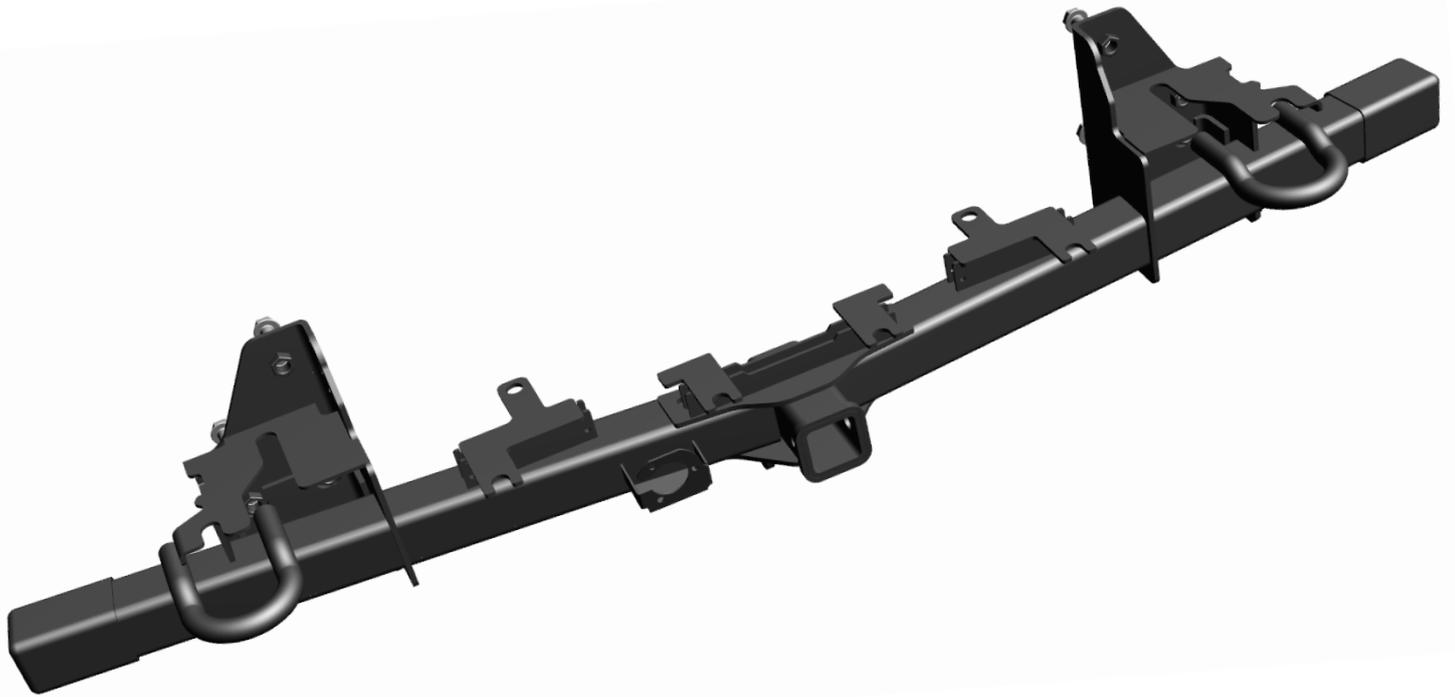


FORD RANGER RAPTOR



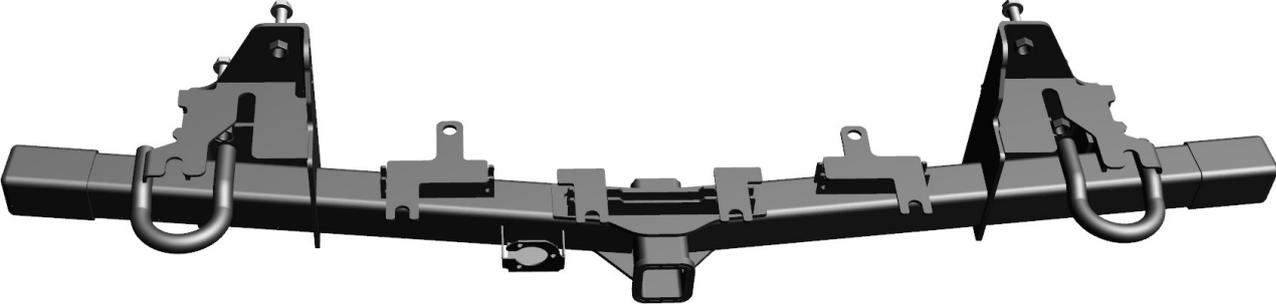
Montageanleitung
