



Teilegutachten

Nachdruck und jegliche Art der Vervielfältigung dieses TÜV-Gutachten, auch auszugsweise, sind untersagt. Zuwiderhandlungen werden gerichtlich verfolgt.

Dieses TÜV-Gutachten ist in den Kfz-Papieren mitzuführen und bei Fahrzeugkontrollen auf Verlangen vorzuzeigen. Ein Eintrag in die Fahrzeugpapiere ist nach § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO erforderlich, da andernfalls die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlischt.

<i>irmischer</i> Automobilbau GmbH & Co. KG D-73630 Remshalden • Tel.: 07151/971-300 • Fax.: 07151/971-305
--



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 Prüfsingenieur 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 Abschlusstabelle in Anlage 2.

Kennzeichnungen

- | | |
|-----|---|
| | : Bauteilart+Seriennummer+Bauteilkennung (s. Anlage 2 und Foto unten)
+ Typenschild mit Verweis auf das Teilegutachten |
| Art | : im Metall eingeprägt / geklebtes Typenschild |
| Ort | : 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 UN-R26
Hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten entsprechen die Anbauteile in Anbaulage der Regelung.
- Die Gewichtserhöhung durch den Anbau der Teile kann im Rahmen der Ausstattungstoleranzen vernachlässigt werden, Angaben hierzu finden sich ebenfalls in den Anlagen. Die Anforderungen der § 32 und 34 StVZO werden erfüllt.
- Wagenheberaufnahmen
Die serienmäßigen Wagenheberaufnahmen bleiben zugänglich.
- Befestigung
Der Anbau gemäß Montageanleitung wird als sicher und dauerhaft bewertet.
- Prüfung der Massen und Abmessungen nach VO (EU) 2019/2144
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 (21 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, 12.06.2025


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.

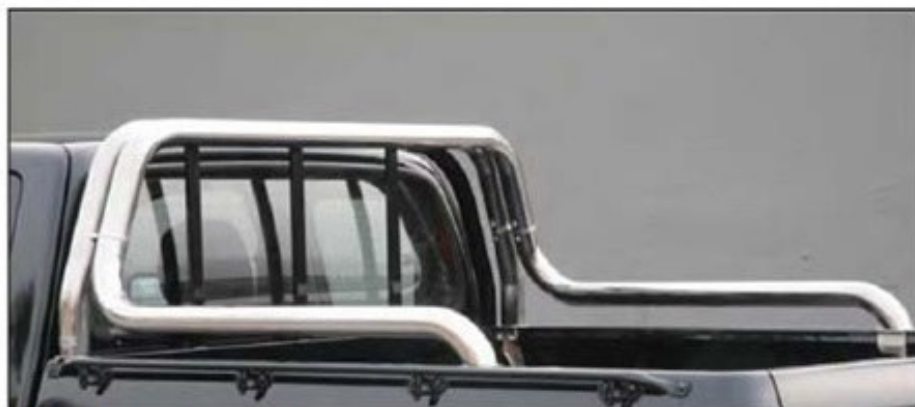
Anlage 1



Ladeflächenbügel RLSS / RLUP (3-Rohr-Variante)



Ladeflächenbügel RLSS / RLUP (2-Rohr-Variante)



Ladeflächenbügel RLL

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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	SLS/192/IX	SLR/192/IX	-
	Q5 11-	8R	e1*x/x*0473*..	P/289/IX	GP/289/IX	GP/289/IX	GPO/289/IX	DSP/289/IX	-	PP1/289/IX	PPA/289/IX
	8R1	8R1	e1*x/x*1083*..	-	-	-	-	-	-	-	-
BMW	X3	X83	e1*x/x*0249*..	P/156/IX	GP/156/IX	GP/156/IX	-	-	-	-	-
CHEVROLET	Captiva	KLAC	e4*x/x*0113*..	-	-	-	GPO/190/IX	DSP/190/IX	-	-	PPA/190/IX
	Captiva 11-	KL1Y	e4*x/x*0224*..	P/291/IX	GP/291/IX	GP/291/IX	GPO/291/IX	DSP/291/IX	-	PP1/291/IX	PPA/291/IX
	Orlando	KL1B	e4*x/x*0224*..	P/297/IX	GP/297/IX	GP/297/IX	GPO/297/IX	DSP/297/IX	TPS/297/IX	PP1/297/IX	-
CITROEN	TRAX 13	KL1B	e4*2007/46*0696*..	P/353/IX	GP/353/IX	GP/353/IX	GPO/353/IX	DSP/353/IX	-	PP1/353/IX	-
	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	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	GP/458/IX	GPO/458/IX	DSP/458/IX	-	-	-
	C-Crosser	V****	e2*x/x*0358*..	P/221/IX	GP/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*..								
		E	e2*2007/46*0624*..								
	Berlingo '18	A	e3*x/x*0273*..	-	-	-	GPO/445/MWB	DSP/445/MWB	TPS/445/MWB	PP1/445/IX	-
	Nemo	225L	N130	-	-	-	-	-	TPS/237/IX	PP1/237/IX	-
	JUMPER 06	Y	e3*2001/116*0234*..	-	-	-	-	-	TPS/350/SWB	TPS/350/MWB	-
		250	L774								
		250L	L773								
		250D	L939								

Teilegutachten

Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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
CITROEN	JUMPER 14	Y	e3*2007/46*0046*..					TPS/350/SWB TPS/350/MWB TPS/350/LWB TPS/350/SWB TPS/350/MWB	PP1/350/IX	
	JUMPER 22 (CAPRON)	CVC2	e1*2018/858*00037*.. e3*2007/46*0046*19ff							
	JUMPER 24 JUMPY 06	X***** G9	e2*2001/116*0350*.. L 863		-			TPS/350/LWB 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/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	
	DUSTER'24	DJF	e13*2007/46*0026*.., P/518/IX		GP/518/IX	GPO/518/IX	DSP/518/IX	TPS/518/IX TPSO/518/IX SP/518/IX		
	SANDERO STEPWAY/ LOGAN/LOGAN SANDERO SANDERO STEPWAY'21	SD SSDC SSDC/LC DJF	e2*2001/116*0314*.. e19*2007/46*0026*..	- P/181/IX	- GPO/347/IX	GPO/347/IX	DSP/347/IX	TPS/347/IX	PP1/347/IX	
DAIHATSU	Terios 06-09	J2	e13*x/x*0179*..	P/181/IX	-	GPO/181/IX	DSP/181/IX	TPS/181/IX	PP1/181/IX	-

