

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

TEILEGUTACHTEN

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem 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 Prüflingenieur 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, Kennz.: (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 (17 Seiten)
Anlage 3: Verwendungsmatrix Überrollbügel (5 Seiten)
Anlage 4: 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, 22.02.2020



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 – 15014.14**



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

Anlage 2

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	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			P/291/IX	GP/291/IX	GPO/291/IX	DSP/291/IX		PP1/291/IX	PPA/291/IX	
		TRAX 13	KL1Y	e4*x/x*0224*..	P/297/IX		GPO/297/IX	DSP/297/IX	TPS/297/IX	PP1/297/IX	
		KL1B	e4*2007/46*0696*..	P/353/IX	GP/353/IX	GPO/353/IX	DSP/353/IX	-	PP1/353/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							
	G*RHY										
G*WJY											
7*****			e2*2007/46*0002*..								
Berlingo '18	E		e2*2007/46*0624*..			GPO/445/MWB	DSP/445/MWB	TPS/445/MWB	PP1/445/IX		
Nemo	A		e3*x/x*0273*..	-	-	-	-	TPS/237/IX	PP1/237/IX	-	
	225L		N130								
JUMPER 06	Y		e3*2001/116*0234*..	-	-	-	-	TPS/350/SWB			
	250		L774					TPS/350/MWB			
	250L		L773								
	250D		L939								

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

Anlage 2

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	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	
	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	GPO/414/MWB GPO/414/LWB	DSP/414/MWB DSP/414/LWB	TPS/414/MWB TPS/414/LWB		
	JUMPY '16	V	e2*2007/46*0531*..		GP/414/LWB GP/414/MWB	GPO/414/MWB GPO/414/LWB	DSP/414/MWB DSP/414/LWB	TPS/414/MWB TPS/414/LWB		
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*.. e2*2001/116*0314*..	P/472/IX		GPO/472/IX	DSP/472/IX	TPS/472/IX	PP1/472/IX	
	SANDERO STEPWAY/ LOGAN/LOGAN SANDERO	SD 5SDC 5SDCLC		-	-	GPO/347/IX	DSP/347/IX	TPS/347/IX	PP1/347/IX	
DAIHATSU	Terios 06-09 Terios 09-	J2 J2	e13*x/x*0179*.. e13*x/x*0179*..	P/181/IX P/240/IX	- GP/240/IX	GPO/181/IX GPO/240/IX	DSP/181/IX DSP/240/IX	- -	PP1/181/IX -	- -
DODGE	Nitro	KJ	e4*x/x*0122*..	P/209/IX	GP/209/IX	GPO/209/IX	DSP/209/IX	-	PP1/209/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 225L	e3*x/x*0271*.. N 157	-	-	-	-	TPS/239/IX	PP1/239/IX	-
	Ducato	250 250D 250L	e3*x/x*0232*.. N968 L779	-	-	-	-	TPS/242/SWB	PP1/242/IX	-
	Freemont	JC	e11*x/x*0145*..	P/325/IX	GP/325/IX	GPO/325/IX	DSP/325/IX	-	PP1/325/IX	-

**Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

Anlage 2

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	DOBLO' 10	326	e3*2001/116*0002*.. (N1)	-	-	-	-	TPS/329/IX		
	DUCATO 06	250 B	e3*2001/116*0007*.. (M1)	-	-	-	-	TPS/242/SWB TPS/242/MWB		
	DUCATO 14	250 B/D/L/M	e3*2001/116*0232*.. L778 L779 L968	-	-	-	-	TPS/242/SWB TPS/242/MWB TPS/242/LWB TPS/327/SWB TPS/327/LWB	PP1/242/IX	
	SCUDO 06	270 270 L	e2*2001/116*0351*.. L 862							
	500X FULLBACK D.C. FULLBACK extended Cab TALENTO '16	334 KT0T FFL	e3*x/x*0318*.. e1*2007/46*1398*.. e2*2007/46*0495*..	P/393/IX P/406/IX P/433/IX	GP/393/IX GP/406/IX GP/433/IX	GPO/393/IX GPO/406/IX GPO/433/IX	DSP/393/IX DSP/406/IX DSP/433/IX		PP1/393/IX DBR/406/IX DBR/433/IX	
					GP/412/SWB	GPO/412/SWB	DSP/412/S	TPS/412/SWB TPSO/412/SWB		
FORD	EcoSport 14 EcoSport 18	JK8	e9*2007/46*0092*..	P/374/IX	GP/374/IX	GPO/374/IX	DSP/374/IX			
	Kuga Ranger Doka 07-	DM2 2 AW	e13*x/x*0109*.. K272 ab NT 11	P/223/IX -	GP/223/IX GP/204/IX	GPO/223/IX GPO/204/IX	DSP/223/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 Ranger 11-12	2AW 2AB	e1*x/x*0394*.. e11*2007/46*0154*.. e5*2007/46*0080*...	P/295/IX P/295/IX	GP/295/IX GP/295/IX	GPO/295/IX GPO/295/IX	DSP/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

**Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14**



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

Anlage 2

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	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			P/420/IX	GP/420/IX	GPO/420/IX	DSP/420/IX		PP1/420/IX	
	Transit Custom	FAC	e11*2007/46*0676*..		GP/339/IX	GPO/339/IX	DSP/339/IX	TPS/338/IX		
		FCC	e1*2007/46*1005*..					TPS/339/IX		
	Transit Connect 14	PH2	e1*2001/116*0206*...					TPS/362/IX		
		PJ2	e1*2001/116*0207*...					TPS/362/LWB		
		PT2	L071							
			e1*2007/46*0271*..							
		PU2	L072							
	Transit/Tourneo Connect 18	PH2	e1*2007/46*0272*..					TPS/362/IX	PP1/448/IX	
		PJ2	e1*2001/116*0206*..							
		PT2	e1*2001/116*0207*..							
			L071							
			e1*2007/46*0271*..							
		PU2	L072							
	Transit 14	FCD	e1*2007/46*0272*..					TPS/368/IX		
		FAD	e1*2007/46*1100*..							
		FAD	e11*2007/46*0801*..							
		FDD	e1*2007/46*1098*..							
		FED	e1*2007/46*1096*..							
		FFD	e1*2007/46*1097*..							
		FBD	e11*2007/46*0807							
	Transit Courier	JN8	e13*2007/46*1349*..					TPS/370/IX		
		JU2	e1*98/14*0194*..							
	Transit Courier 18	JN8	e13*2007/46*1349*..					TPS/370/IX		
		JU2	e1*98/14*0194*..					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

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14



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

Anlage 2

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
HONDA	CR-V bis '09	RE5	e11*x/x*0301*..	P/196/IX	GP/196/IX	GPO/196/IX	DSP/196/IX		PP1/196/I	PPA/196/I
		RE6	e11*x/x*0302*..							
	CR-V '10- CR-V '12-	RE7	e11*x/x*0322*..	P/281/IX	GP/281/IX	GPO/281/IX	DSP/281/IX		PP1/264/IX	PPA/264/IX
		RE5	e11*2001/116*0301*..	P/342/IX	GP/342/IX	GPO/342/IX	DSP/342/IX			
		RE6 RE7	e11*2001/116*0302*.. e11*2001/116*0322*.. e11*2001/116*0301*.. e11*2001/116*0302*.. e11*2001/116*0322*..							
	CR-V'16- CR-V HYBRID'19	RE5 RE6 RE7		P/405/IX	GP/405/IX	GPO/405/IX	DSP/405/IX			
		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- Santa Fe 12	CM	e11*x/x*0270*..	P/273/IX	GP/273/IX	GPO/273/IX	DSP/273/IX		PP1/273/IX	PPA/273/IX
		DM	e11*2007/46*0633*..	P/333/IX	GP/333/IX	GPO/333/IX	DSP/333/IX			
	Starex 07-	TQ	e4*x/x*0129*.. N213					TPS/216/IX TPSO/216/IX		PPA/216/IX
	Tucson ix 35	JM	e4*x/x*0087*..	P/152/IX	GP/152/IX	GPO/152/IX	DSP/152/IX		PP1/152/IX	
		EL	e11*x/x*0104*..	P/264/IX	GP/264/IX	GPO/264/IX	DSP/264/IX		PP1/264/IX	PPA/264/IX
		LM ELH	e11*x/x*0128*.. e11*x/x*0192*..							
	Tucson 15- ix 35 Tucson 18- IX 35	TL	e11*2007/46*2711*..	P/391/IX	GP/391/IX	GPO/391/IX	DSP/391/IX		PP1/391/IX	
		TLE	e11*2007/46*2724*..	P/391/IX	GP/391/IX	GPO/391/IX	DSP/391/IX	SP/451/IX		
ISUZU	D-Max 07- Doka D-max 2012	TF	N051	P/197/IX	GP/197/IX	GPO/197/IX	DSP/197/IX		2PP/197/IX	
		ATFR	e4*2007/46*0411*..	P/314/IX	GP/314/IX	GPO/314/IX	DSP/314/IX		2PP/314/IX	
		ATFS	e4*2007/46*0413*..						DBR/314/IX	

