

Anbauanleitung: Seilwindenstoßstange Mercedes G ab Bj.2016

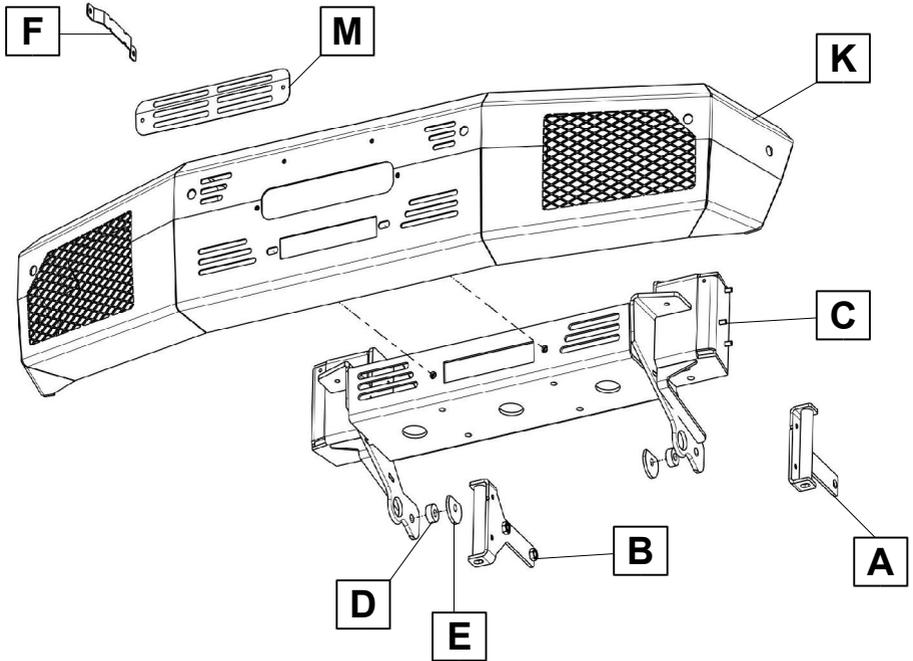
AL: 2117-02

Best.Nr.: 16- 60140

***Hier sehen sie den fertig montierten Seilwindenanbausatz.
Bevor sie mit der Montage beginnen, lesen sie bitte diese Anleitung und
das Benutzerhandbuch der Seilwinde gut durch.***

***Before you start fitting, please read and understand this instruction manual and
the owners manual of the winch.***





Stückliste

16- 6014

Schraubensatz

1 x Halter links (**A**)
 1 x Halter rechts (**B**)
 1 x Windenträger (**C**)
 2 x Distanzhülse (**D**)
 2 x Druckplatte (**E**)
 1 x Sicherungshalter (**F**)
 1 x Stoßfänger (**K**)
 1 x Eingriffschutz (**M**)

2 x Mutter M12 x1,5 selbstsichernd
 2 x U-Scheibe M12 x40 x2

 4 x Inbusschraube m 12 x 40
 2 x Schraube M 12 x 50
 4 x U-Scheibe M12
 6 x Federring M 12
 2 x Mutter M12

1 x Sicherungsträger 5-96109143 (**G**)
 1 x Sicherung 400 Ampere 1-50295875 (**H**)
 1 x 600mm Kabel 35² rot mit
 2 x Kabelschuh 35² x 8mm (**i**)
 6 x Halter Sensor Einparkhilfe 16-0632 (**J**)
 1 x 800 mm Kantenschutzprofil
 m.Metalleinlage 1- 4 mm (**L**)
 12 x Kabelbinder 3,6 x 150mm
 1 x Kabelschuh 35²x 8mm
 6 x Abdeckstopfen 17,4 mm (Emico 1220175)

2 x Senkkopfschraube M10 x35
 2 x Schraube M10 x 180
 2 x Schraube M10 x 35
 4 x U-Scheibe M10 x 30 x2
 4 x Federring M10