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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	Schwellerrohr Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
	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	-
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	-
		225L	N 157	-	-	-	-	-	-	-
	Ducato	250	e3*x/x*0232*..	-	-	-	-	TPS/242/SWB	PP1/242/IX	-
		250D	N968	-	-	-	-	-	-	-
		250L	L779	-	-	-	-	-	-	-
	Freemont	JC	e11*x/x*0145*..	P/325/IX	GP/325/IX	GPO/325/IX	DSP/325/IX	-	PP1/325/IX	-
	DOBLO '10	326 (N1)	e3*2001/116*0002*..	-	-	-	-	TPS/329/IX	-	-
DUCATO 06		326 (M1)	e3*2001/116*0007*..	-	-	-	-	TPS/242/SWB	PP1/242/IX	-
		250	e3*2001/116*0232*..	-	-	-	-	TPS/242/MWB	-	-
		B	L778, L779, L968	-	-	-	-	TPS/242/LWB	PP1/242/IX	-
DUCATO 14		250	e3*2007/46*0044*..	-	-	-	-	TPS/242/SWB	-	-
		B/D/L/M	e3*2007/46*0049*..	-	-	-	-	TPS/242/LWB	PP1/242/IX	-
BÜRSTNER DUCATO'24		4020	e1*2007/46*1021*..	-	-	-	-	s. DUCATO 14	-	-
		B/D/L/M	e3*2007/46*0044*..	-	-	-	-	TPS/242/MWB	-	-
SCUDO 06			e3*2007/46*0049*..	-	-	-	-	TPS/242/LWB	-	-
		270	e2*2001/116*0351*..	-	-	-	-	TPS/327/SWB	-	-
SCUDO'22		270 L	L 862	-	-	-	-	TPS/327/LWB	-	-
		V	e2*2007/46*0533*..	-	-	-	-	TPS/502/SWB	-	-
				-	-	-	-	TPS/502/MWB	-	-
				-	-	-	-	TPS/502/LWB	-	-

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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
FORD	500X	334	e3*x/x*0318*..	P/393/IX	GP/393/IX	GPO/393/IX	DSP/393/IX		PP1/393/IX	
	FULLBACK D.C.	KT0T	e1*2007/46*1398*..	P/406/IX	GP/406/IX	GPO/406/IX	DSP/406/IX		DBR/406/IX	
	FULLBACK extended Cab			P/433/IX	GP/433/IX	GPO/433/IX	DSP433/IX		DBR/433/IX	
	TALENTO '16	FFL	e2*2007/46*0495*..		GP/412/SWB	GPO/412/SWB	DSP/412/S	TPS/412/SWB		
		FJL	e2*2007/46*0496*..					TPSO/412/SWB		
			e2*2007/46*0497*..							
	EcoSport 14	JK8	e9*2007/46*0092*..	P/374/IX	GP/374/IX	GPO/374/IX	DSP/374/IX			
	EcoSport 18									
	Kuga	DM2	e13*x/x*0109*..	P/223/IX	GP/223/IX	GPO/223/IX	DSP/223/IX		PP1/204/IX	
	Ranger Doka 07-	2 AW	K272 ab NT 11	-	GP/204/IX	GPO/204/IX	DSP/204/IX		2PP/204/IX	
	Ranger DC 09-	2AW	e1*x/x*0394*..	P/250/IX	GP/250/IX	GPO/250/IX	DSP/250/IX		DBR/204/IX	
									PP1/250/IX	
									DBR/250/IX	
	Ranger 11	2AW	e1*x/x*0394*..	P/295/IX	GP/295/IX	GPO/295/IX	DSP/295/IX		-	
	Ranger	2AB	e11*2007/46*0154*..	P/295/IX	GP/295/IX	GPO/295/IX	DSP/295/IX		DBR/330/IX	
			e5*2007/46*0080*..						2PP/330/IX	
	Ranger Super Cab	2AB	e11*2007/46*0154*..	P/330/IX	GP/330/IX	GPO/330/IX	DSP/330/IX		2PP/330/IX	
	New Ford Kuga	BCV	e5*2007/46*0080*..		GP/321/IX	GPO/321/IX	DSP/321/IX		DBR/330/IX	
	2012		e9*x/x*0027*..	P/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			
	Kuga 17	DM2		P/420/IX	GP/420/IX	GPO/420/IX	DSP/420/IX		PP1/340/IX	
	Kuga'20	DFK	e13*2007/46*2188*..		GP/492/IX	GPO/492/IX	DSP/492/IX		PP1/420/IX	
	Transit Custom	FAC	e11*2007/46*0676*..		GP/339/IX	GPO/339/IX	DSP/339/IX	TPS/338/IX		
			e5*2007/46*1034*..					TPS/339/IX		
		FCC	e1*2007/46*1005*..							
	FAD		e5*2007/46*1032*..							
			e5*2018/858*00191*..							
	Transit/Tourneo	NXN			GP/515/L1	GPO/515/L1	DSP/515/L1	TPS/515/L1		
					GP/515/L2	GPO/515/L2	DSP/515/L2	TPS/515/L2		
								TPSO/515/L2		

Teilegutachten

Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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
	Custom'24 Transit Connect 14	NRN	e5*2018/858*00192*..					TPSO/515/L1		
		PH2	e1*2001/116*0206*...					TPS/362/IX		
		PJ2	e1*2001/116*0207*...					TPS/362/LWB		
		PT2	L071							
	Transit/Tourneo Connect 18		e1*2007/46*0271*..							
		PU2	L072							
			e1*2007/46*0272*..							
		PH2	e1*2001/116*0206*..							
		PJ2	e1*2001/116*0207*..					TPS/362/IX	PP1/448/IX	
		PT2	L071							
			e1*2007/46*0271*..							
	Transit 14 / 20	PU2	L072							
			e1*2007/46*0272*..							
		FCD	e1*2007/46*1100*..					TPS/368/IX		
		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							
		JN8	e13*2007/46*1349*..					TPS/370/IX		
		JU2	e1*98/14*0194*..					SP/452/IX		
	Transit Courier 18	JN8	e13*2007/46*1349*..					TPSO/516/IX		
		JU2	e1*98/14*0194*..							
		N1P	e13*2018/858*00648*							
		Courier '24 EDGE	..							
	GM	SFB	e1*2007/46/1524*..	P/421/IX	GP/421/IX	GPO/421/IX	DSP/421/IX			
		KLAC	e4*x/x*0113*..		GP/190/IX	GPO/190/IX	DSP/190/IX			PPA/190/IX
		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*..							
HONDA	CR-V bis '09	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 '10-									