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

Anlage 2

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	D-Max Space Cab 12	ATFR	e4*2007/46*0411*..	P/331/IX	GP/331/IX	GPO/331/IX	DSP/331/IX		2PP/314/IX	
	D-Max '17 Crew Cab	ATFS	e4*2007/46*0413*..						DBR/314/IX	
	D-Max '17 Crew Cab	ATFR	e4*2007/46*0411*..	P/314/IX	GP/314/IX	GPO/314/IX	DSP/314/IX		2PP/314/IX	
	D-Max '17 Crew Cab	ATFS	e4*2007/46*0413*..						DBR/314/IX	
IVECO	Daily 19	IS35Cl2 AA	e3*2007/46*0117*..					TPS/463/MWB		
JEEP	Cherokee 08	KK	e4*x/x*0128*..		GP/222/IX	GPO/222/IX	DSP/222/IX	TPS/222/IX	PP1/222/IX	PPA/222/IX
	Cherokee 14	KL	e4*2007/46*0783*..		GP/371/IX	GPO/371/IX	DSP/371/IX			
	Grand Cherokee 11	WK	e4*2007/46*0186*..	P/288/IX	GP/288/IX	GPO/288/IX	DSP/288/IX		PP1/288/IX	PPA/288/IX
	Grand Cherokee 15	WK	e4*2007/46*0186*..	P/457/IX	GP/457/IX	GPO/457/IX	DSP/457/IX			
	Compass	PK	e11*x/x*0142*..	P/205/IX	GP/205/IX	GPO/205/IX	DSP/205/IX		PP1/205/IX	
	Compass 11-	PK	e11*x/x*0142*..	P/298/IX	GP/298/IX	GPO/298/IX	DSP/298/IX		PP1/298/IX	PPA/298/IX
	Compass'18	MX	e11*x/x*4037*..	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*x/x*0116*..	P/296/IX	GP/296/IX	GPO/296/IX	DSP/296/IX		PP1/296/IX	
									2PP/296/IX	
									DBR/296/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	
		JES	e4*2001/116*0120*...							
	Sportage 10-	SLS	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	e11*x/x*3139*..	P/403/IX	GP/403/IX	GPO/403/IX	DSP/403/IX		PP1/403/IX	
		QLE	e11*x/x*3144*..							
	Sportage 18	QL	e11*x/x*3139*..	P/403/IX	GP/403/IX	GPO/403/IX	DSP/403/IX	SP/403/IX	PP1/449/IX	
		QLE	e11*x/x*3144*..							

**Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14**



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

Anlage 2

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	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					
	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	
	Range Rover 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			

**Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14**



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

Anlage 2

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
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	
	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 GH N92 80E	e13*x/x*1247*.. e1*x/x*0448*.. e13*x/x*1075*..	P/310/IX	GP/310/IX	GPO/310/IX	DSP/310/IX	TPS/310/IX	PP1/310/IX	PPA/310/IX
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	
	Vito/Viano	639/2 639/4 639	e1*2007/46*0457*.. e1*2007/46*0458*.. e9*2001/116*0048*..			GPO/344/IX GPO/344/VE	DSP/344/IX DSP/344/VE	TPS/344/IX TPS/344/VE TPS/344/XLWB		
	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 906BB35	e1*2001/116*0129*.. e1*2007/46*0301*..					TPS/305/IX		

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14



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

Anlage 2

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	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 906KA35 906AC35/ 4x4 906BB35/ 4x4 KL3A4 FL3A4 KL3A5 FL3A5 906BB50 /(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*..					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/262/IX DBR/390/IX	

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14



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

Anlage 2

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	L200 D.C. 19-	KJOT	e1*2007/46*1397*..	P/390/IX	GP/390/IX	GPO/390/IX	DSP/390/IX		DBR/390/IX	
	Outlander 07-09	CW0	e1*x/x*0406*..	P/200/IX	GP/200/IX	GPO/200/IX	DSP/200/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						

