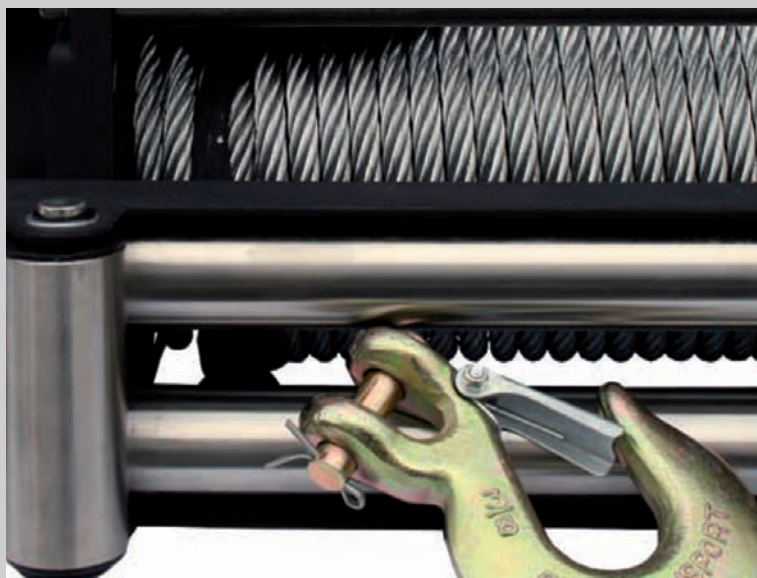


ROAD RANGER®

SEILWINDE

MONTAGEANLEITUNG
SEILWINDE HSW9900ROCK
ALPHA 9.9 ROCK



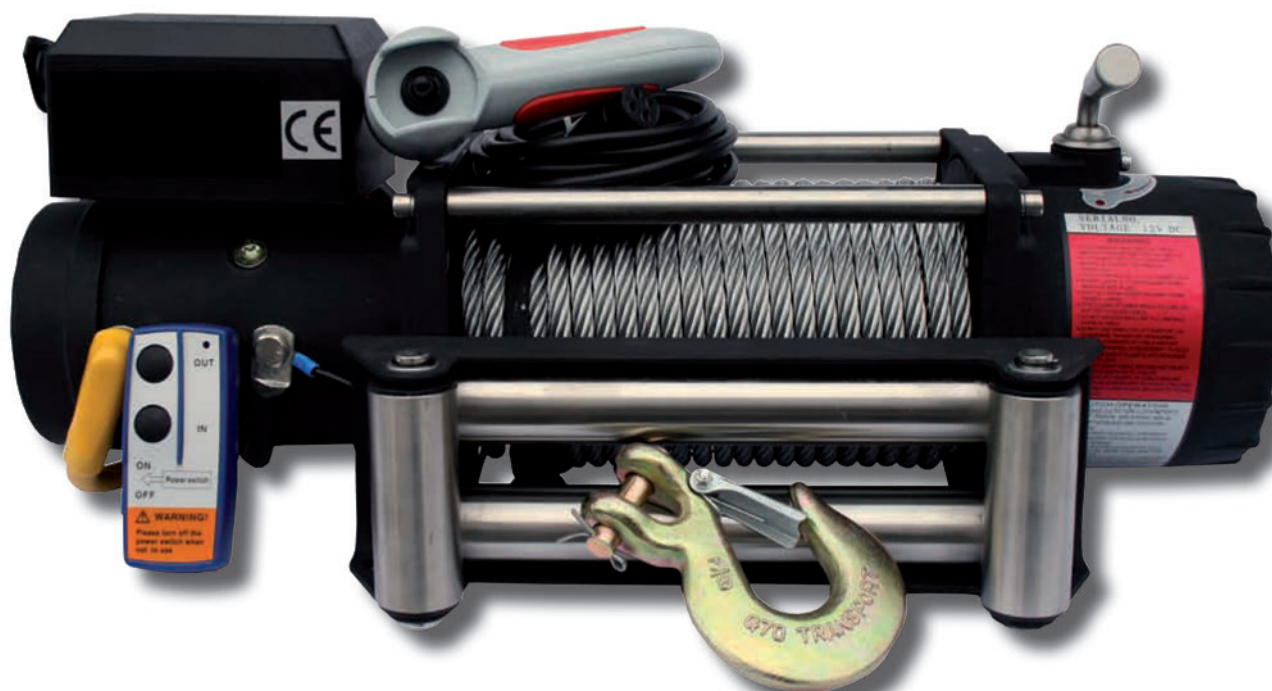
BESTANDTEILE

AMAROK SET:

- 1× Seilwinde
- 1× Elektrobox
- 1× Fernbedienung
- 1× Rollenseilfenster
- 1× Montageplatten inkl. Schrauben
(laut Schraubenliste)

ZUSATZINFORMATION:

Weiteres Infomaterial finden Sie unter
www.hoehn.de.



01. Batterie abklemmen (– Pol).**02. Demontage der Stoßstange:**

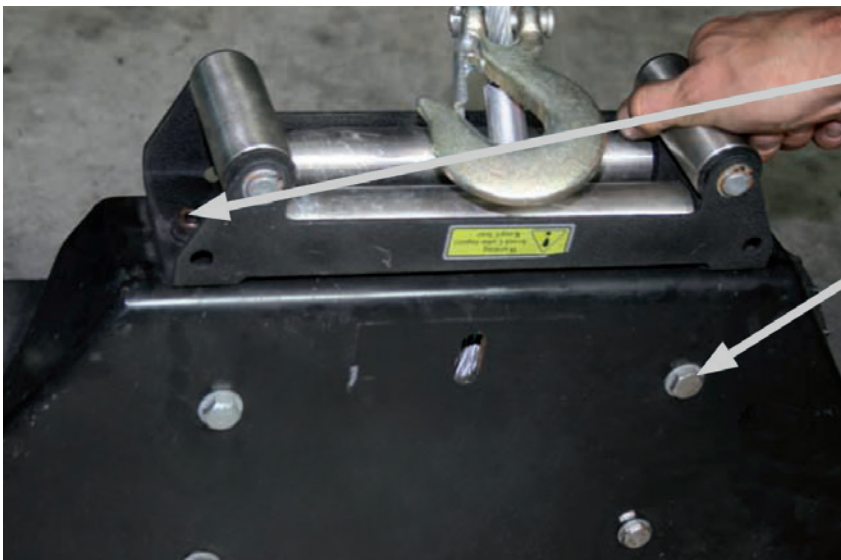
- Die 4 PE-Schrauben im Motorraum herausdrehen.
- Die 6 Schrauben im Radkasten links und rechts herausdrehen.
- Die 4 Schrauben an der Unterseite der Stoßstange herausdrehen.
- Den Außentemperaturfühler abklemmen.
- Den Nebelscheinwerfer und die Blende entfernen und die Schrauben darunter herausdrehen.
- Die Stoßstange von der Karosserie entfernen.

03. Demontage Aufprallschutz (Schaumstoff und PE).**ACHTUNG:**

Die Hupe muss entfernt und rechts vom Luftfilterkasten wieder montiert werden! Dabei muss der Luftfilterkasten demontiert werden!

04. Befestigung der Seilwinde an der Montageplatte:

- Seilwinde an der Montageplatte festschrauben (4 × M10 × 30).
- Das Rollenseilfenster an der Montageplatte festschrauben (2 × M10 × 30).