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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
HYUNDAI	CR-V '12-	RE5	e11*2001/116*0301*..	P/342/IX	GP/342/IX	GPO/342/IX	DSP/342/IX			
		RE6	e11*2001/116*0302*..							
		RE7	e11*2001/116*0322*..							
			e11*2001/116*0301*..							
			e11*2001/116*0302*..							
			e11*2001/116*0322*..	P/405/IX	GP/405/IX	GPO/405/IX	DSP/405/IX			
	CR-V '16-	RE5								
		RE6								
		RE7								
	CR-V HYBRID '19	RW	e6*2007/46*0265*..	P/456/IX	GP/456/IX	GPO/456/IX	DSP/456/IX			
	Terracan 5trg Santa Fé bis '09 Santa Fé '10- Santa Fé 12 Starex 07-	HP	e4*x/x*0057*..	P/118/IX	GP/118/IX					
		CM	e11*x/x*0270*..	P/176/IX	GP/176/IX	GPO/176/IX	DSP/176/IX		PP1/176/I	
		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			
		TQ	e4*x/x*0129*..					TPS/216/IX		PPA/216/IX
			N213					TPSO/216/IX		
	Tucson ix 35 Tucson 15- ix 35 Tucson 18- 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	e11*x/x*0128*..							
		ELH	e11*x/x*0192*..							
		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*..							
ISUZU	D-Max 07- Doka D-Max '12	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	
	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	
		ATFS	e4*2007/46*0413*..						DBR/314/IX	

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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
IVECO	D-Max Crew Cab '17	ATFR	e4*2007/46*0411*..	P/314/IX		GP/314/IX	GPO/314/IX	DSP/314/IX		2PP/314/IX	
	D-Max Crew Cab '20 + '24	ATFS	e4*2007/46*0413*..							DBR/314/IX	
	D-Max Space Cab '20 + '24	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 + '24	WTF	e1*2018/858*00269*..								
	D-Max Space Cab '20 + '24	WTF	e13*2007/46*2324*..	P/484/IX	ALU/484/SIL	GP/484/IX	GPO/484/IX	DSP/484/IX			
	D-Max Space Cab '20 + '24	WTF	e1*2018/858*00269*..								
JEEP	Daily '19 + '24	IS35C12	e3*2007/46*0117*..						TPS/463/MWB		
	Cherokee 08-	AA									
	Cherokee 14	KK	e4*2001/116*0128*..			GP/222/IX	GPO/222/IX	DSP/222/IX	TPS/222/IX	PP1/222/IX	PPA/222/IX
	Grand Cherokee 11	KL	e4*2007/46*0783*..			GP/371/IX	GPO/371/IX	DSP/371/IX			
	Grand Cherokee 15	WK	e4*2007/46*0186*..	P/288/IX		GP/288/IX	GPO/288/IX	DSP/288/IX		PP1/288/IX	PPA/288/IX
	Compass	WK	e4*2007/46*0186*..	P/457/IX		GP/457/IX	GPO/457/IX	DSP/457/IX			
	Compass 11-	PK	e11*2001/116*0142*..	P/205/IX		GP/205/IX	GPO/205/IX	DSP/205/IX		PP1/205/IX	
	Compass 18	PK	e11*2001/116*0142*..	P/298/IX		GP/298/IX	GPO/298/IX	DSP/298/IX		PP1/298/IX	PPA/298/IX
	Compass 22	MX	e11*2007/46*4037*..	P/434/IX		GP/434/IX	GPO/434/IX	DSP/434/IX			
	Compass 22	MP	e4*2007/46*1410*..								
	Compass 22	MP	e3*2007/46*0508*..	P/434/IX		GP/434/IX	GPO/434/IX	DSP/434/IX			
	Compass 22	MP	e3*2007/46*0508*..								
KIA	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	
	Wrangler 3p	JK	e4*2007/46*0116*..	P/296/IX		GP/296/IX	GPO/296/IX	DSP/296/IX		2PP/296/IX	
	Wrangler 3p	JK	e4*2007/46*0116*..	P/496/IX		GP/496/IX	GPO/496/IX	DSP/496/IX		DBR/296/IX	
	Wrangler 3p	JK	e4*2007/46*0116*..								
KIA	Carens	FG	e4*x/x*0114*..								
	Sportage 05-07	JE	e4*x/x*0089*..						TPS/219/IX	PP1/219/IX	
	Sportage 08-09	JE	e4*x/x*0089*..	P/228/IX		GP/228/IX	GPO/228/IX	DSP/228/IX		PP1/158/IX	
	Sportage 08-09	JE	e4*x/x*0089*..							PP1/228/IX	

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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
LAND ROVER	Sportage 10-	SLS	e11*x/x*0136*..	P/275/IX	GP/275/IX	GPO/275/IX	DSP/275/IX	PP1/275/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	PP1/403/IX	
	Sportage 18	QLE	e11*x/x*3144*..							
		QL	e11*x/x*3139*..	P/403/IX	GP/403/IX	GPO/403/IX	DSP/403/IX	PP1/449/IX	PP1/449/IX	
		QLE	e11*x/x*3144*..							
			e5*2007/46*1081*..							
	Sportage 22	NQ5e	e4*2018/858*00079*..	P/495/IX	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	PP1/188/IX	PPA/188/IX
	Sorento 09-	XM	e11*2001/116*0358*..	P/253/IX	GP/253/IX	GPO/253/IX	DSP/253/IX	PP1/253/IX	PP1/253/IX	PPA/253/IX
			e11*2007/46*0141*..							
	Sorento 12	XM-FL	e11*2007/46*0634*..	P/337/IX	GP/337/IX	GPO/337/IX	DSP/337/IX	PP1/337/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			
	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	PP1/293/IX	PPA/293/IX
	Freelander 04-07 2D	LN	e11*9679*0082*..	P/83/IX				TPS/83/IX	PPA/146/IX	PPA/146/IX
	Freelander 04-07 4D			P/83/IX	GP/146/IX			TPS/83/IX	PPA/146/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	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	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	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*..	P/259/IX	GP/259/IX	GPO/259/IX	DSP/259/IX			
			e11*x/x*0133*..							