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

Anlage 2

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	Navara Doka	D 40	L716	P/167/IX	GP/167/IX	GPO/167/IX	DSP/167/IX			
	Navara D.C. 10-	D 40	L716	P/269/IX	GP/269/IX	GPO/269/IX	DSP/269/IX			
			e9*x/x*0018*..							
	Navara K.C. 05-NP300 Navara DC	D 40	L716	P/286/IX	GP/286/IX	GPO/286/IX	DSP/286/IX			
	NP300 Navara K.C.	D231	e9*2007/46*6364*..	P/400/IX	GP/400/IX	GPO/400/IX	DSP/400/IX			
		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	
	NP 300	D22A	N232	P/271/IX	GP/271/IX					
	NV300	4	e2*2007/46*0037*..		GP/425/IX GP/425/LWB	GPO/425/IX	DSP/425/IX	TPS/425/IX 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									
	Vivaro	X83	e1*x/x*0170*..					TPS/218/IX TPSO/218/IX	PP1/218/IX	
		F7	K830					TPS/382/IX TPSO/382/IX		
	Vivaro 14	F7	e1*2007/46*0575*..		GP/382/IX GP/382/LWB	GPO/382/IX	DSP/382/IX	TPS/382/LWB		
								TPS/482/MWB TPSO/482/LWB		
	Vivaro 19	V	e2*2007/46*0533*..		GP/482/MWB GP/482/LWB	GPO/482/MWB GPO/482/LWB	DSP/482/MWB DSP/482/LWB			
	Zafira Life 19									
	COMBO '12	COMBO-D	e3*2007/46*0079*..					TPS/329/IX		

**Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14**



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

Anlage 2

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	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	DSP/429/IX			
	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	e2*2001/116*0365*.. N129 e2*2007/46*0001*..					TPS/231/IX TPSO/231/IX	PP1/231/IX	
	4008 2012 3008	B M	e2*x/x*0115*.. e2*2007/46*0534*..	P/320/IX P/431/IX	GP/320/IX GP/431/IX	GPO/320/IX GPO/431/IX	DSP/320/IX DSP/431/IX		PP1/320/IX	PPA/320/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	
	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/MWB GP/415/LWB	GPO/415/MWB GPO/415/LWB	DSP/415/MWB DSP/415/LWB	TPS/415/MWB TPS/415/LWB		
	EXPERT '16	V	e2*2007/46*0533*..		GP/415/MWB GP/415/LWB	GPO/415/MWB GPO/415/LWB	DSP/415/MWB DSP/415/LWB	TPS/415/MWB TPS/415/LWB		
	2008 RIFTER	C E	e2*2007/46*0070*.. e2*2007/46*0624*..			GPO/446/MWB	DSP/446/MWB	TPS/427/IX TPS/446/MWB	PP1/446/IX	
PORSCHE	Cayenne	9PA	e13*x/x*0089*..		GP/165/IX					

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14



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

Anlage 2

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden	
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		
	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*..								
		JL	e2*2007/46*0213*..								
		Trafic	JL	e2*2007/46*0213*..					TPS/251/IX TPSO/251/IX	PP1/251/IX	
		Trafic 14	L	e2*2007/46*0014*..		GP/383/IX	GPO/383/IX	DSP/383/IX	TPS/383/IX TPSO/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 TPSO/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				
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	
SSANGYONG	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		
	Actyon Sports	QJ	e4*2007/46*0330*..	P/206/IX	GP/206/IX				2PP/206/IX		
	Actyon Sports 12-	CK	e9*2007/46*0155*..	P/311/IX	GP/311/IX	GPO/311/IX	DSP/311/IX		2PP/311/IX		
		QJ	e4*2007/46*0330*..						DBR/311/IX		

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14



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

Anlage 2

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	Rexton Sports 18 Musso 18 Actyon Sports 18 Kyron	QK	e9*2007/46*6620*..	P/441/IX	GP/441/IX	GPO/441/IX	DSP/441/IX			PPA/441/IX PPA/441/IX-63
		DJ	e4*x/x*0107*..						PP1/173/IX	
		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	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	
	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	

