

Montageanleitung
Installation Instruction
Part No.: XV61000000

Date: 11.09.2017
AE S 1

Part **Body-Lift-Kit 100mm**
Name: **Amarok V6 (3.0ltr 150+165kW)**
Vehicle: **Automatic Edition2016on**



Dorfstraße 20
85235 Unterumbach,
Germany

Fitting time 35-38h

Montageanleitung/ *Mounting Instruction* **Body-Lift-Kit 100mm Amarok V6 Double Cab (3.0ltr 150+165kW Automatic) Edition20161017**



Vor dem Umbau Montageanleitung lesen!

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to alteration without notice

Gegebenenfalls ist es erforderlich Halter bzw. Vorrichtungen zu modifizieren.
Zusätzliches Befestigungsmaterial kann erforderlich sein
Occasionally it is necessary to adjust parts and brackets, additional fastening material necessary



Technische Hotline/technical Hotline +49/8134 9302-39

Seite 1 von 1

Delta Geländesport und Zubehör HGmbH
Dorfstr. 20
85235 Unterumbach, Germany
Mo. till Fr. 8:00 to 5:00 pm

Wir sind bestrebt, Packmittel so weit wie möglich zu reduzieren und zu vermeiden. Wir verwenden recyclingfähiges Packmittel, vorzugsweise aus Kartons die wieder verwertbar sind.

It is our aim, to reduce as much as possible the packing material. We use recyclable packing material, preferably cardboard.

Anzugs-Drehmomente/ Tightening Moments

M 6	M 8	M 10	M 12
10 Nm	25 Nm	80 Nm	100 Nm

Achtung: das Anzugsmoment alle Schrauben nach 1000km und dann zu jedem Kundendienst überprüfen lassen.