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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
MAN	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	LC	e11*2007/46*1659*..	P/454/IX	GP/454/IX	GPO/454/IX	DSP/454/IX			
	Discovery Sport 5									
	TGE	SYN1N	e1*2007/46*1626*..					TPS/426/MWB		
		SYN2E	e1*2007/46*1627*..							
		SYN1Z	e1*2007/46*1628*..							
		SYN2Z	e1*2007/46*1629*..							
		SZN1E	e1*2007/46*1632*..							
MAZDA		SZN2E	e1*2007/46*1633*..							
		SZN1Z	e1*2007/46*1634*..							
		SZN2Z	e1*2007/46*1635*..							
	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	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
MERCEDES		GH	e1*x/x*0448*..							
		N92	e13*x/x*1075*..							
		80E								
	Citan 12	M1 / N1	e2*2007/46*0129*.. e2*2007/46*0130*.. e2*2018/858*00014*.. e2*2018/858*00015*..			GPO/336/IX	DSP/336/IX	TPS/336/IX	PP1/336/IX	
	Citan'21	MFK						TPS/499/SWB		

Anlage 2

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Trittbretter	Aluminium-Trittbretter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Schwellerrohr mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr	Heckrohr mittig	Heckenden
Vito/Viano	V-Klasse 20-24	639/2	e1*2007/46*0457*..									
		639/4	e1*2007/46*0458*..									
		639	e9*2001/116*0048*..									
		639/5	e1*2007/46*0459*..									
		639/2	e1*2007/46*0457*..									
M-Klasse	M-Klasse Sprinter	639/4	e1*2007/46*0458*..									
		639	e9*2001/116*0048*..									
		639/5	e1*2007/46*0459*..									
		163	e1*x/x*0083*..									
		164	e1*x/x*0315*..									
Sprinter '18		E	e1*2001/116*0129*..									
		906BB35	e1*2007/46*0301*..									
		906AC30	e1*2007/46*0353*..									
		906AC35	e1*2007/46*0354*..									
		906BB30	e1*2007/46*0279*..									
		906BB35	e1*2007/46*0301*..									
		906BA50	e1*2007/46*0294*..									
		906BB50	e1*2007/46*0296*..									
		906BA35	e1*2007/46*0300*..									
		906KA30	L765									
ML 2012	X-Klasse	906KA359	L766									
		06AC35/	e1*2007/46*0424*..									
		(4x4)										
		906BB35/	e1*2007/46*0305*..									
		(4x4)										
		KL3A4	e1*2007/46*1760*..									
		FL3A4	e1*2007/46*1761*..									
		KL3A5	e1*2007/46*1762*..									
		FL3A5	e1*2007/46*1763*..									
		906BB50/	e1*2007/46*0304*..									
X-Klasse		(4x4)										
		906BA50/	e1*2007/46*0308*..									
		(4x4)										
		166	e1*2007/46*0598*..									
		4701	e9*2007/46*6531*..									
X-Klasse				P/323/IX	GP/323/IX	GP/428/IX	GPO/323/IX	GPO/428/IX	DSP/323/IX	DSP/428/IX	PP1/323/IX	

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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
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	KAOT	L716	P/187/IX							
	L200 C.C. 10-	KAOT	e1*x/x*0453*..	P/262/IX		GP/262/IX	GPO/262/IX	DSP/262/IX		PP1/262/IX 2PP/262/IX DBR/262/IX DBR/390/IX	
Outlander	L200 D.C. 15	KJOT	e1*2007/46*1397*..	P/390/IX		GP/390/IX	GPO/390/IX	DSP/390/IX			
	L200 C.C. 15	KJOT	e1*2007/46*1397*..	P/395/IX		GP/395/IX	GPO/395/IX	DSP/395/IX			
	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	e1*x/x*0406*..	P/268/IX		GP/268/IX	GPO/268/IX	DSP/268/IX	SP/268/IX	PP1/268/IX	
	Outlander 12	CWB									
	Outlander 12	CW0	e1*x/x*0406*..	P/341/IX		GP/341/IX	GPO/341/IX	DSP/341/IX			
	Outlander 12	GF0	e1*2007/46*1218*..								
	Outlander 15	CWB	e1*2001/116*0482*..	P/341/IX		GP/341/IX	GPO/341/IX	DSP/341/IX		PP1/392/IX	
	Outlander 15	CW0	e1*x/x*0406*..								
Outlander	Outlander 15	GF0	e1*2007/46*1218*..	P/341/IX		GP/341/IX	GPO/341/IX	DSP/341/IX			
	Outlander 15	CWB	e1*2001/116*0482*..								
	Outlander 20	CWB	e1*2001/116*0482*..	P/341/IX		GP/341/IX	GPO/341/IX	DSP/341/IX		PP1/392/IX	
	Outlander 20	CW0	e1*x/x*0406*..								
	Outlander 20	GF0	e1*2007/46*1218*..								
	Outlander 20	CWB	e1*2001/116*0482*..								
	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	ASX 16	CWB	e1*2001/116*0482*..								
	ASX 20	GAD	e1*x/x*0368*..	P/276/IX		GP/276/IX	GPO/276/IX	DSP/276/IX		PP1/465/IX	
	ASX 20	CWB	e1*2001/116*0482*..								