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

Anlage 2

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	VITARA 19	LY	e4*2007/46*0928*..	P/455/IX	GP/455/IX	GPO/455/IX	DSP/455/IX		PP1/386/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		
								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	N1, N1G	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. '18	N1, N1G, AN1P	e11*2007/46*2587*..	P/410/IX	GP/410/IX	GPO/410/IX	DSP/410/IX		DBR/410/IX	PPA/410/IX
	Hilux XtraCab'16	AN1P (EU, N)	e11*2007/46*2587*..	P/418/IX	GP/418/IX	GPO/418/IX	DSP/418/IX		DBR/410/IX	
	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	PP1/224/IX	PPA/224/IX
	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*..	P/266/IX	GP/266/IX	GPO/266/IX	DSP/266/IX	SP/266/IX	PP1/266/IX	PPA/266/IX
			e6*x/x*0002*..							
			e1*x/x*0231*..							
	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
									PPC/270/IX	
	RAV 4	XA3	e6*2001/116*0105*..	P/345/IX	GP/345/IX	GPO/345/IX	DSP/345/IX		PP1/345/IX	
		XA4	e6*2007/46*0166*..							
	RAV 4 '19	XA5	e6*2007/46*0289*..	P/453/IX	GP/453/IX	GPO/453/IX	DSP/453/IX			
	PROACE	X	e2*2007/46*0388*..						TPS/360/SWB	
									TPS/360/LWB	
	PROACE	V	e2*2007/46*0537*..		GP/411/MWB	GPO/411/MWB	DSP/411/MWB		TPS/411/MWB	
	VERSO'16				GP/411/LWB	GPO/411/LWB	DSP/411/LWB		TPS/411/LWB	

**Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

Anlage 2

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	PROACE '16	V B	e2*2007/46*0538*..		GP/411/MWB GP/411/LWB	GPO/411/MWB GPO/411/LWB	DSP/411/MWB DSP/411/LWB	TPS/411/MWB TPS/411/LWB TPS/244/IX		PP1/244/IX
	IQ	AJ1 (a)	e6*x/x*0119*..							
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 P/355/IX	GP/233/IX GP/355/IX	GPO/233/IX GPO/355/IX	DSP/233/IX DSP/355/IX		PP1/233/IX PP1/355/IX DP2/355/IX	
	Tiguan'16	5N		P/409/IX	GP/409/IX	GPO/409/IX	DSP/409/IX			
	Caddy	2K 2KN	e1*x/x*0252*.. L320					TPS/235/IX	PP1/235/IX	
	T5	7HC 7HCA 7HM 7HMA 7JO 7HK 7HKXO	e1*2007/46*0217*.. 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 7JO	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	
	Crafter	2EC1 2EC2	e1*x/x*0355*.. e1*x/x*0356*..					TPS/304/IX		

**Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14**



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

Anlage 2

Fahrzeug-hersteller	Handels-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	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		
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 – 15014.14**



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

Anlage 3

Fahrzeug-hersteller	Verkaufs-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Überrollbügel	Überrollbügel mit Schriftzug	Überrollbügel flach
FIAT	FULLBACK D.C.	KT0T	e1*2007/46*1398*..	RLD/406/IX RLUP/406/IX RLUP/300/PL/MO	RLD/K/406/IX RLD/K/406/IX/FCA	
	FULLBACK Extended Cab			RLD/433/IX RLUP/433/IX RLUP/400/PL/MO	RLD/K/433/IX	
FORD	Ranger Doka 07-08	2AW	K272 ab NT 11	RLSS/2204/IX	RLSS/K/2204/IX	RLL/2204/IX
	Ranger D.C. 09-	2AW	e1*x/x*0394*..	RLSS/2250/IX	RLSS/K/2250/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/K/2295/IX	RLL/2295/IX
	Ranger D.C. 19	2AB	e5*2007/46*0080*...	RLUP/420/IX RLD/295/IX RLD/UG/2/L RLSS/2295/IX RLUP/420/IX RLD/295/IX RLD/UG/2/L	RLD/K/295/IX RLD/K/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	TF	N051	RLSS/2142/IX	RLSS/K/2142/IX	RLL/2197/IX
	D-Max Doka 07-11	TF	N051	RLSS/2197/IX	RLSS/K/2197/IX	
	D-Max 12-	ATFR	e4*2007/46*0411*..	RLSS/2314/IX	RLSS/K/2314/IX	
		ATFS	e4*2007/46*0413*..	RLSS/3314/IX RLD/314/IX RLUP/470/IX	RLSS/K/3314/IX RLD/K/314/IX	
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		