Verstärkter Querträger

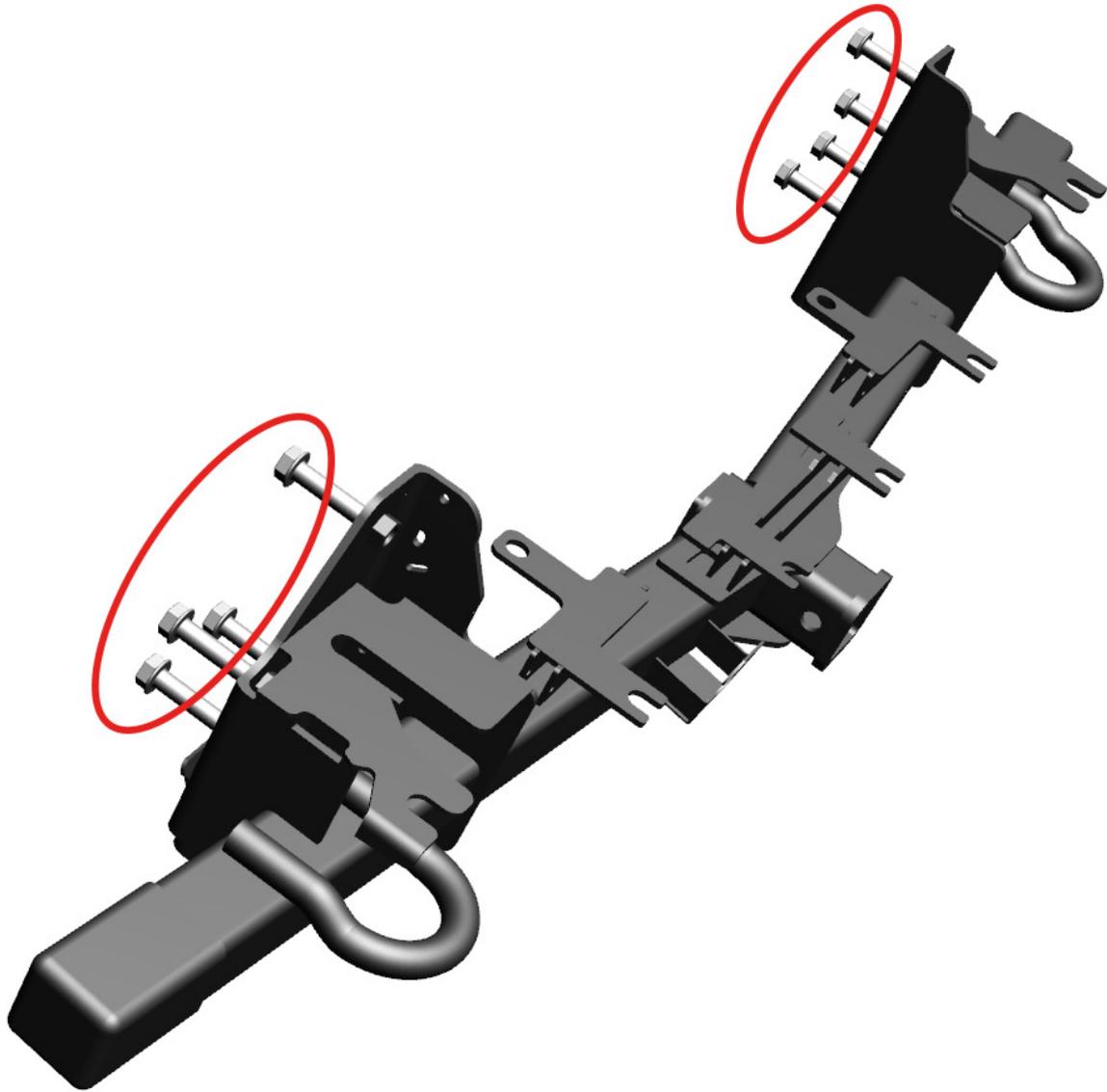


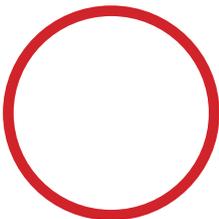
innovative
solutions.