Teile Nummer	unit	St.	Benennung:	description
			Stückliste Parts List	Stückliste Parts List
Teilenummer:			XV61000000 Getriebe Automatic 150Kw (204PS)	XV61000000 Getriebe Automatic 150Kw (204PS)
Teilenummer:			XV61000000 Getriebe Automatic 165Kw (224PS)	XV61000000 Getriebe Automatic 165Kw (224PS)
Fahrzeug:			VW Amarok V6 Double Cab	VW Amarok V6 Double Cab
Bezeichnung:			Body lift kit 100mm	Body lift kit 100mm
part number	unit	St.	Benennung:	description
			Kabine u Ladefläche	Cabin and Cargo Area
DKB100		12	Block 100mm Alloy CB=12mm black ALU matt black	Block 100mm Alloy matt black CB=12mm black
K12150235F		4	Sechskantschraube DIN 960 M12x1,5x235 - 10.9 verz	Hexagon head bolt ISO 4017-M12x1,5x235 - 10.9 verz
K12150250F		2	Sechskantschraube DIN 960 M12x1,5x250 - 10.9 verz	Hexagon head bolt ISO 4017-M12x1,5x245 - 10.9 verz
H12150135I	p	6	Sechskantschraube ISO 4017-M12x1,5x135 - 8.8 verz.	Hexagon head bolt ISO 4017-M12x1,5x135 - 8.8 verz.
A12H		6	Scheibe (klein) DIN 125-B 12 - 140 HV verz.	washer small DIN 125-B 12 - 140 HV galv.
E12H		12	Federring DIN 127 - 12 - A2	spring-lock washer DIN 127 - 12 - A2 f. M12
B12H		6	Scheibe (groß) DIN 9021 12 - 140 HV verz.	washer big DIN 9021 12 - 140 HV verz.
1267046DB		2	Höherliegens Block Ladefläche Mitte	Block steel for support bed Middle
K10000080E		4	Sechskantschraube DIN 960 M10x80 - A2	Hexagon head bolt ISO 4017-M10x80 - A2-70
S10000E		4	Sechskantmutter ISO 4032 M10 - A2-70	Hex-Nut ISO 4032 M10 - 8 A2
A10HE		4	Scheibe (klein) DIN 125-B M10 - 140 HV A2	washer small DIN 125-B 10 - 140 HV A2
E10HE		4	Federring DIN 127 - 10 - A2	spring-lock washer DIN 127 - 10 - A2 f. M10
			Reserveradhalter	Spare Wheel Fixation
K10000120I		2	Sechskantschraube ISO 4017-M10x120 - A2-70	Hexagon head bolt ISO 4017-M10x120 - A2-70
DIHU11100		2	Distanzhülse 11x100 (15x2x100) A2	Spacer 11x100 (15x2x100) A2
A10HE		4	Scheibe (klein) DIN 125-B M10 - 140 HV A2	washer small DIN 125-B 10 - 140 HV A2
			Stoßstange Hinten	Rear Bumper
375703E	mm	2000	Kederband Kantenschutz für Heckstoßstange	Corded Welting rear Bumper
KS010		4	Karosserieverschlussstopfen 10mm Würth 0561110	Body Sealing Plug 10mm Würth 0561110
KS030		1	Karosserieverschlussstopfen 30mm Würth 05616681	Body Sealing Plug 30mm Würth 05616681
KS034	p	1	Karosserieverschlussstopfen 34mm (38.2)	Body Sealing Plug 34mm
			Handbremse	Hand Brake
1267046DHL		1	Halter Handbremsseil links	Bracket parking brake cable left
1267046DHR		1	Halter Handbremsseil rechts	Bracket parking brake cable right
S08000E		2	Sechskantmutter ISO 4032 M8 - A2-70	Hex-Nut ISO 4032 M8 - 8 A2
E08HE		2	Federring DIN 127 - 8 - A2	spring-lock washer DIN 127 - 8 - A2 f. M8
B08HE		2	Scheibe (groß) DIN 9021 8 - 140 HV A2	washer big DIN 9021 8 - 140 HV A2
J08000020E		2	Sechskantschraube ISO 4017-M8x20 - A2	Hexagon head bolt ISO 4017-M8x20 - A2-70
			Ladeluftschlauch	Hose Intercooler
PF60-3040X		1	Rohrbogen 60mm 30° 40x40 A2 Automobil Sicke+Rillen	bend tube 64mm 30° 40x40 A2
PF58-1050X		1	Rohrbogen 58mm 10° 50x50 A2 Automobil Sicke+Rillen	bend tube 58mm 15° 50x50 A2
SSCH507012		4	Schlauchschele ø50-70 B12mm	Hose Clamp ø50-70 W12
			Heizungskühler	Radiator Heating
PF16100		2	Rohrverlängerung d=16 l=100 A2	tube flared on both sides d=16 l=100 A2
PF16150		1	Rohrverlängerung d=16 l=150 A2	tube flared on both sides d=16 l=150 A2
SSCH12-22		6	Schlauchschele ø12-22	Hose Clamp ø12-22
			Kühler	Radiator
PF3560		2	Rohrverlängerung d=35 l=60 A2	tube flared on both sides d=35 l=60 A2
PF3260		1	Rohrverlängerung d=32 l=160 A2 Automobil Sicke	tube flared on both sides d=20 l=150 A2
PF10150		2	Rohrverlängerung d=10 l=150 A2	tube flared on both sides d=10 l=150 A2
S032040W		60	Schlauch 32x4 Kühler	Hose 32x4 Radiator
SSCH25-40		2	Schlauchschele ø25-40	Hose Clamp ø25-40
SSCH32-50		4	Schlauchschele ø32-50	Hose Clamp ø32-50
SSCH10-16		4	Schlauchschele ø10-16	Hose Clamp ø10-16mm
			Lenkung	Steering
1267046DLE		1	Lenkwellen Verlängerung	extension steering shaft
HK8000030I	repl.		Zylinderkopfschraube M8x30 (Sicherheit) Kreuzloch	socket head screw safety screw Steering M8x30
HK8000020I		1	Zylinderkopfschraube M8x20 (Sicherheit) Kreuzloch	socket head screw safety screw Steering M8x20
SICHDRAHT	mm	200	Sicherungsdraht	locking wire
			V6 Automatik BLK100	Amarok V6 Automatik BLK100
XV61000010		1	Befestigungspl. Schalteinh. Automatic AmarokV6	Mounting Plate Switch Panel Automatic Gear A2
DIHU0705	p	1	Distanzhülse 7x5 (10x1,5x5) A2	Spacer 7x5 (10x1,5x5) A2
J06000030E	p	2	Sechskantschraube ISO 4017-M6x30 - A2-70	Hexagon head bolt ISO 4017-M6x30 - A2-70
B06HE	p	4	Scheibe (groß) DIN 9021 6 - 140 HV A2	washer big DIN 9021 6 - 140 HV A2 f. M6
E06H		2	Federring DIN 127 - 6 - A2	spring-lock washer DIN 127 - 6 - A2 f. M6
S06000E		2	Sechskantmutter ISO 4032 M6 - A2-70	Hex-Nut ISO 4032 M6 - 6 A2
			Klima	Air Conditioning
XV61000020		1	Klimaleitung (kurz) zum Kondensator Tausch	Hose Air Conditioning to Condenser in exchange
XV61000030		1	Klimaleitung (lang) zum Verdampfer Tausch	Hose Air Conditioning to Evaporator in exchange
			Halter Getriebeölkühler	Bracket Radiator for Gear Box Oil
DIHU8.5015	p	1	Distanzhülse 8.5x2 5/2 5x8x15	Spacer 8.5x15 (25x8x15) A2
B06HE	p	1	Scheibe (groß) DIN 9021 6 - 140 HV A2	washer big DIN 9021 6 - 140 HV A2 f. M6