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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	Designschweller-rohr mit Tritt	Schweller-rohr	Heckrohr mittig	Heckenden
NISSAN	ECLIPSE CROSS'18	GK0	e1*2007/46*1769*..	P/438/..	GP/438/..	GPO/438/..	DSP/438/..		PP1/438/..	
	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			
	Navara D.C. 10-	D 40	L716	P/269/IX	GP/269/IX	GPO/269/IX	DSP/269/IX			
	Navara K.C. 05-	D 40	e9*x/x*0018*..							
	NP300 Navara DC D231	D 40	L716	P/286/IX	GP/286/IX	GPO/286/IX	DSP/286/IX			
	NP300 Navara KC D231	D 231	e9*2007/46*6364*..	P/400/IX	GP/400/IX	GPO/400/IX	DSP/400/IX			
	Murano 08-	Z51	e9*2007/46*6364*..	P/408/IX	GP/408/IX	GPO/408/IX	DSP/408/IX			
	Qashqai	J10	e1*x/x*0478*..	-	GP/225/IX	GPO/225/IX	DSP/225/IX		PP1/225/IX	
	Qashqai +2	J10	e11*x/x*0295*..	P/203/IX	GP/203/IX	GPO/203/IX	DSP/203/IX		PP1/203/IX	PPA/229/IX
	Qashqai 10-	J10	e11*x/x*0295*..	P/229/IX	GP/229/IX	GPO/229/IX	DSP/229/IX		PP1/229/IX	PPA/265/IX
	QASHQAI 14	J11	e11*x/x*0295*..	P/265/IX	GP/265/IX	GPO/265/IX	DSP/265/IX		PP1/265/IX	
	QASHQAI 17	J11	e11*2007/46*0963*..	P/363/IX	GP/363/IX	GPO/363/IX	DSP/363/IX		P1/363/IX	
Juke	Juke	F15	e11*x/x*0132*..	P/363/IX	GP/363/IX	GPO/363/IX	DSP/363/IX		P1/439/IX	
	Juke 4X4	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 '20	F16	e9*2007/46*6697*..					SP/487/IX		
	NP 300	D22A	N232	P/271/IX	GP/271/IX	GPO/271/IX				
	NV300	4	e2*2007/46*0037*..		GP/425/SWB	GPO/425/SWB	DSP/425/SWB	TPS/425/SWB		
		J4	e2*98/14*0271*..		GP/425/LWB			TPSO/425/SWB		
	INTERSTAR	M1	e2*2007/46*0137*					TPS/425/LWB	PP1/299/IX	

Teilegutachten

Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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
OPEL	INTERSTAR 24	NDA	e2*2018/858*00079*..						TPS/533/L2	PP1/533/IX	
		NDB	e2*2018/858*00080*..						TPS/533/L3		
		NDC	e2*2018/858*00081*..								
		NDD	e2*2018/858*00082*..								
		NFK	e2*2018/858*00025*..						TPS/511/SWB	PP1/511/IX	
	TOWNSTAR										
		Antara	e4*x/x*0118*..	P/202/IX		GP/202/IX	GPO/202/IX	DSP/202/IX		PP1/202/IX	
		Antara '11-	e4*x/x*0118*..	P/292/IX		GP/292/IX	GPO/292/IX	DSP/292/IX		PP1/292/IX	PPA/292/IX
		Mokka '12	e4*2007/46*0537*..	P/318/IX		GP/318/IX	GPO/318/IX	DSP/318/IX		PP1/318/IX	
		Mokka X '16									
	Vivaro	Mokka '21	e2*2007/46*0639*..		ALU/485/SIL	GP/485/IX	GPO/485/IX	DSP/485/IX			
		Vivaro	e1*x/x*0170*..						TPS/218/IX	PP1/218/IX	
			K830						TPSO/218/IX		
			e1*2007/46*0575*..						TPS/382/IX		
		Vivaro 14				GP/382/LWB	GPO/382/IX	DSP/382/IX	TPSO/382/IX		
	Vivaro 19-24 Zafira Life 19-24								TPS/382/LWB		
			e2*2007/46*0533*..			GP/482/MWB	GPO/482/MWB	DSP/482/MWB	TPS/382/LWB		
						GP/482/LWB	GPO/482/LWB	DSP/482/LWB	TPS/482/MWB		
									TPSO/482/MWB		
									TPS/467/L3	PP1/467/IX	
	MOVANO 20	MR	e1*2007/46*0362*..								
		MT	e1*2007/46*0405*..								
		MS	e1*2007/46*0471*..								
		MU	e1*2007/46*0472*..								
		MW	e1*2007/46*0579*..								
	MOVANO '22+'24	MV	e1*2007/46*0142*..								
			e3*2007/46*0045*..								
		Y	e3*2007/46*0050*..								
	COMBO '12 COMBO '18 COMBO '24	COMBO-D	e3*2007/46*0079*..						TPS/501/SWB	PP1/501/IX	
									TPS/501/MWB		
									TPS/501/LWB		
									TPS/329/IX		
									TPS/444/MWB	PP1/444/IX	
									TPSO/444/LWB		
									TPS/444/LWB		
									TPSO/444/MWB		

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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
PEUGEOT	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		
	FRONTERA 24	C	e2*2018/858*00035*..	P/534/IX		GP/534/IX	GPO/534/IX	DSP/534/IX	TPS/534/IX TPSO/534/IX		
	4007 Bipper	V**** A 225L	e2*x/x*0357*.. e3*x/x*0272*..	P/215/IX		GP/215/IX	GPO/215/IX	DSP/215/IX	TPS/238/IX	PP1/238/IX	
	Partner	7*****A B9	e2*2001/116*0365*.. e2*2007/46*0001*..						TPS/231/IX TPSO/231/IX	PP1/231/IX	
	4008 2012	E	e2*2007/46*0625*..	P/320/IX		GP/320/IX	GPO/320/IX	DSP/320/IX		PP1/320/IX	PPA/320/IX
	3008	B	e2*x/x*0115*..	P/431/IX		GP/431/IX	GPO/431/IX	DSP/431/IX			
	BOXER 06	M	e2*2007/46*0534*..						TPS/349/MWB TPS/349/LWB	PP1/349/IX	
		Y	e3*2001/116*0233*.. L774								
		250	L773								
	250L	L939									
	250D										
	BOXER 14+24	Y	e3*2007/46*0045*..						TPS/349/SWB TPS/349/MWB TPS/349/LWB TPS/326/SWB TPS/326/LWB	PP1/349/IX	
	EXPERT 06	X***** G9	e2*2001/116*0349*.. L 867								
	EXPERT TRAVELLER '16	V	e2*2007/46*0532*..								
	EXPERT TRAVELLER '19	V	e2*2007/46*0532*..								
	EXPERT '16	V	e2*2007/46*0533*..								