 4 x Schraube M 8 x 35
 4 x U-Scheibe M 8
 4 x Federring M8

 4 x Linsenkopfschraube M 6 x 10

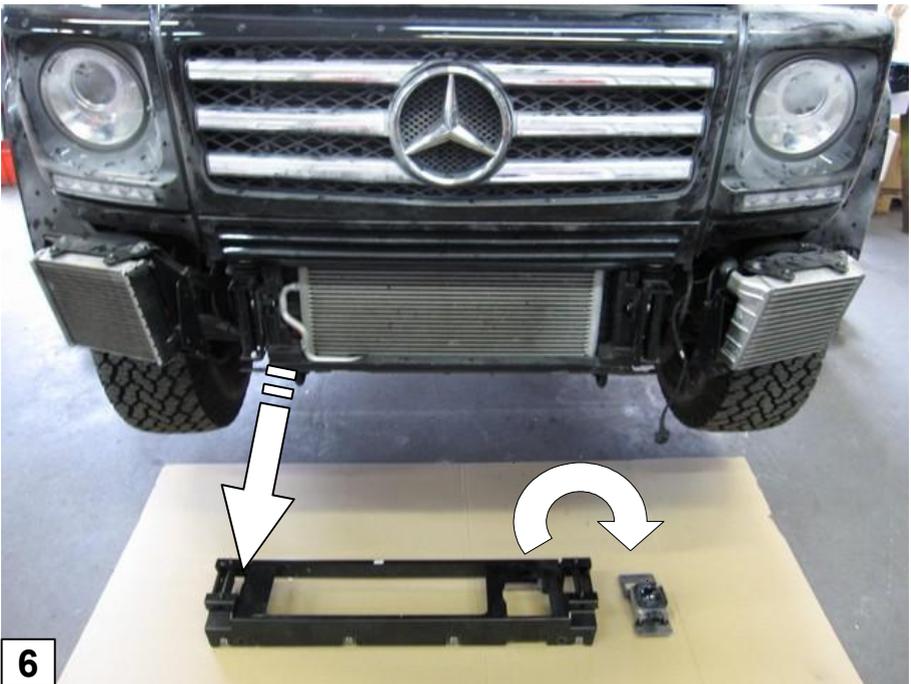
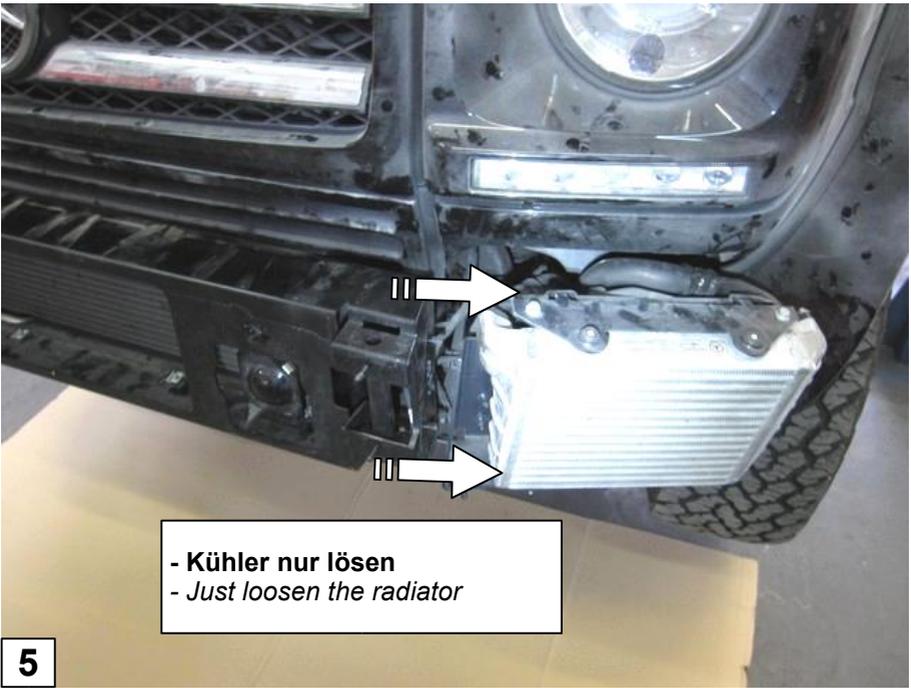
1 x Anleitung AL 2117
 1 x Gutachten
 1 x Kennzeichnungsaufkleber

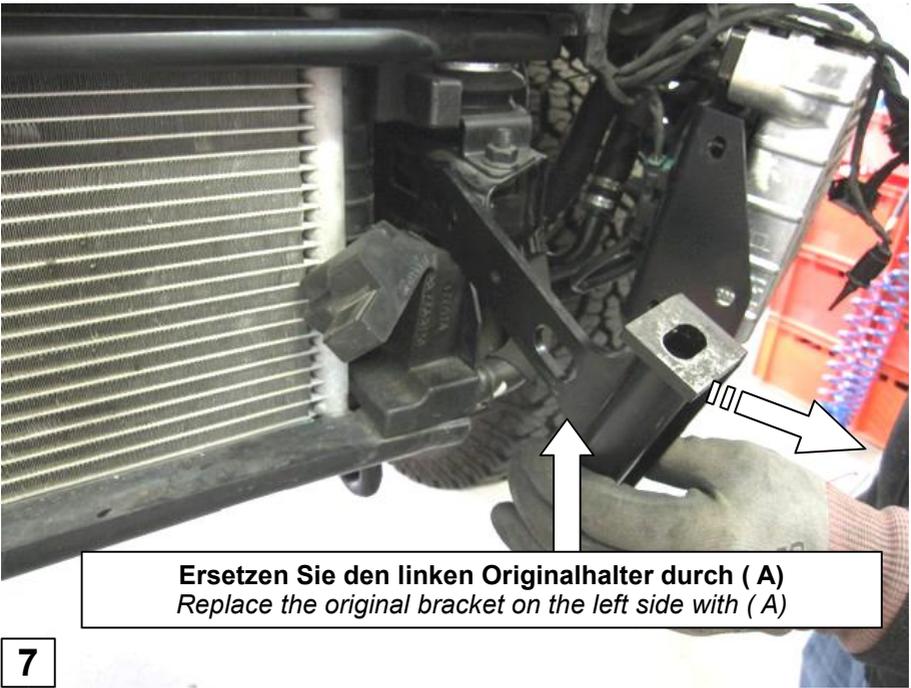
Schrauben Anzugsmomente siehe letzte Seite! Torque information see last page!