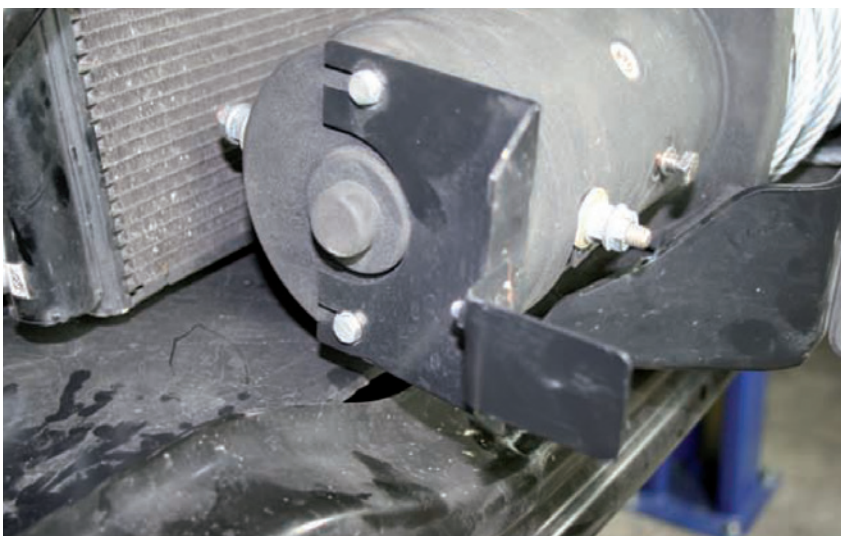


M10 × 35
Original Schraube
der Winde

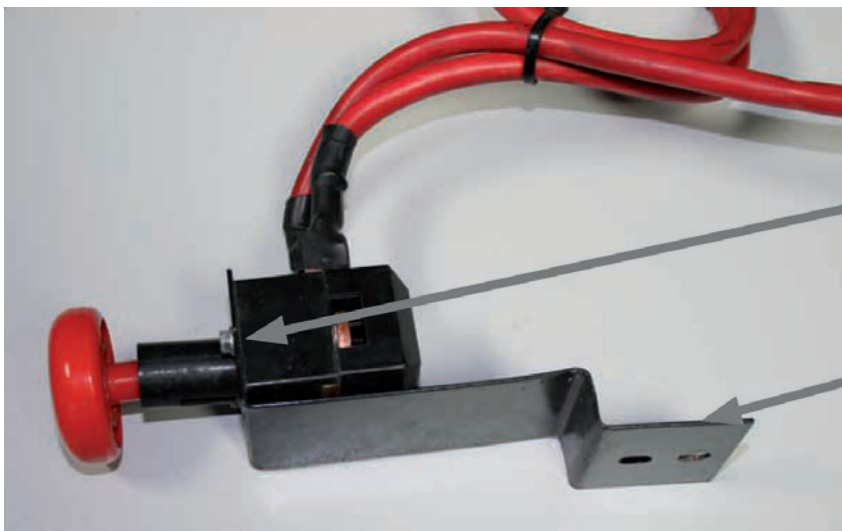
M10 × 35
Original Schraube
der Winde

05. Einbau der Steuerbox:

- Halter für die Steuerbox montieren. Dazu müssen die Schrauben am E-Motor (Deckel) gelöst werden (Vorsicht nicht entfernen). Dann die Halterung für die Steuerbox in die gelösten Schrauben einführen. Anschließend die Schrauben des E-Motors wieder anziehen.
- Die Steuerbox auf den Halter schieben.



- Halter für den Not-Aus Knopf an den dafür vorgesehenen Bohrungen (M6 Gewinde) befestigen.
- Den Not-Aus Schalter (ohne Knopf) am Halter festschrauben.



M5 × 12 10,9
9,3 KN

M6 × 10 10,9
13,2 KN

- Die Steuerkabel des E-Motors anschließen.

ANSCHLÜSSE:

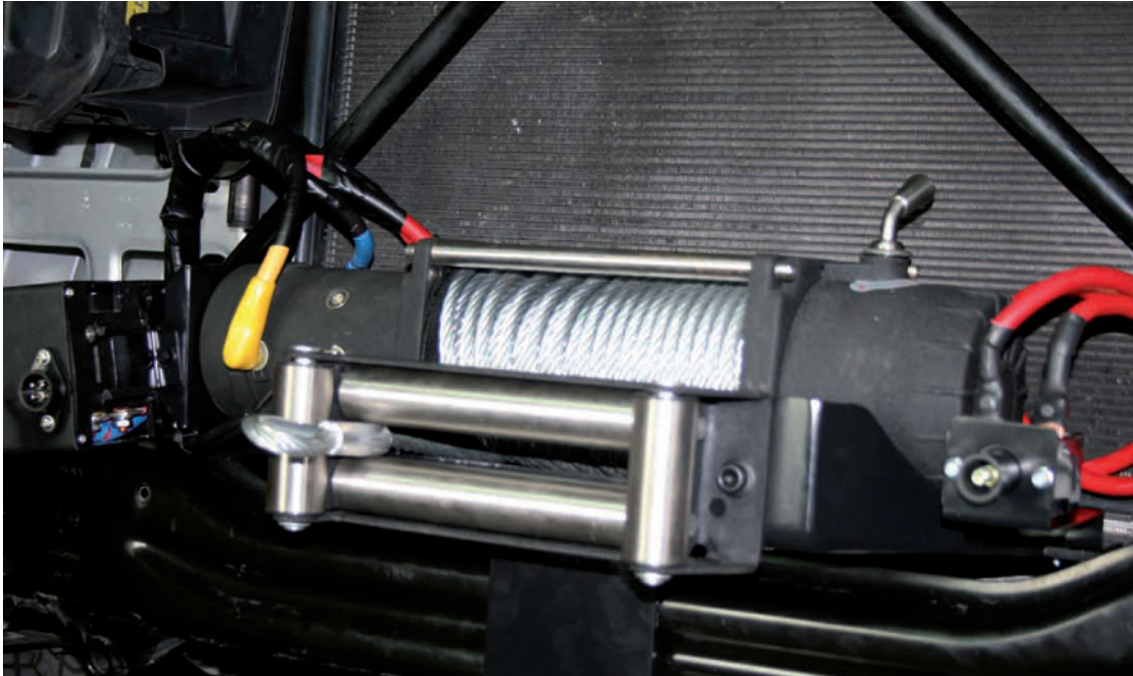
F1= gelb;

F2 = rot; + = blau;

direkt ans Gehäuse = schwarz

06. Montage der Seilwinde am Fahrzeug:

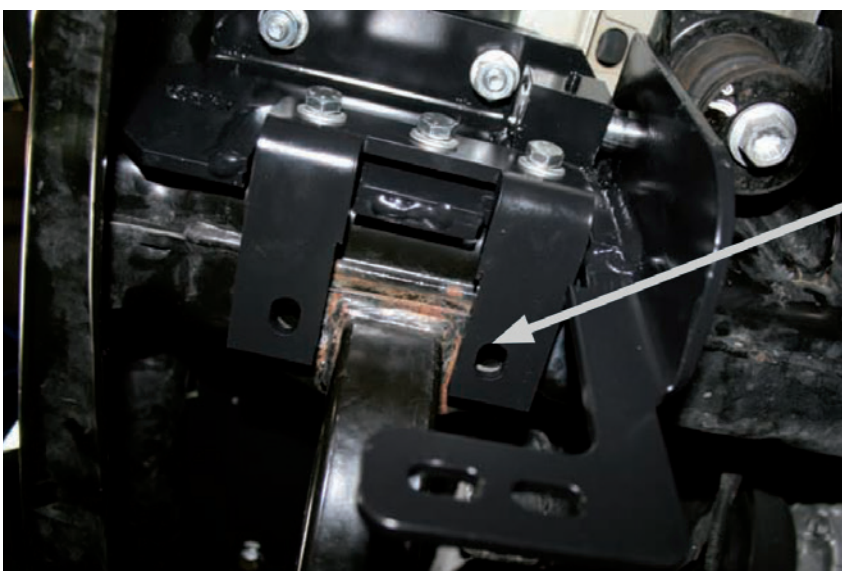
- Montageplatte auf dem dafür vorgesehenen Rahmen platzieren.