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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
PORSCH	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 TPS/427/IX		
	2008	C	e2*2007/46*0070*..								
	2008 '20	U	e2*2007/46*0639*..								
	RIFTER	E	e2*2007/46*0624*..		ALU/474/SIL	GP/474/IX	GPO/474/IX GPO/446/MWB	DSP/474/IX DSP/446/MWB	TPS/446/MWB	PP1/446/IX	
PORSCH	Cayenne	9PA	e13*x/x*0089*..								
RENAULT	Kangoo	W	e2*x/x*0364*.. e2*x/x*0006*..						TPS/232/IX	PP1/232/IX	
	Kangoo'21	RFK	e2*2018/858*00002*..						TPS/509/SWB	PP1/509/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*..								
	Master 10	MA	e2*2007/46*0016*..								
		MB	e2*2007/46*0019*..								
		MD	e2*2007/46*0020*..								
		MF	e2*2007/46*0023*..								
		MG	e2*2007/46*0026*..								
		MJ	e2*2007/46*0027*..								
		VB	e2*2007/46*0049*..								
		VF	e2*2007/46*0051*..								
			e2*2007/46*0053*..								
			e2*2007/46*0019*..								
			e2*2007/46*0020*..								
			e2*2007/46*0023*..								
			e2*2007/46*0026*..								
			e2*2007/46*0027*..								
			e2*2007/46*0049*..								
	Master 19	MB	e2*2007/46*0053*..						TPS/464/L3	PP1/299/IX	
		MD	e2*2007/46*0020*..								
		MF	e2*2007/46*0023*..								
		MG	e2*2007/46*0026*..								
		MJ	e2*2007/46*0027*..								
		VB	e2*2007/46*0049*..								
		VF	e2*2007/46*0051*..								
		VG	e2*2007/46*0053*..								

Teilegutachten

Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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
SAIC MAXUS	Master 24	RDA	e2*2018/858*00074*..						TPS/532/L2	PP1/532/IX	
		RDB	e2*2018/858*00075*..						TPS/532/L3		
		RDC	e2*2018/858*00076*..								
		RDD	e2*2018/858*00077*..								
		JL	e2*2007/46*0213*..						TPS/251/IX	PP1/251/IX	
	Trafic	L	e2*2007/46*0014*..		GP/383/IX	GP/383/LWB	GPO/383/IX	DSP/383/IX	TPSO/251/IX		
		EL	e2*2007/46*0104*..		GP/383/LWB				TPSO/383/IX		
		JL	e2*98/14*0213*..						TPSO/383/LWB		
		L	e2*2007/46*0014*..		GP/383/IX		GPO/383/IX	DSP/383/IX	TPSO/383/IX		
		EL	e2*2007/46*0104*..		GP/383/LWB				TPSO/383/IX		
SEAT	Captur	JL	e2*98/14*0213*..						TPSO/383/LWB		
		R	e2*x/x*0327*..						TPS/352/IX	PP1/352/IX	
		Captur 18							TPS/352/..	PP1/352/..	
		Kadjar	e2*x/x*0475*..	P/397/IX			GPO/352/..	DSP/352/..	TPS/352/..		
		Alaskan	e9*2007/46*6515*..	P/432/IX			GPO/397/IX	DSP/397/IX		PP1/397/IX	
	eT90	RJL	e6*2018/858*00003*..		ALU/493/SIL	GP/493/IX	GPO/432/IX	DSP/432/IX			
							GPO/493/IX	DSP/493/IX			
		SV63C	e4*2007/46*1506*..						TPS/498/L2		
			e4*2018/858*00074*..								
			e4*2018/858*00025*..								
SKODA	Roomster	5FP	e9*2007/46*6394*..	P/423/IX	GP/504/IX	GP/423/IX	GPO/504/IX	DSP/504/IX		PP1/423/IX	
		5J	e11*x/x*0291*..								
SSANG-YONG	Actyon	5L	e11*x/x*0010*..	P/279/IX	GP/279/IX	GP/279/IX	GPO/279/IX	DSP/279/IX	TPS/234/IX	PP1/279/IX	PPA/279/IX
		CJ	e4*x/x*0115*..	P/191/IX	GP/191/IX	GP/191/IX	GPO/191/IX	DSP/191/IX			
SSANG-YONG	Actyon Sports	QJ	e1*x/x*0405*..								
		QJ	e4*2007/46*0330*..	P/206/IX	GP/206/IX	GP/206/IX				2PP/206/IX	

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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
SUBARU	Actyon Sports 12-	CK	e9*2007/46*0155*..	P/311/IX		GP/311/IX	GPO/311/IX	DSP/311/IX		2PP/311/IX	
	Rexton Sports 18	QJ	e4*2007/46*0330*..							DBR/311/IX	
	Musso 18	QK	e9*2007/46*6620*..	P/441/IX		GP/441/IX	GPO/441/IX	DSP/441/IX			PPA/441/IX PPA/441/IX-63
	Actyon Sports 18										
	Kyron	DJ	e4*x/x*0107*..							PP1/173/IX	
	Kyron-DJ	Kyron-DJ	e1*x/x*0363*..								
	DJ	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	GP/153/IX			PP1/153/IX	
			e4*x/x*0060*..	P/153/IX		GP/435/IX	GPO/435/IX	DSP/435/IX		PPC/346/IX	
	Rexton'18	YK	e9*2007/46*6541*..	P/435/IX							
	YKA	YKA	e6*2007/46*0237								
	Korando	CK	e9*x/x*0055*..	P/285/IX		GP/285/IX	GPO/285/IX	DSP/285/IX		PP1/285/IX	
	Torres	CW	e8*2007/46*0360*..	P/514/IX		GP/514/IX	GPO/514/IX	DSP/514/IX	TPSO/514/IX		
SUZUKI	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	GPO/220/IX	DSP/220/IX	TPS/220/IX	PP1/220/IX	
	SHS	SHS	e1*x/x*0485*..								
	XV	G4	e1*2007/46*0597*..			GPO/308/IX	GPO/308/IX	DSP/308/IX	TPS/308/IX	PP1/407/IX	
	XLV	XK	e9*2007/46*6294*..						TPS/407/IX		
	FORESTER 13	SJ	e13*2007/46*1305*..	P/348/IX		GPO/348/IX	GPO/348/IX	DSP/348/IX			
	FORESTER 17	SJLPG									
	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 – 15014.23