J06000120E	p	1	Sechskantschraube ISO 4017-M6x120 - A2-70	Hexagon head bolt ISO 4017-M6x120 - A2-70
			Luftfilter	Air Filter
PF74-09130V		1	Rohrstück 74mm L=130 9mm Versatz	bend tube 74mm mismatch=9mm l=130 A2
SSCH80-100		2	Schlauchschele ø80-100 B12mm	Hose Clamp ø80-100 B12mm
			Tank	Fuel Tank
PF3860		1	Rohrverlängerung d=38,5 l=60 A	tube flared on both sides d=38,5 l=60 A
S385	mm	100	Schlauch 38,5x6,5 Benzin Diesel ohne Metal	Hose 38,5x6,5
SSCH32-50		2	Schlauchschele ø32-50	Hose Clamp ø32-50
S045105/120	mm	120	Verl.Benzinschlauch Tankbelüftung	Extension Hose tank venting
SSCH12-22		2	Schlauchschele ø12-22	Hose Clamp ø12-22
			Massekab. Karosseriefangband	Rebound Strap
1267046MAS		1	MasseKabel/FangBandverl. 100BLK	rebound strap 100BLK
J10000025E		1	Sechskantschraube ISO 4017-M10x25 - A2-70	Hexagon head bolt ISO 4017-M10x25 - A2-70
A10HE		2	Scheibe (klein) DIN 125-B M10 - 140 HV A2	washer small DIN 125-B 10 - 140 HV A2
E10HE		1	Federring DIN 127 - 10 - A2	spring-lock washer DIN 127 - 10 - A2 f. M10
S10000IE		1	Sechskantmutter ISO 4032 M10 - A2-70	Hex-Nut ISO 4032 M10 - 8 A2
			Radhausverkleidung	Inner Fender
SPMAVWAMAR		1	Spritzschutzmatte set 4 Teile	splash guard inner fender Amarok, set of four
Clips1		40	Plastik Clip Ford ET Nr 6678518	Plastic Clip Ford ET Nr 6678518
			Option Unterfahrschutz Rohr	Option Underride Protection Tube
XKJ1210001	p	1	Heckstoßstange Unterfahrschutz Ø76mm	Underride Protection Tube Ø76mm
	p	1	Halter1 rechts Unterfahrschutz Rohr VW_Amarok	Bracket1 Underride Protection VW_Amarok right
	p	1	Halter2 links Unterfahrschutz Rohr VW_Amarok	Bracket2 Underride Protection VW_Amarok left
8116975-1	p	2	Kunststoffkappe Ø 76mm Lamellenstopfen	Plastic Plug 76mm
J08000020E	p	4	Sechskantschraube ISO 4017-M8x20 - A2-70	Hexagon head bolt ISO 4017-M8x20 - A2-70
E08HE	p	4	Federring DIN 127 - 8 - A2	spring-lock washer DIN 127 - 8 - A2 f. M8
A08HE	p	4	Scheibe (klein) DIN 125-B M8 - 140 HV A2	washer small DIN 125-B 8 - 140 HV A2

Vorbereitung der Höherlegung

First steps

1. Stoßstangen vorne und hinten demontieren/ Please remove Bumper front and rear

Klimaanlage absaugen Leitungen der Klimaanlage lösen. Schläuche von Kühler und Ladeluftkühler lösen. Diverse Kabelleitungen lösen. Lenkung am Lenkgetriebe lösen. Batterie abklemmen.



