX	
	PROACE CITY		e2/2007/46*0686*..							
	VERSO'19									
	IQ	AJ1 (a)	e6*x/x*0119*..					TPS/244/IX	PP1/244/IX	
VOLKS-WAGEN (VW)	Amarok	2H	e1*2007/46*0356*..	P/280/IX	GP/280/IX	GPO/280/IX	DSP/280/IX		PP1/280/IX	
									2PP/280/IX	
									DBR/280/IX	
	Amarok	2HS2	e1*2007/46*0750*..	P/280/IX	GP/280/IX	GPO/280/IX	DSP/280/IX			
	Touareg	7L	e1*x/x*0203*..		GP/150/IX	GPO/150/IX	DSP/150/IX	TPS/150/IX		
	Tiguan	5N	e1*x/x*0450*..	P/233/IX	GP/233/IX	GPO/233/IX	DSP/233/IX		PP1/233/IX	

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 2**

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
				P/355/IX	GP/355/IX	GPO/355/IX	DSP/355/IX		PP1/355/IX DP2/355/IX	
	Tiguan'16 Caddy	5N 2K 2KN	e1*x/x*0252*.. L320	P/409/IX	GP/409/IX	GPO/409/IX	DSP/409/IX	TPS/235/IX	PP1/235/IX	
	Caddy '20	SKN	e1*2007/46*0217*.. e13*2018/858*00002* e13*2018/858*00003*	ALU/476/SIL	GP/476/IX	GPOI/476/IX	DSP/476/IX	TPS/476/IX	PP1/476/IX	
	T5	7HC 7HCA 7HM 7HMA 7JO 7HK 7HKXO	e1*x/x*0220*.. e1*x/x*0286*.. e1*x/x*0218*.. e1*x/x*0289*.. e1*x/x*0130*.. L148		GP/256/IX	GPO/256/IX	DSP/256/IX	TPS/256/IX	PP1/256/IX	
	T6 / T6.1	7HC 7HMA 7J0	e1*x/x*0220*.. e1*x/x*0289*.. e1*x/x*0130*..		GP/396/SWB	GPO/396/SWB	DSP/396/SWB	TPS/396/SWB	PP1/396/IX	
	T7	ST	e1*2018/858*00018*..		GP/497/IX	GPO/497/IX	DSP/497/IX	TPS/497/IX		
	Crafter	2EC1 2EC2	e1*x/x*0355*.. e1*x/x*0356*..					TPS/304/IX		
	Crafter 17	SYN1E SYN2E SYN1Z SYN2Z SZN1E SZN2E SZN1Z SZN2Z	e1*x/x*1613*.. e1*x/x*1614*.. e1*x/x*1615*.. e1*x/x*1616*.. e1*x/x*1619*.. e1*x/x*1620*.. e1*x/x*1621*.. e1*x/x*1622*..					TPS/426/MWB		
	T-ROC	A1	e13*2007/46*1845*		GP/471/IX	GPO/471/IX	DSP/471/IX			
	T-CROSS	C1	e13*2007/46*1985*	ALU/473/SIL	GP/473/IX	GPO/473/IX	DSP/473/IX			
VOLVO	XC 60 -09	D	e9*x/x*0068*..		GP/246/IX	GPO/246/IX	DSP/246/IX		PP1/246/IX	