Tel.: +49(0)8544 97279105 Mail: team@sk-handels-gmbh.de

www.sk-handels-gmbh.de

Hersteller des Querträgers	Typ	
<p>Hersteller des Querträgers ist die Firma BRINK. Die nötige Verstärkung des Querträgers wird im Nachgang durch die Firma S.K. Handels GmbH durchgeführt.</p>	<p>SK6155</p>	
		
<p>Stützlast: 250 kg</p> 	<p>Anhängelast: 3300 kg</p> 	<p>Zulässiges Gesamtgewicht: 3130 kg</p> 
<p>D-Wert: 16,30</p>	<p>Nachziehen der Schrauben nach ca. 1000 km Anhängerbetrieb!</p> 	
<p>ECE-Prüfnummer: Keine, da TP-Nummer vorhanden</p>	<p>Benötigte Personen zur Montage</p> 	<p>Gewicht der AHK: 47,2 kg</p>
<p>Montagezeit: 90 Minuten</p>	<p>Benötigte Werkzeuge</p>  <p>13-17-18-21 + Torx 25</p>	<p>Benötigte Messwerkzeuge</p>  <p>13-17-18-21 + Torx 25</p>



Stückliste (Befestigung)			Stück
		10.9 Sechskantschraube M14 x 60 mit fest montierter U-Scheibe (l\varnothing=15 mm x A\varnothing=36 mm x d=4 mm)	8
		Anzugsdrehmoment 194 Nm	

1. Um Zugang zu den Befestigungsschrauben zu erhalten, müssen Sie die Abdeckleiste vom hinteren Stoßfänger nach Herstellervorgaben demontieren. Die Abdeckleiste ist mit 6 Stück Befestigungsnasen oben und 8 Stück Halteklammern unten befestigt.



2. Trennen Sie nun die Steckverbindung des hinteren Stoßfängers vom Kabelbaum.

Diese befindet sich unter dem Fahrzeug in Fahrtrichtung links.

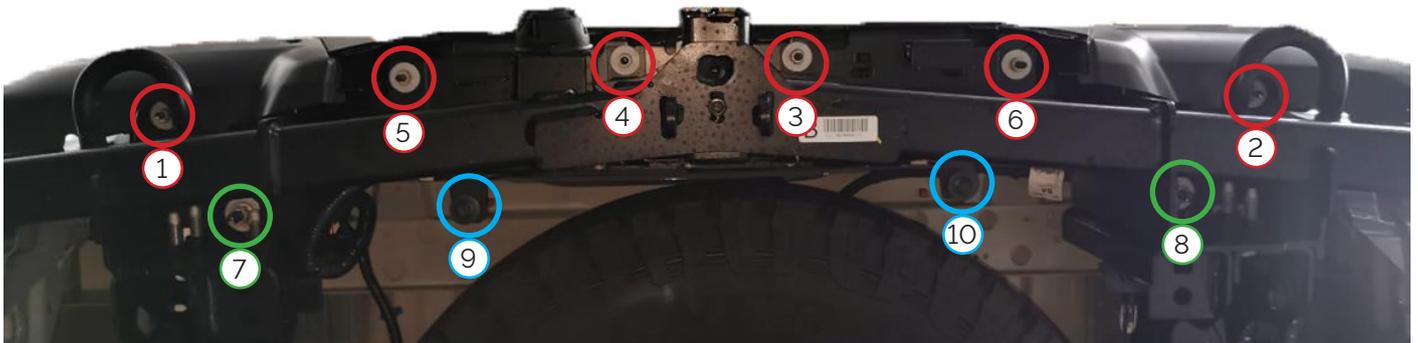
3. Lösen Sie nun die Befestigungsschrauben des hinteren Stoßängers