Entfernen Sie die Stoßstangen vorn und hinten. *Remove the bumper*

**Innenkotflügel von allen vier Radhäusern entfernen
*remove the Inner fender of the 4 Wheel houses***

**Klemmen Sie die Batterie ab.
*Disconnect the battery***



Ansaugschlauch Luftfilter abbauen

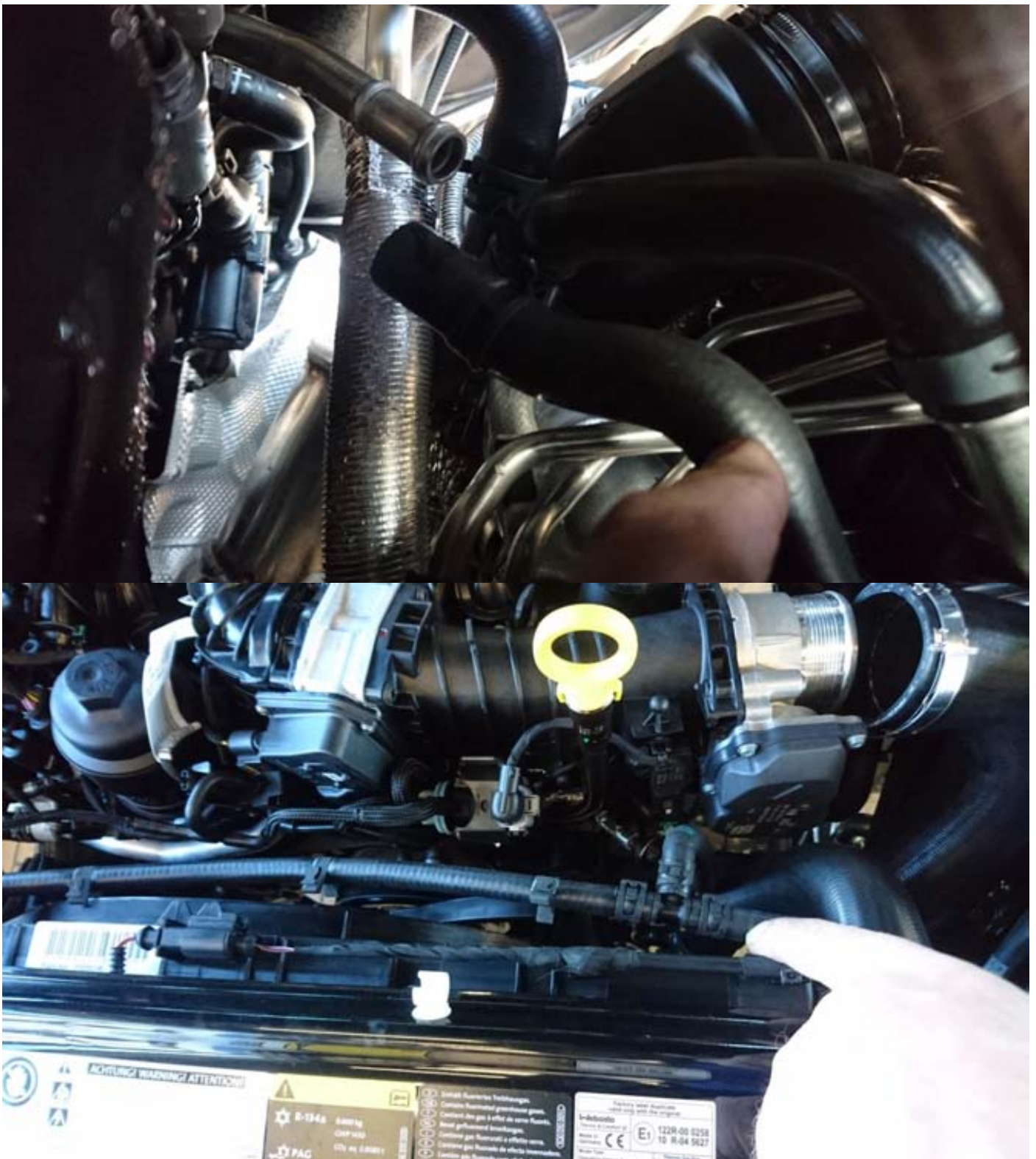
Remove the hose of the air filter



**Fangband/Masseband ausbauen und mit mitgelieferten Anbauteil verlängern/
*remove the earth-cable/Rebound-strap and remount it together with the enclosed
mounting part***



Handbremsseil lösen / *Loosen Cable hand brake*





Kühler+Heizungsschläuche lösen / *Loosen radiator+heating hoses*



Lenkung lösen / Loosen steering





Kabelstränge lösen / Loosen cable harness



Klimaleitungen lösen / Loosen hoses Air Conditioning



Schaltseil Automatik lösen / Loosen Cable Automatic Gear



Tankschläuche lösen/Loosen the hoses of the fuel tank

Kabine Cabin

Lösen Sie die 6 Schrauben mit der die Kabine verschraubt ist. Heben Sie die Kabine an und setzen Sie die Distanzklötze ein/
Loosen the screws for the cabin. Lift the Cabin and insert the distance blocks.