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 3**

Fahrzeug-hersteller	Verkaufs-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Überrollbügel	Überrollbügel mit Schriftzug	Überrollbügel flach
DR Autom.	EVO CROSS 4	T8	e49*KS18/858*00007*..	RLSS/2506/IX RLSS/3506/IX RLD/506/IX	RLSS/K/2506/IX RLSS/K/3506/IX RLD/K/506/IX	
FIAT	FULLBACK D.C.  FULLBACK Extended Cab	KT0T	e1*2007/46*1398*..	RLD/406/IX RLUP/406/IX RLUP/300/PL/MO RLD/433/IX RLUP/433/IX RLUP/400/PL/MO	RLD/K/406/IX RLD/K/406/IX/FCA  RLD/K/433/IX	
FORD	Ranger Doka 07-08 Ranger D.C. 09-	2AW 2AW	K272 ab NT 11 e1*x/x*0394*..	RLSS/2204/IX RLSS/2250/IX	RLSS/K/2204/IX RLSS/K/2250/IX	RLL/2204/IX RLL/2250/IX
	Ranger D.C. 11-12 Ranger D.C. 16	2AB	e11*2007/46*0154*... e5*2007/46*0080*...	RLSS/2295/IX RLSS/3295/IX RLUP/420/IX RLD/295/IX RLD/UG/2/L	RLSS/K/2295/IX RLSS/K/3295/IX  RLD/K/295/IX RLD/K/UG/2/L	RLL/2295/IX
	Ranger D.C. 19	2AB	e5*2007/46*0080*...	RLSS/2295/IX RLUP/420/IX RLD/295/IX RLD/UG/2/L	RLSS/K/2295/IX  RLD/K/295/IX RLD/K/UG/2/L	
GREAT WALL	Steed 5 (Wingle)	K2	e11*2007/46*0072*..	RLSS/2303/IX RLSS/3303/IX	RLSS/K/2303/IX RLSS/K/3303/IX	-
ISUZU	D-Max 1,5-Cab 07-11 D-Max Doka 07-11 D-Max 12-	TF TF ATFR ATFS	N051 N051 e4*2007/46*0411*.. e4*2007/46*0413*..	RLSS/2142/IX RLSS/2197/IX RLSS/2314/IX RLSS/3314/IX RLD/314/IX RLUP/470/IX	RLSS/K/2142/IX RLSS/K/2197/IX RLSS/K/2314/IX RLSS/K/3314/IX RLD/K/314/IX	RLL/2197/IX

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 3**

Fahrzeug-hersteller	Verkaufs-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Überrollbügel	Überrollbügel mit Schriftzug	Überrollbügel flach
	D-Max '17 Crew Cab	ATFR ATFS	e4*2007/46*0411*.. e4*2007/46*0413*..	RLSS/2314/IX RLSS/3314/IX RLD/314/IX RLD/UG/2/L	RLSS/K/2314/IX RLSS/K/3314/IX RLD/K/314/IX RLD/K/UG/2/L	
	D-Max Crew Cab '20 D-Max Space Cab '20	BTF	e13*2007/46*2324*..	RLSS/2480/IX RLSS/2480/IX/L RLSS/3480/IX RLD/480/IX RLD/480/IX/L	RLSS/K/2480/IX RLSS/K/2480/IX/L RLSS/K/3480/IX RLD/K/480/IX RLD/K/480/IX/L	
JEEP	Wrangler	JK	e4*x/x*0116*..	RLSS/2296/IX RLSS/3296/IX	RLSS/K/2296/IX RLSS/K/3296/IX	RLL/2296/IX
MAZDA	BT50 07-08 BT50 D.C. 09-11	UN UN	K270 ab NT 11 K270	RLSS/2195/IX RLSS/2252/IX RLSS/3252/IX	RLSS/K/2195/IX RLSS/K/2252/IX RLSS/K/3252/IX	RLL/2195/IX RLL/2252/IX
	BT50 12-	UP	e11*2007/46*0155*..	RLSS/2312/IX RLSS/3312/IX RLUP/420/IX	RLSS/K/2312/IX RLSS/K/3312/IX	RLL/2312/IX
MERCEDES BENZ	X-Klasse	4701	e9*2007/46*6531*..	RLSS/2428/IX RLSS/3428/IX RLD/428/IX RLD/UG/2/L	RLSS/K/2428/IX RLSS/K/3428/IX RLD/K/428/IX RLD/K/UG/2/L	
MITSUBISHI	L200 Doka L200 D.C. 10-	KAOT KAOT	L716 e1*x/x*0453*..	RLSS/2178/IX RLSS/2260/IX RLSS/3260/IX	RLSS/K/2178/IX RLSS/K/2260/IX RLSS/K/3260/IX	RLL/2260/IX
	L200 ClubCab L200 C.C. 10-	KAOT KAOT	L716 e1*x/x*0453*..	RLSS/2187/IX RLSS/2262/IX RLSS/3262/IX RLUP/420/IX	RLSS/K/2187/IX RLSS/K/2262/IX RLSS/K/3262/IX	RLL/2262/IX
	L200 D.C. 15-	KJOT	e1*2007/46*1397*..	RLSS/2390/IX RLUP/300/IX RLUP/390/IX	RLSS/K/2390/IX	