- Demontieren Sie den Stoßfänger, folgen Sie dem Werkstatthandbuch
- Dismount the front bumper, follow workshop manual



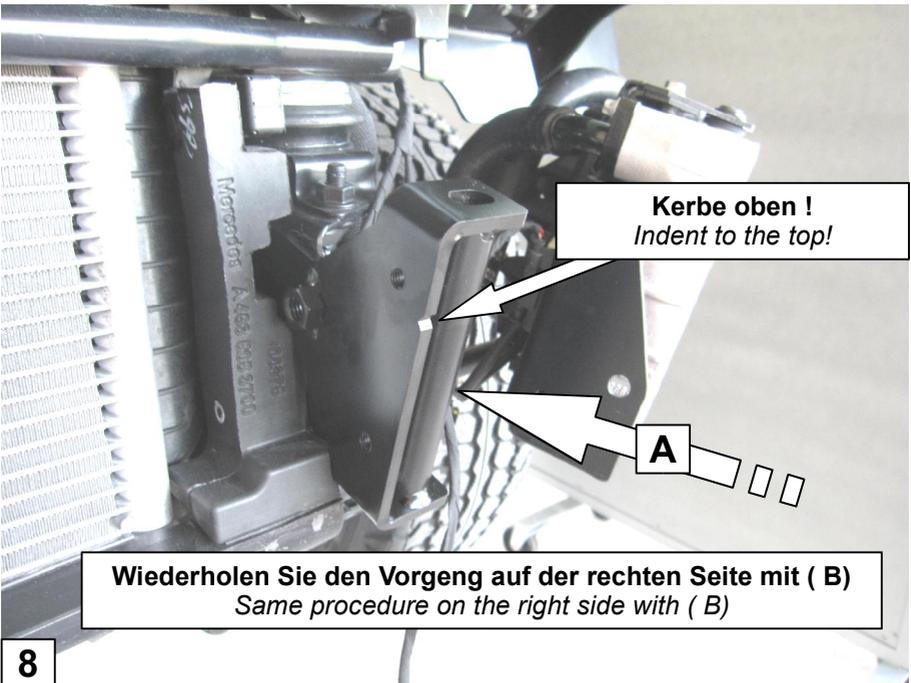






Ersetzen Sie den linken Originalhalter durch (A)
Replace the original bracket on the left side with (A)

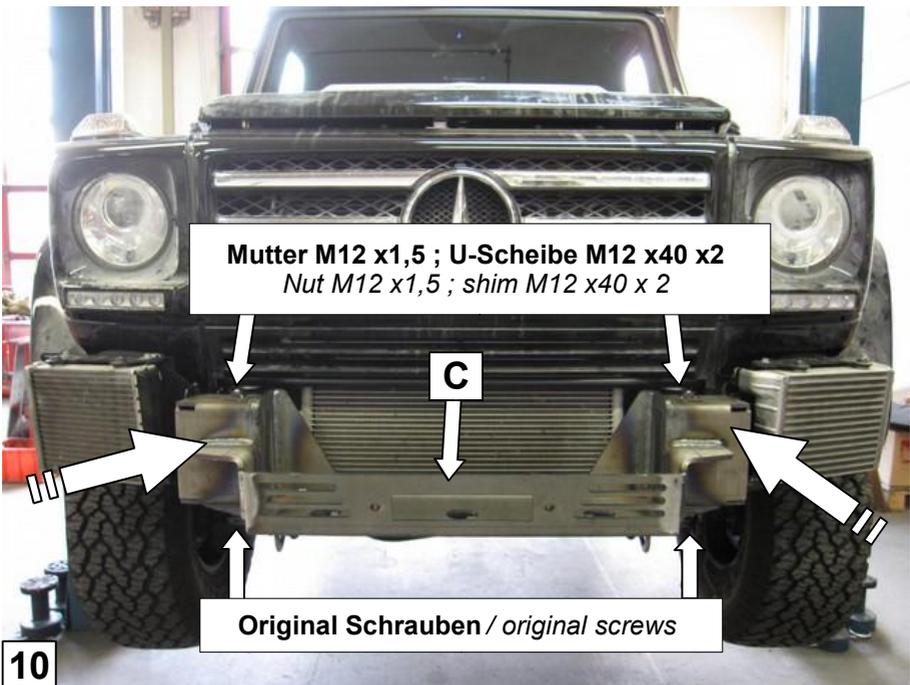
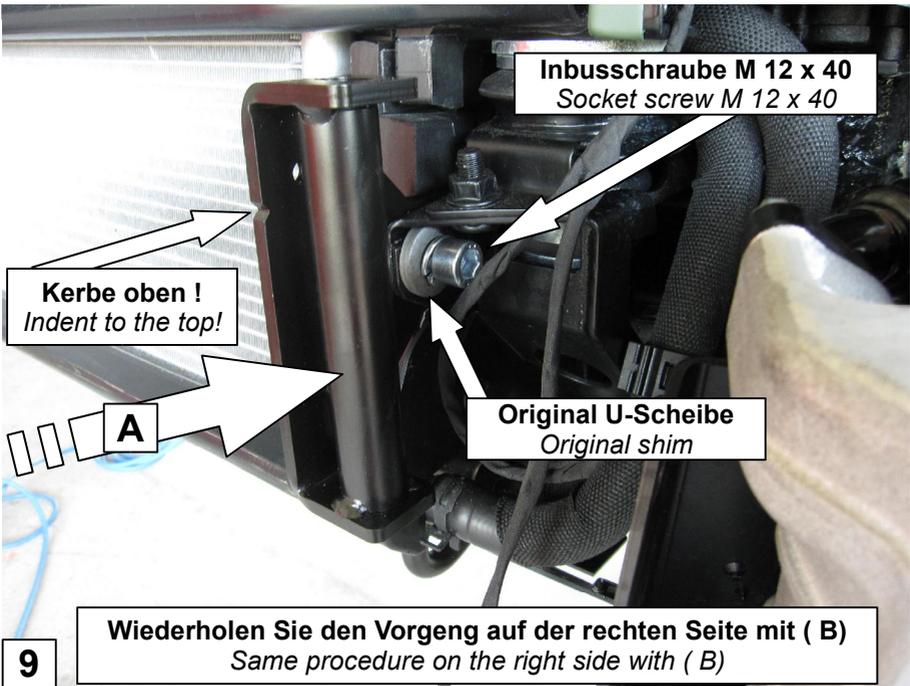
7