Heben Sie die Kabine an und setzen Sie die Distanzklötze ein/ *Lift the Cabin and insert the distance blocks.*

Achtung/Caution

Während des Anhebens darauf achten, dass keine Schläuche, Kabel und Leitungen beschädigt werden.
Don't damage any cables or tubes!







Distanzblöcke mit den Schrauben M12 x 1,5 x 180 und M12 x 1,5 x 190 befestigen/ Fix the distance blocks with bolts M12x1,5x180 and M12x1,5x190

! Alle Karosserieschrauben mit Loctite® sichern !
Attention all bolts and screws have to be locked with Loctite®

Ladefläche Loading Area



1. Die Ladefläche ist mit 6 Schrauben fixiert. Lösen Sie diese./
The bed is fixed with 6 bolts. Please remove it.
2. Schützen Sie die Kabine vor Verkratzen bei anheben der Ladefläche/*Protect the cabin against the bed to prevent scratches*
3. Lockern Sie vor dem anheben den Tankstutzen . Lösen Sie den Tankstutzenhalter vom Rahmen/ *Before lifting the bed loosen the filler neck. Remove bracket of the filler neck of the frame*

Heben Sie die Ladefläche an und setzen Sie die Distanzklötze ein. *Now lift the bed and mount the distance blocks*

Achtung/Caution

Während des Anhebens darauf achten, dass keine Schläuche, Kabel und Leitungen beschädigt werden.

Don't damage any cables or tubes!

! Alle Karosserieschrauben mit Loctite[®] sichern !
Attention all bolts and screws have to be locked with Loctite[®]