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
TOYOTA	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	PP1/357/IX	
	SX4	JY	e4*2007/46*0779*..						TPSO/357/IX	PP1/357/IX	
	S-CROSS'22								TPSO/357/IX		
	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							
	Hilux XtraCab'16	AN1P	e11*2007/46*2587*..	P/410/IX	ALU/490/SIL	GP/410/IX	GPO/410/IX	DSP/410/IX		DBR/410/IX	PPA/410/IX
		(EU, N)	e6*2007/46*0337*..	P/418/IX		GP/418/IX	GPO/418/IX	DSP/418/IX			
		AN1P	e11*2007/46*2587*..								
		(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	PP1/224/IX	PPA/224/IX

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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 Land Cruiser'18 LC 150 3trg.		J15TM	e6*x/x*0001*..	P/255/IX	GP/255/IX	GPO/255/IX	DSP/255/IX	SP/255/IX	PP1/266/IX	PPA/266/IX
		J15TM	e6*x/x*0001*..	P/255/IX	GP/255/IX	GPO/255/IX	DSP/255/IX	SP/255/IX		
		J15TM	e6*x/x*0001*..	P/266/IX	GP/266/IX	GPO/266/IX	DSP/266/IX	SP/266/IX		
Land Cruiser'24 RAV 4 RAV 4 '09 RAV 4 '10-		J25M(T)	e1*x/x*0231*..							
			e6*2018/858*00296*..	P/550/IX	GP/550/IX	GPO/550/IX	DSP/550/IX	SP/550/IX		
		XA3 (a)	e6*x/x*0105*..	P/175/IX	GP/175/IX	GPO/175/IX	DSP/175/IX			
RAV 4 '19		XA3 (a)	e6*x/x*0105*..	P/245/IX	GP/245/IX	GPO/245/IX	DSP/245/IX		PP1/175/IX	PPA/175/IX
		XA3 (a)	e6*x/x*0105*..	P/270/IX	GP/270/IX	GPO/270/IX	DSP/270/IX		PP1/245/IX	PPA/245/IX
			e6*x/x*0105*..						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	
		XA4	e6*2007/46*0166*..						PP1/345/IX	
		XA5	e6*2007/46*0289*..	P/453/IX	GP/453/IX	GPO/453/IX	DSP/453/IX			
PROACE		XA5P	e13*2007/46*1991*..							
			e6*2007/46*0429*..							
			e13*2007/46*2356*..							
PROACE		X	e2*2007/46*0388*..					TPS/360/SWB		
									TPS/360/LWB	
PROACE		V	e2*2007/46*0537*..					TPS/411/SWB		
									TPS/411/MWB	
PROACE		V	e2*2007/46*0538*..					TPS/411/LWB		
		B							TPS/411/SWB	
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..					TPS/411/MWB		
									TPS/411/LWB	
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..					TPS/411/LWB		
									TPS/469/SWB	
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..						PP1/469/IX	
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0686*..							
PROACE		V	e2*2007/46*0685*..							

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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
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			
	Amarok '23	T1	e5*2018/858*00042*	P/521/IX	ALU/521/SIL	GP/521/IX	GPO/521/IX	DSP/521/IX		2PP/521/IX DBR/521/IX	
	Touareg	7L	..			GP/150/IX	GPO/150/IX	DSP/150/IX	TPS/150/IX		
	Tiguan	5N	e1*x/x*0203*.. 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 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	GPO/476/IX	DSP/476/IX	TPS/476/IX	PP1/476/IX	
	T5	7HC 7HCA 7HM 7HMA 7JO	e1*x/x*0220*.. e1*x/x*0286*.. e1*x/x*0218*.. e1*x/x*0289*.. e1*x/x*0130*..			GP/256/IX	GPO/256/IX	DSP/256/IX	TPS/256/IX	PP1/256/IX	
		7HK 7HKXO	L148								
	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 '24 TRANSPORTER		ST	e1*2018/858*00018*..			GP/497/IX	GPO/497/IX	DSP/497/IX	TPS/497/IX		
		NSN	e5*2018/858*00263*..			GP/536/L1 GP/536/L2	GPO/536/L1 GPO/536/L2	DSP/536/L1 DSP/536/L2	TPSO/536/L1 TPSO/536/L2		
Crafter		2EC1 2EC2	e1*x/x*0355*.. e1*x/x*0356*..								

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
VOLVO	XC 60 -09	D	e9*x/x*0068*..	T-ROC T-CROSS ID.BUZZ	ALU/473/SIL	GPI/471/IX GPI/473/IX GPI/473/IX GPI/507/LWB	DSP/471/IX DSP/473/IX DSP/507/IX DSP/507/LWB	TPS/507/IX TPSO/507/IX TPS/507/LWB TPSO/507/LWB	PP1/246/IX	

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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.	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- Ranger D.C. 11-12 Ranger D.C. 16	2AW 2AW 2AB	K272 ab NT 11 e1*x/x*0394*.. e11*2007/46*0154*.. e5*2007/46*0080*...	RLSS/2204/IX RLSS/2250/IX RLSS/2295/IX RLSS/3295/IX RLUP/420/IX RLD/295/IX RLD/UG/2/L RLSS/2295/IX RLUP/420/IX RLD/295/IX RLD/UG/2/L RLD/525/IX	RLSS/K/2204/IX RLSS/K/2250/IX RLSS/K/2295/IX RLSS/K/3295/IX RLD/K/295/IX RLD/K/UG/2/L RLSS/K/2295/IX RLD/K/295/IX RLD/K/UG/2/L RLD/K/525/IX ROL/SK/525/IX RLMT/K/525/IX ROL/SK/525/IX RLSS/K/2510/IX RLSS/K/3510/IX	RL/2204/IX RL/2250/IX RL/2295/IX
	Ranger D.C. 19	2AB	e5*2007/46*0080*...			
	Ranger D.C. 23	2AB	e5*2007/46*0080*...			
	Ranger Raptor'23	2AB	e5*2007/46*0080*..	RLMT/525/IX RLSS/2510/IX RLSS/3510/IX		
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	TF TF	N051 N051	RLSS/2142/IX RLSS/2197/IX	RLSS/K/2142/IX RLSS/K/2197/IX	RL/2197/IX