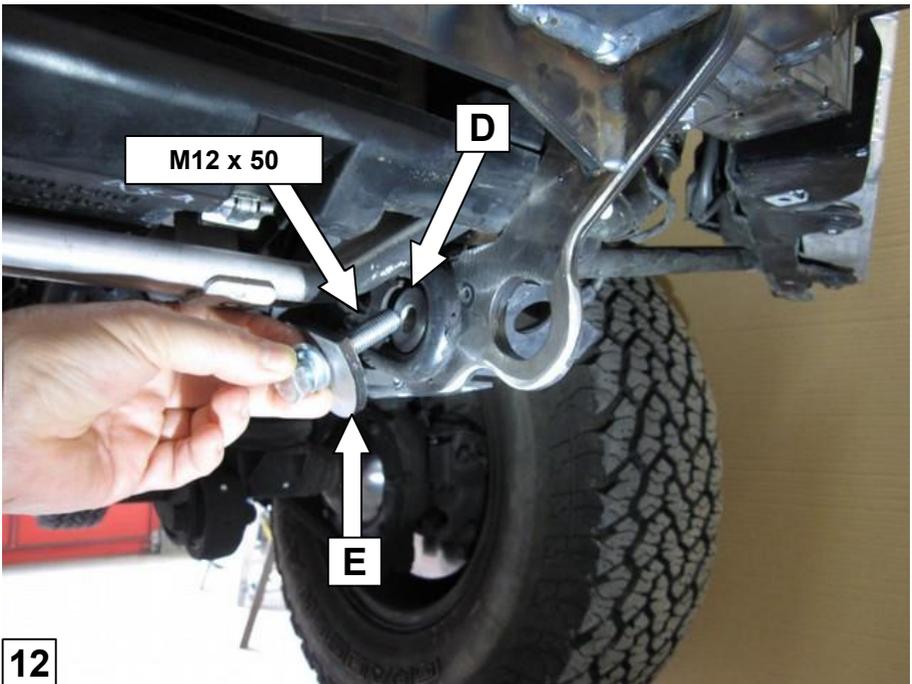
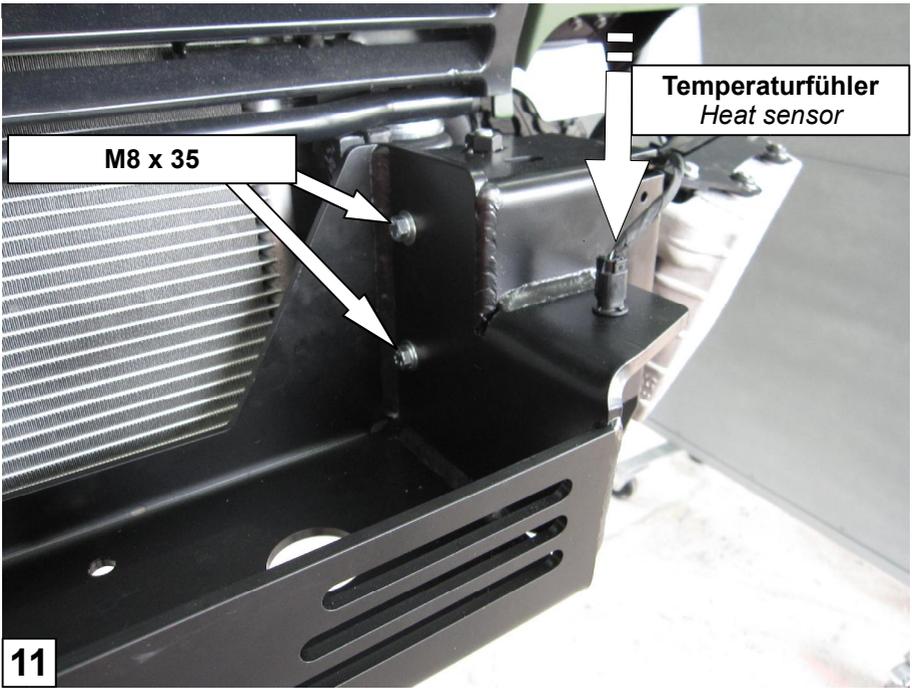