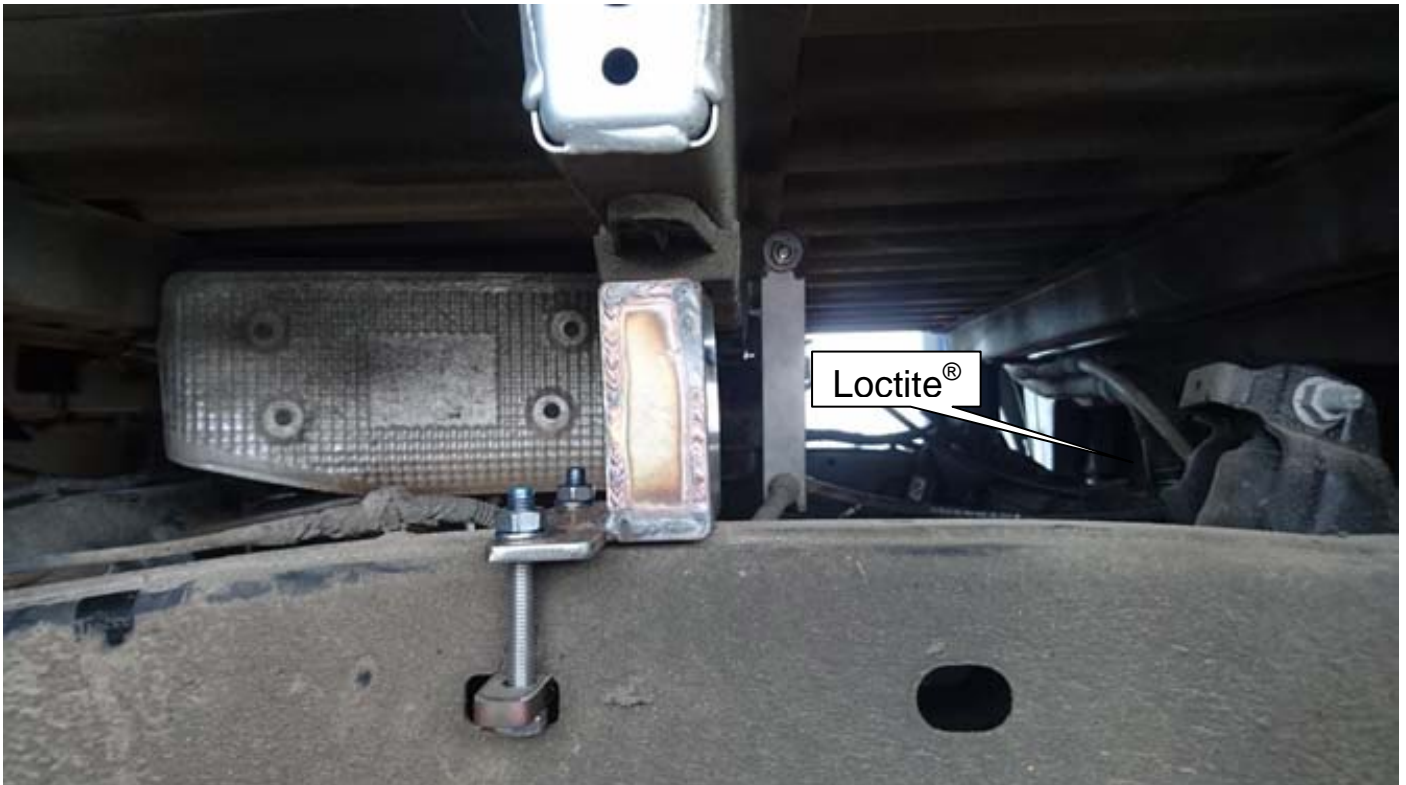


In vorderer und mittlerer Position Klötze 100mm einsetzen. (6St)
Mount now in the front and middle positions the 100mm distance blocks

In der vordersten Position die mitgelieferten Schrauben M12x1,5x70 in den Distanzblock einführen und einschrauben/ *Please use the bolts M12x1.5x70*

Alle mit Loctite® sichern! / *Attention all bolts and screws have to be locked with Loctite®*

Die Länge der Bremsleitungen hinten ist ausreichend. Die Leitungen vorsichtig lockern und wieder anschrauben. / *The length of the brake pipes is okay. Please loosen the pipes carefully and fix it again*



Ladeflächenpuffer / *Distance blocks for the bed*

Setzen sie die Ladeflächenpuffer ein. Ein Anschraubteil durch das Loch im Träger führen, eines zwischen Puffer und Rahmen um Spannung zu halten. Mitgelieferte Schrauben verwenden incl. Scheiben und Federringen. / *Mount the Distance block by placing it in the hole of the frame and the counterpart between the bed and the fame. Please use the enclosed bolts, washer and lock washer.*

! Alle Karosserieschrauben mit Loctite® sichern !
Attention all bolts and screws have to be locked with Loctite®

Reserverad Halterung

spare wheel carrier





Reseveradhalterung mit Distanzhülsen versetzen/ Replace the spare wheel mounting part with bushings as shown at the enclosed pictures

Tankanschlüsse Tank



Kraftstoffschlauch trennen und mit den mitgelieferten Teilen wie Rohr Ø38,5x60, Schlauch Ø38,5x60 und Schlauchschellen 30-50mm entsprechend

verlängern/ Cut the hose of the fuel hose and extend it with the enclosed parts like tube Ø38,5x60, hose Ø38,5x60 + hose clamp 30-50mm

Handbremsseil Halter

Bracket hand brake cable



Verlängerte Handbremsseilhalter anbringen und Seil befestigen/ *Mount the brackets for the hand brake cable*

ABS-Leitungen Halter versetzen Replacement of Brackets ABS-Tubes





Stoßstange hinten Rear bumper



**Stoßstange mit den 4 mitgelieferten Winkeln befestigen.
Stoßstange danach in neuer Position verschrauben. *Fix the rear bumper with the enclosed 4 brackets***

Ansaugschlauch verlängern

Lenghening Intake Hose





Ladeluftschlauch Links anpassen Adjust Hose Intercooler left side



Ladeluftschlauch Rechts anpassen Adjust Hose Intercooler right side



Schläuche Ladeluftkühler lösen und rechten Schlauch mit mitgeliefertem Rohr 58x100 verlängern. Linken Schlauch um 15mm kürzen und dann wieder befestigen/ Loosen the hose of the intercooler and extend the hose by the enclosed tube 51x100mm. Shorten the left hose by 35mm and mount it again

Kabelstrang Cable Harness



Motor-Kabelstrang lösen und eventuell neu verlegen/ Loosen the cable harness and possibly place it in a new position

Kühler und Heizungsschlauch Radiator and Heating System





Verlängerung Kühlerschlauch links/ *Lenghening Tube Radiator left side*



Lösen Sie den Kühler- und Heizungsschlauche und verlängern Sie den Heizungs- und Kühlerschlauch wie abgebildet / *Loosen the upper radiator hoses and the hoses of the heating system and*



Kürzen des Kühlerschlauches rechts / *Shortening Radiator Tube right side*



Kühlerschlauch rechts/ *Hose Radiator right side*



Kühlerschlauch rechts/ *Hose Radiator right side*

Lenkung Steering

Lenkrad mit Klebeband in gerader Position ankleben, da die Lenkung in exakt gleicher Position wieder eingebaut werden muss. Versatz des Lenkrades kann Komponenten des Airbags zerstören. Attention: Fix the position of the steering wheel in straight position with a tape. After the enlargement of the steering column you have to fix the steering in exactly the same position. Changing the position of the steering wheel could affect the components of the air bag