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 3**

Fahrzeug-hersteller	Verkaufs-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Überrollbügel	Überrollbügel mit Schriftzug	Überrollbügel flach
	L200 C.C. 15-	KJOT	e1*2007/46*1397*..	RLSS/2395/IX RLUP/400/IX RLUP/395/IX	RLSS/K/2395/IX	
	L200 D.C. 19	KJOT KL622	e1*2007/46*1397*..	RLSS/2390/IX RLUP/300/IX RLUP/390/IX	RLSS/K/2390/IX	
	L200	K60T	L005 H438	-	RLSS/K/266/IX	
NISSAN	Navara 05/07	D40	L617*..	RLSS/2167/IX RLSS/3167/IX	RLSS/K/2167/IX RLSS/K/3167/IX	
	PICKUP	D22	H960	RLSS/2286/IX RLSS/3286/IX	RLSS/K/2286/IX RLSS/K/3286/IX	
	Navara NP300 NAVARA 16	D40 D231	L617*.. e9*2007/46*6364*..	RLUP/470/IX RLSS/2400/IX RLSS/3400/IX RLD/400/IX	RLSS/K/2400/IX RLSS/K/3400/IX RLD/K/400/IX	
	Navara D.C. 10-	D40	L716 e9*x/x*0018*..	RLSS/2269/IX RLSS/3269/IX RLD/UG/2/L	RLSS/K/2269/IX RLSS/K/3269/IX RLD/K/UG/2/L	
	NP300	D22A	N232	RLSS/2271/IX RLSS/3271/IX RLD/UG/2/L	RLSS/K/2271/IX RLSS/K/3271/IX RLD/K/UG/2/L	
RENAULT	Alaskan	D231C	e9*2007/46*6515*..	RLSS/2432/IX RLSS/3432/IX RLD/432/IX RLUP/432/IX RLD/UG/2/L	RLSS/K/2432/IX RLSS/K/3432/IX RLD/K/432/IX  RLD/K/UG/2/L	
SAIC MAXUS	SV63C	e4*2018/858*00074*..		RLD/504/IX	RLD/K/504/IX	



**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 3**

Fahrzeughersteller	Verkaufsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Überrollbügel	Überrollbügel mit Schriftzug	Überrollbügel flach
SSANGYONG	Actyon Sports	QJ	e4*2007/46*0330*..	RLSS/2206/IX		
		CK	e9*2007/46*0155*..	RLSS/2311/IX	RLSS/K/2311/IX	
	Actyon Sports 12-	QJ	e4*2007/46*0330*..	RLSS/3311/IX	RLSS/K/3311/IX	
		QK	e9*2007/46*6620*..	RLSS/2441/..	RLSS/K/2441/..	
				RLSS/3441/..	RLSS/K/3441/..	
Rexton Sports 18			RLD/441/..	RLD/K/441/..		
Musso 18						
Actyon Sports 18						
TOYOTA	Hilux	N16/17	H832	RLSS/278/IX	RLSS/K/278/IX	
		N25T	L642	RLSS/2171/IX	RLSS/K/2171/IX	
	Hilux Doka	N25T	L642	RLUP/470/IX		
		N2 (EU,TSAM)	e11*2007/46*0148*..	RLUP/470/IX		
	Hilux Xtra Cab	N2 (EU,TMT)	e11*2007/46*0149*..	RLUP/470/IX		
		N2 (EU,TMT)	e11*2007/46*0149*..	RLUP/470/IX		
	Hi-Lux (Vigo)	AN1P (EU, N)	e11*2007/46*2587*..	RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX	
			e11*2007/46*2587*..	RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX	
				RLD/410/IX	RLD/K/410/IX	
				RLUP/410/IX		
	Hilux D.C. '16	AN1P (EU, N)	e11*2007/46*2587*..	RLB/410/IX	RLAS/K/410/..	
			e11*2007/46*2587*..	RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX	
	Hilux D.C. '18	AN1P (EU, N)	e6*2007/46*0337*..	RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX	
			e6*2007/46*0337*..	RLD/410/IX	RLD/K/410/IX	
				RLUP/410/IX		
				RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX	
Hilux D.C. '21	AN1P (EU, N)	e11*2007/46*2587*..	RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
		e6*2007/46*0337*..	RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
Hilux Xtra Cab '16	AN1P (EU,N)	e11*2007/46*2587*..	RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
		e11*2007/46*2587*..	RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX/K/2410/IX		
	AN1P (EU,N)-TMG	e13*2007/46*1698*..	RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
		e13*2007/46*1698*..	RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLD/UG/1	RLD/K/UG/1		