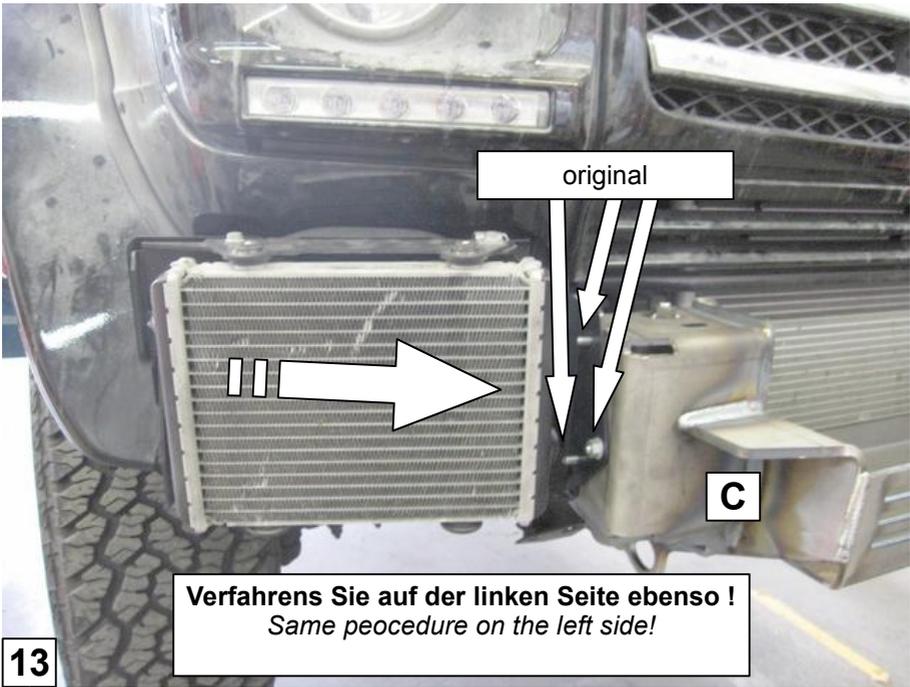
Kerbe oben !
Indent to the top!

Wiederholen Sie den Vorgang auf der rechten Seite mit (B)
Same procedure on the right side with (B)