○ 6 x Muttern (Schlüsselweite 13) - Anzugsdrehmoment zur Montage: **25 Nm**

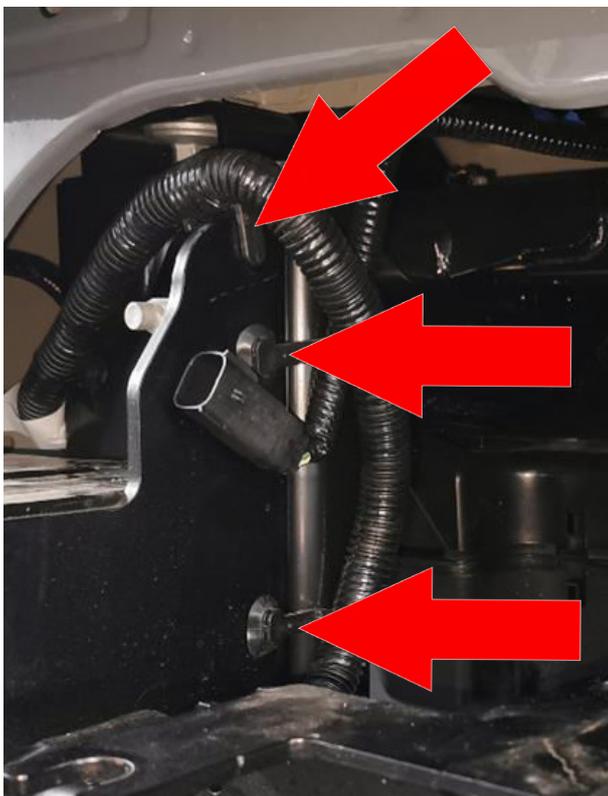
○ 2 x Muttern (Schlüsselweite 18) - Anzugsdrehmoment zur Montage: **110 Nm**

○ 2 x Schrauben (Schlüsselweite 13) - Anzugsdrehmoment zur Montage: **30 Nm**

Beachten Sie die Reihenfolge und Drehmomente bei der späteren Montage des Querträgers!



4. Nehmen Sie nun den hinteren Stoßänger ab und demontieren Sie die Steckdose für den Anhänger. Die Schrauben für die Steckdose werden noch benötigt!



5. Lösen Sie die Halteklammern des Kabelbaums vom Querträger.

6. Lösen Sie jetzt die Befestigungsschrauben des Querträgers.

- Linke Seite: 4 x Schrauben (Schlüsselweite 21)
- Rechte Seite: 4 x Schrauben (Schlüsselweite 21)

Anzugsdrehmoment für die spätere Montage: **194 Nm**



7. Achten Sie darauf, dass der Querträger abgestützt wird (z.B. mit einem Getriebeheber) und mindestens eine weitere Person Ihnen bei der Demontage behilflich ist.

8. Montieren Sie den gelieferten Querträger in umgekehrter Reihenfolge!



9. Bringen Sie die den in der Lieferung enthaltenen Aufkleber mit der TP-Nummer am Connector an.

Die TP-Nummer am Connector muss mit der TP-Nummer am Querträger deckungsgleich sein!

Querträger Typ:	SK 6155
Für Fahrzeuge:	Ford Ranger Raptor (TKE) ab 2012
Hersteller:	BRINK
Hersteller der Verstärkung:	S.K. Handels GmbH
Zulassung:	TP-Nummer
D-Wert:	16,30 kN
Stützlast:	250 kg

Gemäß der EU-Richtlinie 94/20, ist die maximale Anhängelast der Anhängervorrichtung aus dem Testwert „D“ festgelegt und so definiert:

$$D = (T \times C) / (T + C) \times 0,00981 = 16,30 \text{ kN}$$

wobei: T= technisch zulässige Gesamtmasse des Zugfahrzeugs (in kg) und C = technisch zulässige Gesamtmasse des Anhängers (in kg) entspricht.

Erklärung der ordnungsgemäßen Installation:

Die unterzeichnete Firma erklärt, dass die Anhängervorrichtung Typ: SK 6155 fachgerecht installiert wurde, in Übereinstimmung der Befestigungspunkte und den Erfordernissen in der dafür vorgesehenen Einbauanleitung.

Einbauer: _____

Fahrgestellnummer des Fahrzeugs: _____

Datum: _____

Stempel und Unterschrift

Zusätzlich wird vom Einbauer erklärt, dass der Benutzer des Fahrzeugs von ihm über die Nutzung und Wartung der Anhängerkupplung informiert und eingewiesen wurde.

Anhängelasterhöhung

Auflastung

Lkw/Pkw Umschreibung

Hardtops **NEU**



Tel.: +49(0)8544 97279105 Mail: team@sk-handels-gmbh.de

www.sk-handels-gmbh.de