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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 12-	ATFR ATFS	e4*2007/46*0411*.. e4*2007/46*0413*..	RLSS/2314/IX RLSS/3314/IX RLD/314/IX RLUP/470/IX	RLSS/K/2314/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	
	D-Max Crew Cab '20 D-Max Space Cab '20 D-Max Crew Cab '24 D-Max Space Cab '24	BTF WTF	e13*2007/46*2324*.. e1*2018/858*00269*..	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 Gladiator	JK JT	e4*x/x*0116*.. e4*2007/46*1532*..	RLSS/2296/IX RLSS/3296/IX RLD/508/IX	RLSS/K/2296/IX RLSS/K/3296/IX RLD/K/508/IX	RL/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	RL/2195/IX RL/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	RL/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/2187/IX	RLSS/K/2178/IX RLSS/K/2260/IX RLSS/K/3260/IX RLSS/K/2187/IX	RL/2260/IX
	L200 ClubCab	KAOT	L716			

Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

Anlage 3

Fahrzeug-hersteller	Verkaufs-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Überrollbügel	Überrollbügel mit Schriftzug	Überrollbügel flach
NISSAN	L200 C.C. 10-	KAOT	e1*x/x*0453* ..	RLSS/2262/IX RLSS/3262/IX RLUP/420/IX RLSS/2390/IX RLUP/300/IX RLUP/390/IX RLSS/2395/IX RLUP/400/IX RLUP/395/IX RLSS/2390/IX RLUP/300/IX RLUP/390/IX	RLSS/K/2262/IX RLSS/K/3262/IX RLSS/K/2390/IX	RLL/2262/IX
	L200 D.C. 15-	KJOT	e1*2007/46*1397* ..	RLUP/300/IX RLUP/390/IX RLSS/2395/IX RLUP/400/IX RLUP/395/IX RLSS/2390/IX RLUP/300/IX RLUP/390/IX	RLSS/K/2395/IX	
	L200 C.C. 15-	KJOT	e1*2007/46*1397* ..	RLUP/300/IX RLUP/390/IX RLSS/2395/IX RLUP/400/IX RLUP/395/IX RLSS/2390/IX RLUP/300/IX RLUP/390/IX	RLSS/K/2395/IX	
	L200 D.C. 19	KJOT KL622	e1*2007/46*1397* ..	RLUP/300/IX RLUP/390/IX RLSS/2395/IX RLUP/400/IX RLUP/395/IX RLSS/2390/IX RLUP/300/IX RLUP/390/IX	RLSS/K/2390/IX	
	L200	K60T	L005 H438	-	RLSS/K/266/IX	
	Navara 05/07	D40	L617* ..	RLSS/2167/IX RLSS/3167/IX RLSS/2286/IX RLSS/3286/IX RLUP/470/IX RLSS/2400/IX RLSS/3400/IX RLD/400/IX RLSS/2269/IX RLSS/3269/IX RLD/UG/2/L RLSS/2271/IX RLSS/3271/IX RLD/UG/2/L	RLSS/K/2167/IX RLSS/K/3167/IX RLSS/K/2286/IX RLSS/K/3286/IX RLSS/K/2400/IX RLSS/K/3400/IX RLD/K/400/IX RLSS/K/2269/IX RLSS/K/3269/IX RLD/K/UG/2/L RLSS/K/2271/IX RLSS/K/3271/IX RLD/K/UG/2/L	
	PICKUP	D22	H960			
	Navara NP300 NAVARA 16	D40 D231	L617* .. e9*2007/46*6364* ..			
	Navara D.C. 10-	D40	L716 e9*x/x*0018* ..			
	NP300	D22A	N232			
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	

Teiletyp : MISUTONIDA 2

Hersteller : MACH S.r.l.

Anlage 3

Fahrzeug-hersteller	Verkaufs-bezeichnung	Typ	Gen.-Nr.	Überrollbügel	Überrollbügel mit Schriftzug	Überrollbügel flach
SAIC MAXUS	SV63C	e4*2018/858*00074*..		RLD/504/IX	RLD/K/504/IX	
	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	
		QJ	e4*2007/46*0330* ..	RLSS/3311/IX	RLSS/K/3311/IX	
	Rexton Sports 18	QK	e9*2007/46*6620* ..	RLSS/2441/..	RLSS/K/2441/..	
	Musso 18			RLSS/3441/..	RLSS/K/3441/..	
	Actyon Sports 18			RLD/441/..	RLD/K/441/..	
TOYOTA						
	Hilux	N16/17	H832	RLSS/278/IX	RLSS/K/278/IX	
	Hilux Doka	N25T	L642	RLSS/2171/IX	RLSS/K/2171/IX	
	Hilux Xtra Cab	N25T	L642	RLUP/470/IX		
	Hi-Lux (Vigo)	N2 (EU,TSAM)	e11*2007/46*0148* ..	RLUP/470/IX		
		N2 (EU,TMT)	e11*2007/46*0149* ..	RLUP/470/IX		
	Hilux D.C. '16	AN1P (EU, N)	e11*2007/46*2587* ..	RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX	
				RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX	
				RLD/410/IX	RLD/K/410/IX	
				RLUP/410/IX		
				RLB/410/IX	RLAS/K/410/..	
				RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX	
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		
			RLSS/2410/IX	RLSS/K/2410/IX		
			RLSS/3410/IX	RLSS/K/3410/IX		
			RLD/410/IX	RLD/K/410/IX		
			RLUP/410/IX			
			RLB/410/IX	RLAS/K/410/IX		

Teilegutachten

Nr.: GTÜ TGA – 15014.23



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

Anlage 3

Fahrzeug-hersteller	Verkaufs-bezeichnung	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/2280/IX	RLSS/K/2280/IX RLSS/K/3280/IX RLD/K/280/IX RLSS/K/2280/IX	
		2HS2	e1*2007/46*0750*..	RLD/280/IX RLSS/3280/IX RLUP/470/IX	RLSS/K/3280/IX RLSS/L/2280/IX RLSS/K/3280/IX	
		2H	e1*2007/46*0356*..	RLSS/2280/IX RLSS/3280/IX RLSS/3280/IX	RLD/280/IX RLUP/470/IX RLSS/2280/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	
	Amarok '23	T1	e5*2018/858*00042*..	RLD/521/IX/IX RLMT/521/IX	RLD/K/UG/3 RLD/K/521/IX ROL/SK/521/IX RLMT/K/521/IX	

Gewichtsangaben:

	Trittbreter	Schwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr oval mit Tritt	Designschwellerrohr mit Tritt	Schwellerrohr-Schwellrohr	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



Fondata nel 1969

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 R.A.
Fax 0172 489194