Bauen Sie das verzahnte Lenkwellen-Verbindungsstück das mitgeliefert wird wie abgebildet ein. **Now you have to mount the adaptor of the steering column.**



Servo-Lenkung Power steering



Beide Schläuche mit mitgelieferten Rohrverbindungen 12x100 und 15x100 verlängern/ *Extend the hoses of the power steering with the tubes 12x100 and 15x100.*

Klimaanlage Air Condition



Leitung Klimaanlage austauschen/ *Please replace the tube of the air conditioning*

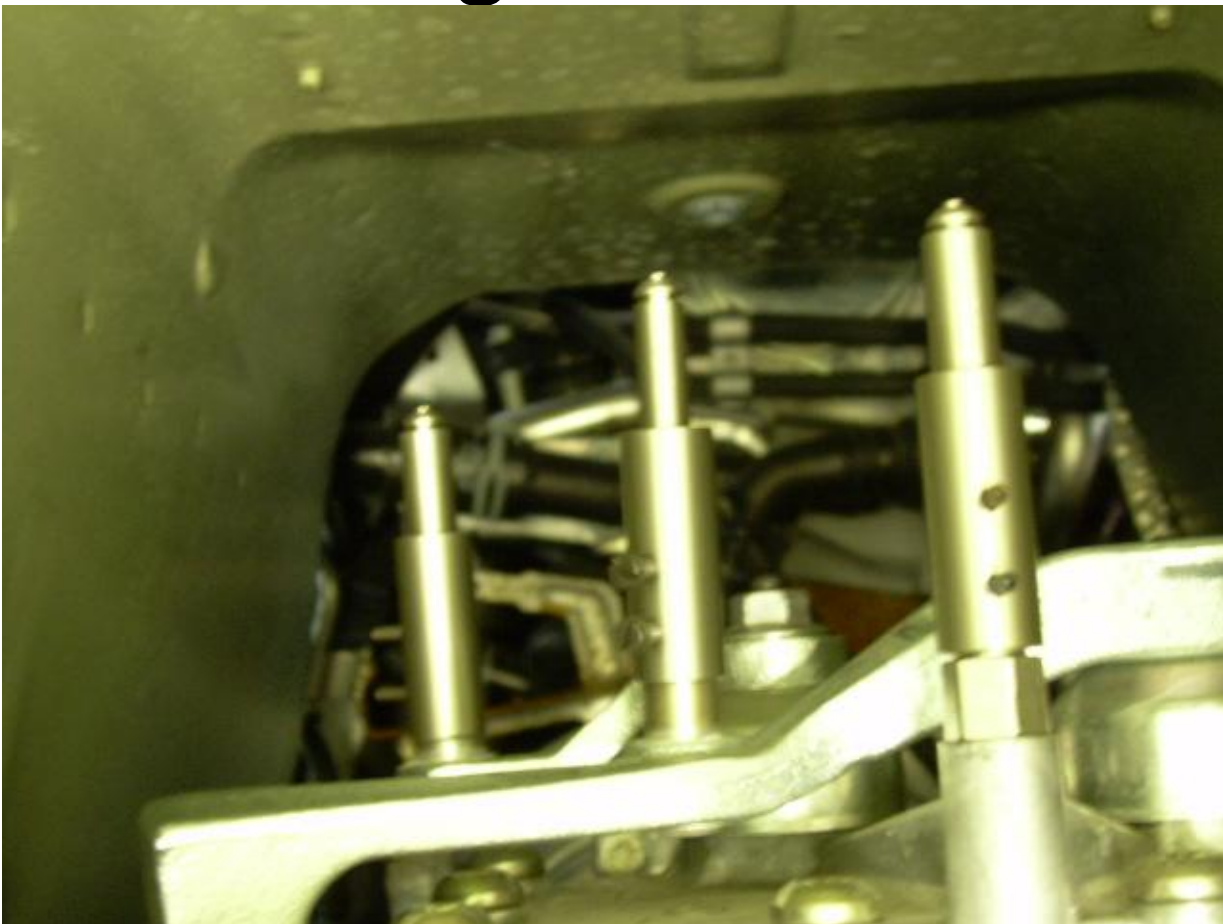
Für Automatic For Automatic Gear only





Montieren Sie die mitgelieferten Anbauteile für die Automatik Schaltung.
Please mount the adjustment parts for the automatic Gear Box

Schaltung Manual Gear Shift



**Schaltgestänge-Klauen mit mitgelieferten Verlängerungsstiften
umbauen/Please extend the gear linkage with the enclosed extension bolts**