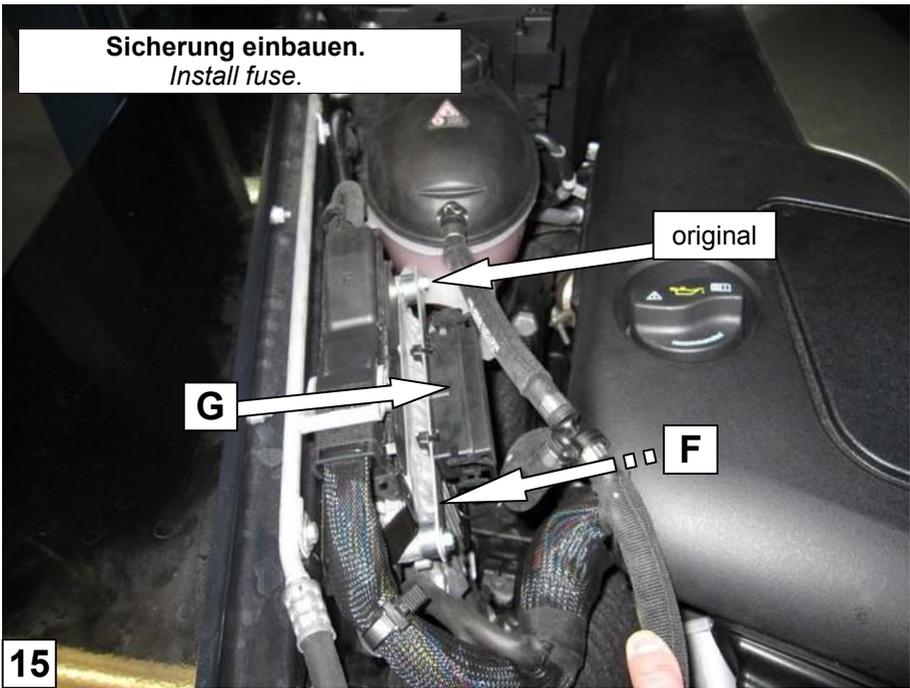
8



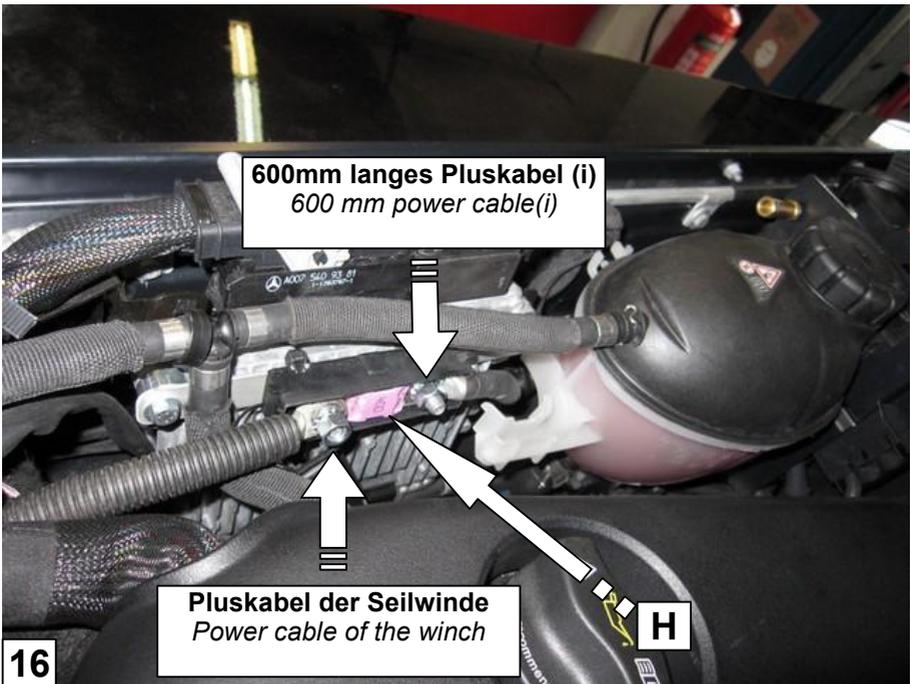


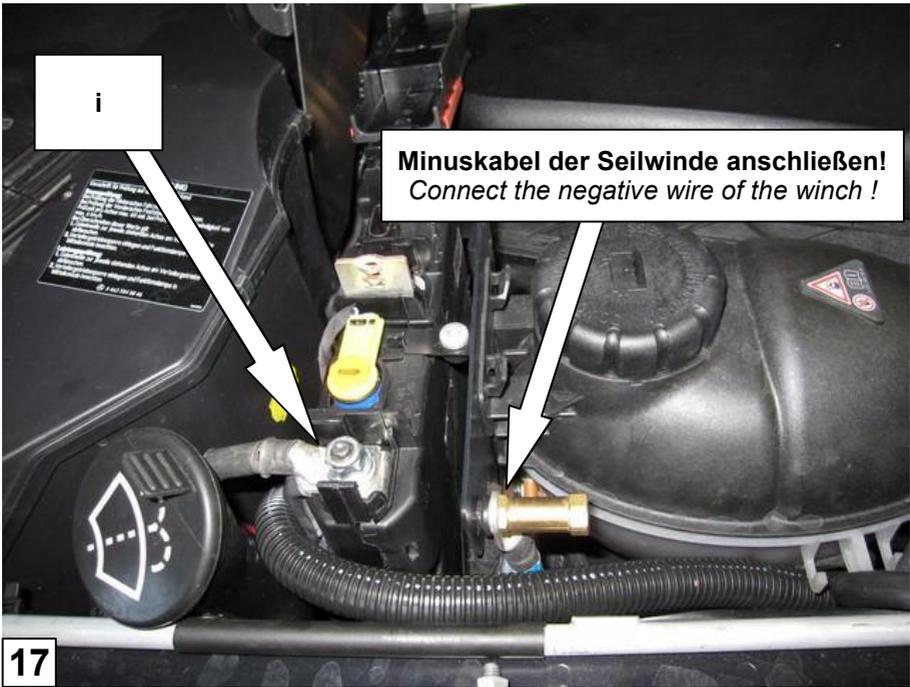


Sicherung einbauen.
Install fuse.



600mm langes Pluskabel (i)
600 mm power cable(i)





Minuskabel der Seilwinde anschließen!
Connect the negative wire of the winch !

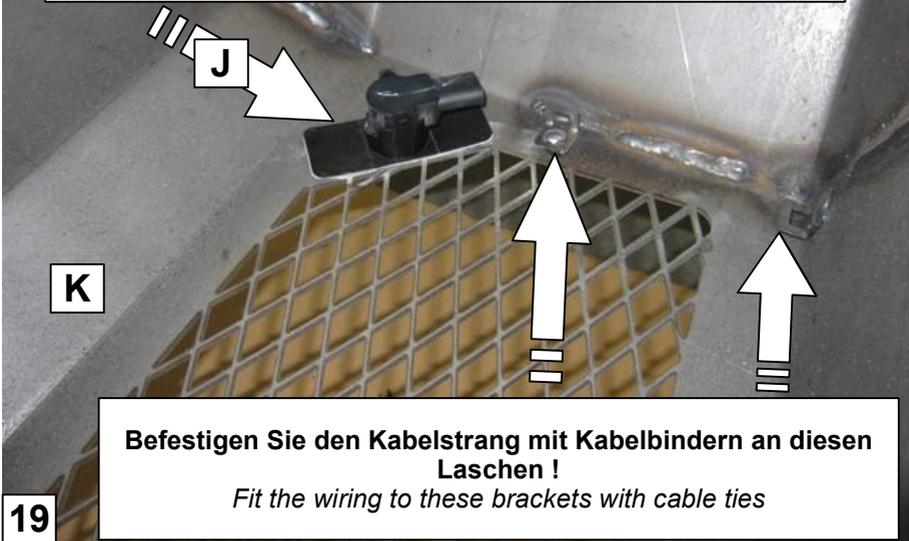
17



Demontieren Sie die Parksensoren und deren Kabelstrang vom Originalstoßfänger !
Dismount the parking sensors and their wiring from the original bumper!