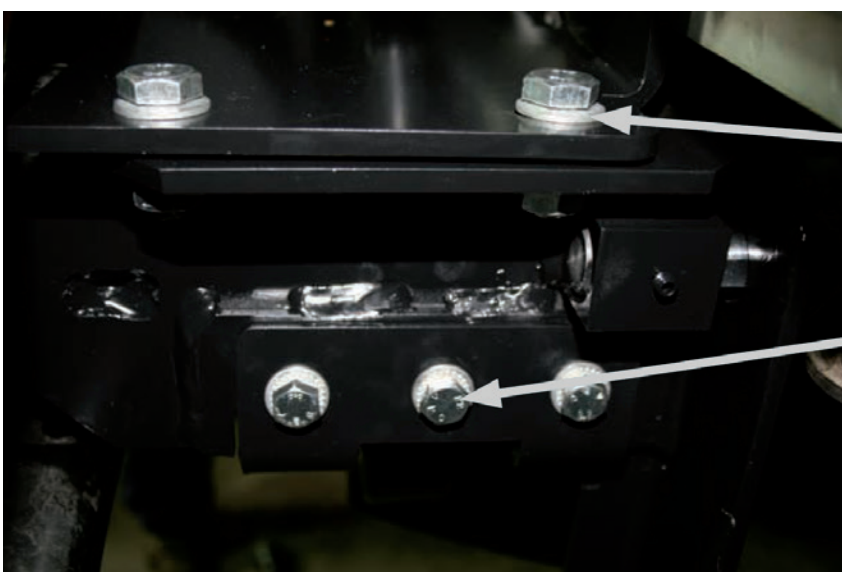
- Halter links und rechts montieren (Schrauben nicht festziehen!).
- Bolzen links und rechts in die vorhergesehene Löcher schieben und befestigen.
- Halter mittig befestigen. Dazu müssen noch 2 Löcher $\varnothing 8,5$ gebohrt werden.
- Alle Schrauben gleichmäßig anziehen.



M8 × 40 10,9
24,2 KN



M8 × 30 10,9
24,2 KN



M10 × 30 12,9
45 KN

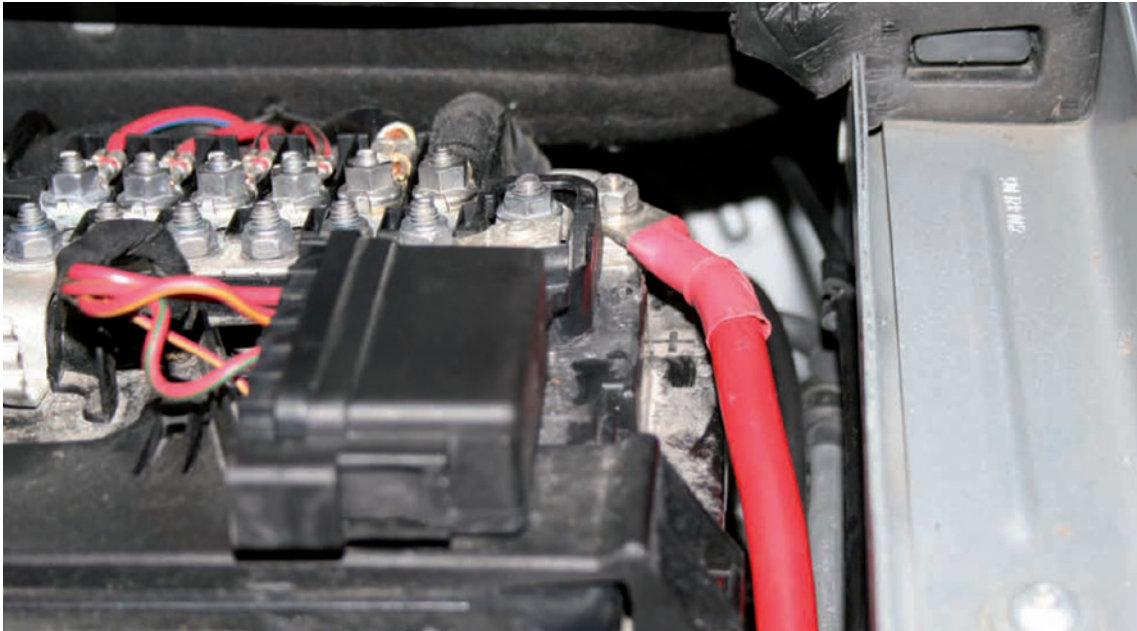
M8 × 20 10,9
24,2 KN

- Massekabel (schwarz) an den Massepunkt unter dem rechten Scheinwerfer anschließen.