Stoßstange vorne Front Bumper

**Unteren Schaumstoffpuffer der Stoßstange entfernen – anschließend
Stoßstange wieder anschrauben / Remove the plastic foam part behind the
bumper and mount it again**

Optional Amarok mit Seilwinde

Bumper with Winch (optional)



Optional Freigängigkeit Räder Clearance Wheels (optional)

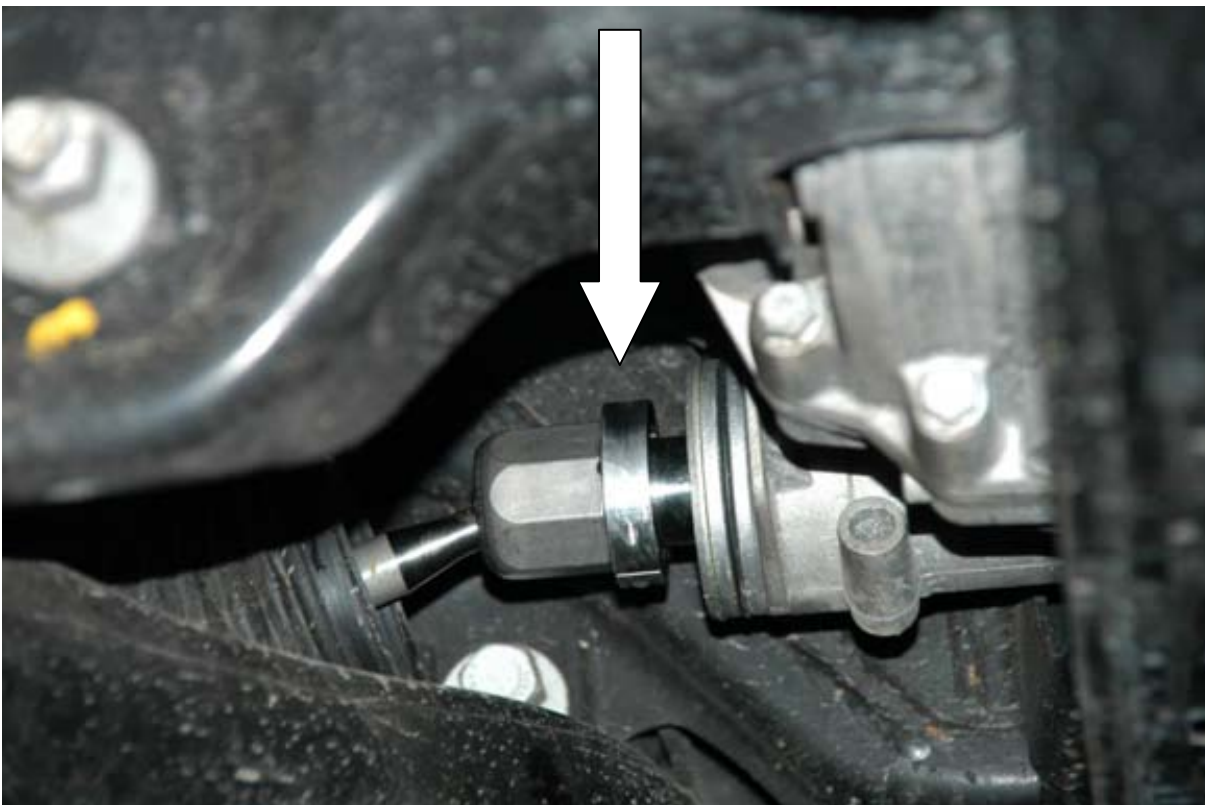
An der Vorderachse muss je nach Raddimension der Kotflügel und das Stirnwandblech ca. 2-3cm gekürzt werden sowie der Innenkotflügel ausgeschnitten werden. *Front axle: depending of the size of the wheels you have to cut the fender and the front wall by 2 to 3cm*



Evtl. muss auch der Innenkotflügel an der Vorderachse vordere Spritzwand nach vorne versetzt werden (neue Befestigungslöcher bohren und Innenkotflügel neu

verschrauben)/ *Depending of the size of the wheels you have to displace the inner fender (drilling new holes and moving the inner fender to the front)*

Optional Lenkeinschlagbegrenzung Steering restrictor (optional)



Schellen zur Lenkeinschlagbegrenzung an der abgebildeten Position einbauen. Die mitgelieferten Schellen haben unterschiedliche Durchmesser. Die Schelle mit dem großen Durchmesser bitte rechts montieren, die Schelle mit dem kleinen Durchmesser bitte links montieren/ *Clamp for restricting the steering. We supply clamps to be mounted as shown at the photo. The claps have different diameters for right and left. Please take notice*