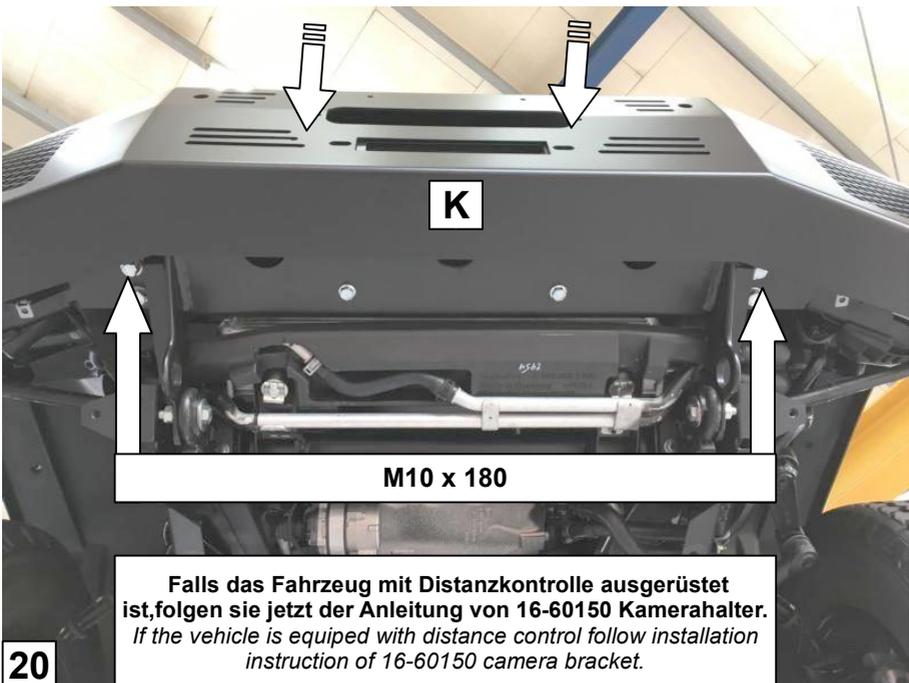
18

Befestigen Sie die Sensoren in den Haltern (J) und kleben Sie diese an den entsprechenden Bohrungen von (K) auf!
Fit the sensors into the brackets (J) and stick them to the drillings provided at (K)!



Befestigen Sie den Kabelstrang mit Kabelbindern an diesen Laschen!
Fit the wiring to these brackets with cable ties

19



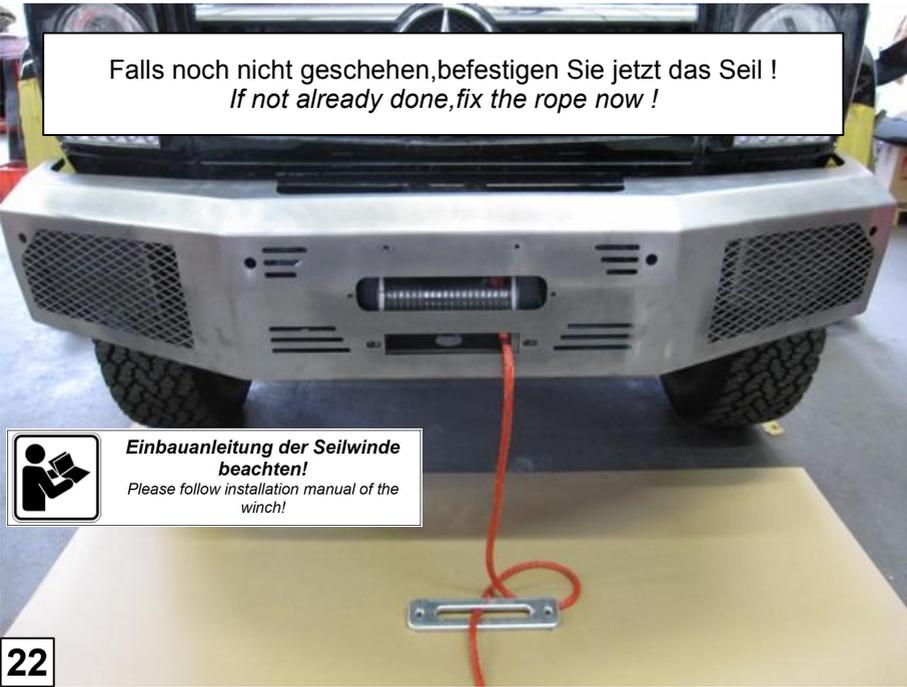
Falls das Fahrzeug mit Distanzkontrolle ausgerüstet ist, folgen sie jetzt der Anleitung von 16-60150 Kamerahalter.
If the vehicle is equipped with distance control follow installation instruction of 16-60150 camera bracket.