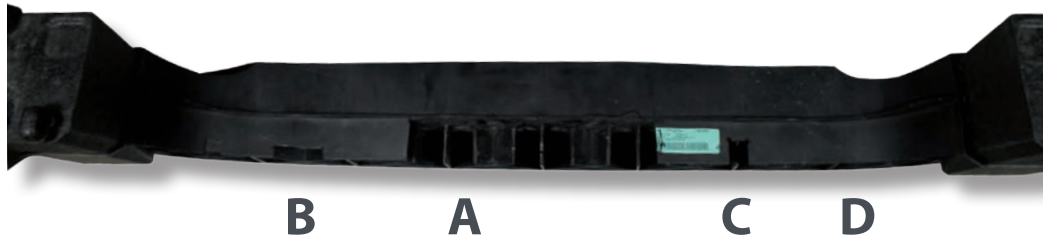


Original Anschluss

- Pluskabel (rot) bis zur Batterie verlegen und an den Pluspol anschließen.



07. Ausschneidarbeiten vom Aufprallschutz PE.



- A 50 × 300 mm von Mittelpunkt 150 mm links und rechts B 15 × 60 mm
C 30 × 25 mm
D 15 × 15 mm

08. Ausschneidearbeit vom Aufprallschutz Schaumstoff.



150 × 100 mm

09. Ausschneiden und montieren der Stoßstange.

10. Aufprallschutz und Stoßstange montieren.

11. Den Minuspol wieder an die Batterie anklemmen.

12. Testlauf der Seilwinde.

(Achtung – zuerst Seilwindenbedienungsanleitung lesen)



SCHRAUBENLISTE MIT ANZUGSMOMENTEN

ART	DIMENSION	STÜCK	FESTIGKEIT	ANZIEHMOM.
Außen Skt.	M12 x 25	3	10.9	56 KN
Außen Skt.	M10 x 30	4	12.9	45 KN
Außen Skt.	M8 x 40	2	10.9	24,2 KN
Außen Skt.	M8 x 30	2	10.9	24,2 KN
Außen Skt.	M8 x 20	5	10.9	24,2 KN
Außen Skt.	M6 x 10	3	10.9	13,2 KN
Außen Skt.	M5 x 12	2	10.9	9,3 KN
Mutter	M12	3	10.9	
Mutter	M10	4	12.9	
Mutter	M8	2	10.9	
Mutter	M6	1	10.9	
Gewindestift ISO 4026	M6	2	8.8	
Sperrkantscheibe	12	3		
Sperrkantscheibe	8	7		
Sperrkantscheibe	6	1		
Sperrkantscheibe	5	2		
Karosseriescheibe	12	3		
Karosseriescheibe	10	8		
Karosseriescheibe	8	4		
Karosseriescheibe	6	3		
Schnorrzscheibe	10	8		
Schnorrzscheibe	8	2		
Schnorrzscheibe	6	2		



VIELSEITIGKEIT DURCH DESIGN & AUSSTATTUNG VARIETY IN DESIGN & CONFIGURATION

Änderungen vorbehalten. Abbildungen können vom endgültigen Produkt abweichen.

Sämtliche Abbildungen / Fotos sind Eigentum der

Dr. Höhn GmbH, Künzelsauer Straße 13, 74653 Ingelfingen,

T: +49 (0) 79 40 92 02 - 0, info@roadranger.de

Subject to change. Pictures may differ from the final product.

All images / photos property of

Dr. Höhn GmbH, Künzelsauer Straße 13, 74653 Ingelfingen,

T: +49 (0) 79 40 92 02 - 0, info@roadranger.de

Für weitere und immer aktuelle Informationen können Sie uns gerne unter

www.roadranger.de besuchen.

For more details and updated information please visit **www.roadranger.de**.

Ihr Road Ranger Team

Your Road Ranger Team

GESTALTUNG UND GRAFIKDESIGN

GRAPHIC DESIGN

christina richter visuelle kommunikation, stuttgart

www.christina-richter.com