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14



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

Anlage 3

Fahrzeughersteller	Verkaufsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Überrollbügel	Überrollbügel mit Schriftzug	Überrollbügel flach
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	UN	K270 ab NT 11	RLSS/2195/IX	RLSS/K/2195/IX	RLL/2195/IX
	BT50 D.C. 09-11	UN	K270	RLSS/2252/IX RLSS/3252/IX	RLSS/K/2252/IX RLSS/K/3252/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	KAOT	L716	RLSS/2178/IX	RLSS/K/2178/IX	
	L200 D.C. 10-	KAOT	e1*x/x*0453*..	RLSS/2260/IX RLSS/3260/IX	RLSS/K/2260/IX RLSS/K/3260/IX	RLL/2260/IX
	L200 ClubCab	KAOT	L716	RLSS/2187/IX	RLSS/K/2187/IX	
	L200 C.C. 10-	KAOT	e1*x/x*0453*..	RLSS/2262/IX RLSS/3262/IX RLUP/420/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	
	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		

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

Anlage 3

Fahrzeug-hersteller	Verkaufs-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Überrollbügel	Überrollbügel mit Schriftzug	Überrollbügel flach
NISSAN	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	RLSS/K/2269/IX RLSS/K/3269/IX	
	NP300	D22A	N232	RLD/UG/2/L RLSS/2271/IX RLSS/3271/IX RLD/UG/2/L	RLD/K/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
SSANGYONG	Actyon Sports	QJ	e4*2007/46*0330*..	RLSS/2206/IX		
	Actyon Sports 12-	CK	e9*2007/46*0155*..	RLSS/2311/IX	RLSS/K/2311/IX	
	Rexton Sports 18	QJ	e4*2007/46*0330*..	RLSS/3311/IX	RLSS/K/3311/IX	
	Musso 18 Actyon Sports 18	QK	e9*2007/46*6620*..	RLSS/2441/.. RLSS/3441/.. RLD/441/..	RLSS/K/2441/.. RLSS/K/3441/.. RLD/K/441/..	
TOYOTA	Hilux	N16/17	H832	RLSS/278/IX	RLSS/K/278/IX	
	Hilux Doka	N25T	L642	RLSS/2167/IX	RLSS/K/2167/IX	
	Hilux Xtra Cab	N25T	L642	RLSS/2171/IX	RLSS/K/2171/IX	

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14



Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

Anlage 3

Fahrzeug-hersteller	Verkaufs-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Überrollbügel	Überrollbügel mit Schriftzug	Überrollbügel flach
	Hi-Lux (Vigo)	N2 (EU,TSAM)	e11*2007/46*0148*..	RLUP/470/IX		
	Hilux D.C.'16	N2 (EU,TMT) N1 N1G	e11*2007/46*0149*.. e11*2007/46*2587*..	RLUP/470/IX RLSS/2410/IX RLSS/3410/IX RLD/410/IX RLUP/410/IX RLB/410/IX	RLSS/K/2410/IX RLSS/K/3410/IX RLD/K/410/IX	
	Hilux D.C.'18	N1 N1G AN1P(EU,N)	e11*x/x*2587*.. e6*x/x*0337*..	RLSS/2410/IX RLSS/3410/IX RLD/410/IX RLUP/410/IX RLB/410/IX	RLAS/K/410/.. RLSS/K/2410/IX RLSS/K/3410/IX RLD/K/410/IX RLAS/K/410/IX	
	Hilux Xtra Cab'16	AN1P (EU , N)	e11*x/x*2587*..	RLSS/2410/IX RLSS/3410/IX RLD/410/IX RLD/UG/1	RLSS/K/2410/IX/K/2410/IX RLSS/K/3410/IX RLD/K/410/IX RLD/K/UG/1	
VOLKSWAGEN	Amarok	2H 2HS2	e1*2007/46*0356*.. e1*2007/46*0750*..	RLSS/2280/IX RLSS/3280/IX RLD/280/IX RLSS/2280/IX RLSS/3280/IX RLUP/470/IX	RLSS/K/2280/IX RLSS/K/3280/IX RLD/K/280/IX RLSS/K/2280/IX RLSS/K/3280/IX	
	Amarok'16	2H 2HS2	e1*2007/46*0356*.. e1*2007/46*0750*..	RLSS/2280/IX RLSS/3280/IX RLD/280/IX 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 RLSS/L/2280/IX RLSS/K/3280/IX RLD/K/280/IX RLD/K/UG/3	

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 15014.14



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

Anlage 3

Gewichtsangaben:

	Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschweller- rohr 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.



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.