**Teilegutachten**  
**Nr.: GTÜ TGA – 15014.19**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

**Anlage 3**

Fahrzeughersteller	Verkaufsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Überrollbügel	Überrollbügel mit Schriftzug	Überrollbügel flach
VOLKSWAGEN	Amarok	2H	e1*2007/46*0356*..	RLSS/2280/IX RLSS/3280/IX RLD/280/IX	RLSS/K/2280/IX RLSS/K/3280/IX RLD/K/280/IX	
		2HS2	e1*2007/46*0750*..	RLSS/2280/IX RLD/280/IX	RLSS/K/2280/IX RLSS/K/3280/IX	
	Amarok'16	2H	e1*2007/46*0356*..	RLSS/3280/IX RLUP/470/IX RLSS/2280/IX RLSS/3280/IX	RLSS/L/2280/IX RLSS/K/3280/IX RLD/K/280/IX	
		2HS2	e1*2007/46*0750*..	RLSS/2280/IX RLSS/3280/IX RLD/280/IX RLUP/470/IX RLD/UG/3	RLSS/L/2280/IX RLSS/K/3280/IX RLD/K/280/IX  RLD/K/UG/3	

**Gewichtsangaben:**

	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr-	Heckrohr mittig	Heckecken	Überrollbügel einfach	Überrollbügel doppelt
3trg. Fahrzeuge	18 kg	18kg	15kg	15kg	15kg	4kg	5kg	-	-
5trg. Fahrzeuge	20 kg	19kg	17kg	17kg	17kg	4kg	5kg	-	-
Pick Up	20 kg	20kg	20kg	20kg	20kg	5kg	-	20 kg	28 kg

Teiletyp : MISUTONIDA 2  
Hersteller : MACH S.r.l.

Anlage 4



FABBRICA RICAMBI PER L'INDUSTRIA MOTORISTICA

Ns. Rif. GA/ga  
Vs. Rif.  
CHERASCO li 21/12/2012

## MONTAGEANLEITUNG

Aufgrund der vielfältigen Montagemöglichkeiten der in diesem Teilegutachten aufgeführten Bauteile, soll an dieser Stelle auf die spezifische Anleitung verwiesen werden, die grundsätzlich jeder Verpackungseinheit beigelegt wird.

**MACH** s.r.l.

Via Fondovalle, 3  
12062 CHERASCO (CN)  
P.Iva: 00012750048  
Tel. 0172 489283 F.A.  
Fax 0172 489194

MACH s.r.l. • 12062 CHERASCO (CN) ITALY • Via Fondovalle, 3 • Tel. 0172.489283 - 489310 - 489396 • Fax 0172.489194 - 489480 - 488381  
Web site: www.misutonida.com - E-mail: misutonida@misutonida.com • Web site: www.marving.com - E-mail: marving@marving.com  
Tribunale di Alba Reg. Soc. n. 1130 • C.C.I.A.A. n. 102271 • P. IVA ITALIA 00012750048 • P. IVA CEE: IT 00012750048 • Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.