20



**Richten Sie die Stoßstange aus und ziehen Sie die
Schrauben M 10 x 180 fest .**
Adjust the bumper and tighten the screws M10 x 180

21



Falls noch nicht geschehen, befestigen Sie jetzt das Seil !
If not already done, fix the rope now !



**Einbauanleitung der Seilwinde
beachten!**

*Please follow installation manual of the
winch!*

22

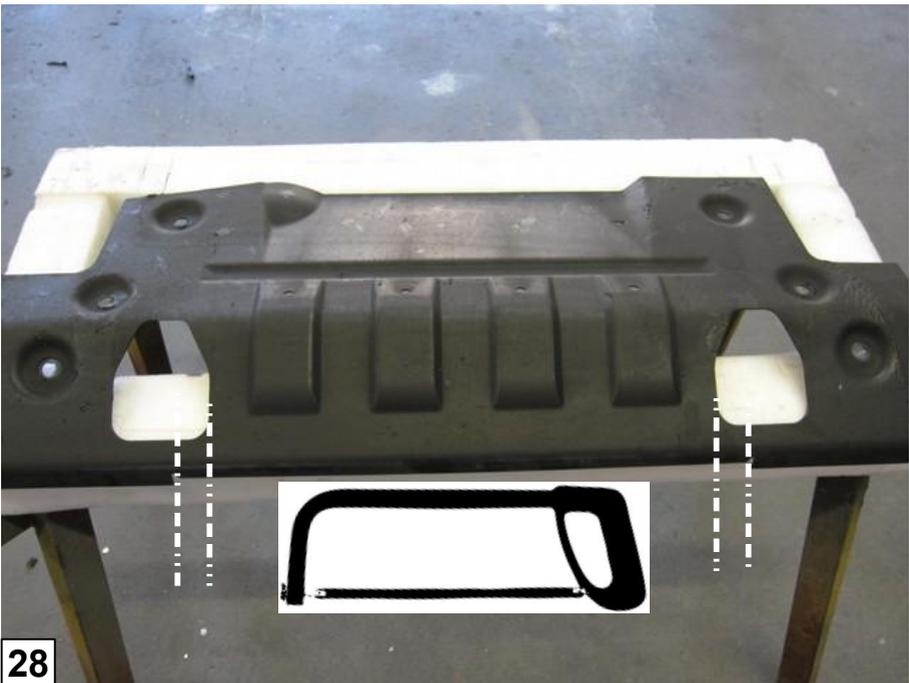




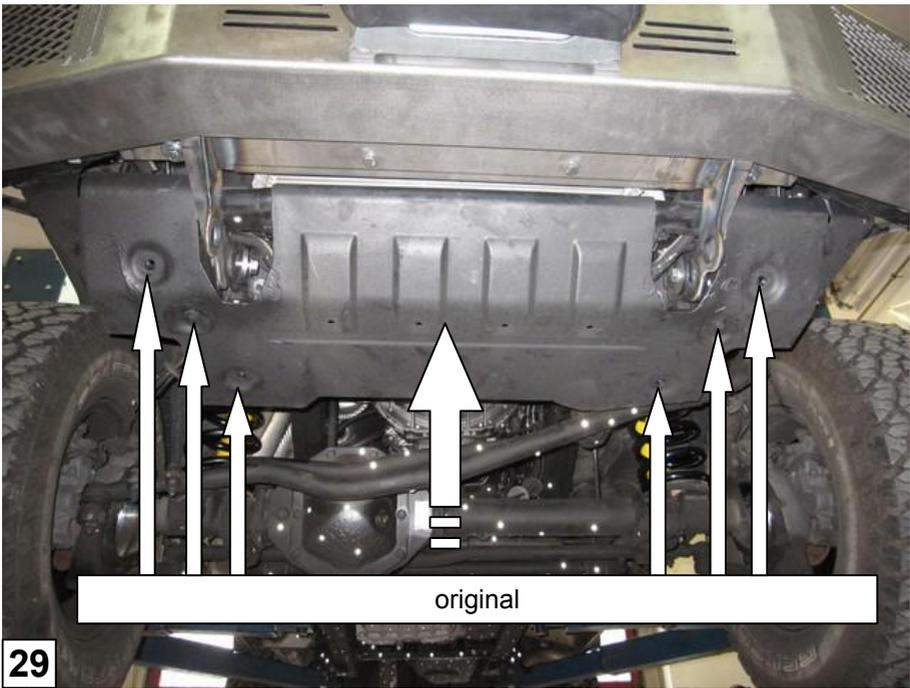


Das Rollenseilfenster muss bei Fahrten im öffentlichen Straßenverkehr mit einer Gummiabdeckung abgedeckt werden !
If driving on official roads, you have to cover the roller fairlead with a rubber cover.

27



28



29

Schrauben Anzugsmomente	
Schraubengröße	Güteklasse - 8.8
M6	10 Nm
M8	25 Nm
M10	50 Nm
M12	87 Nm
M14	138 Nm
M16	210 Nm