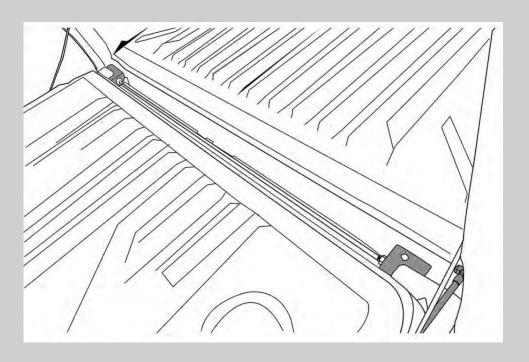
ROAD RANGER®

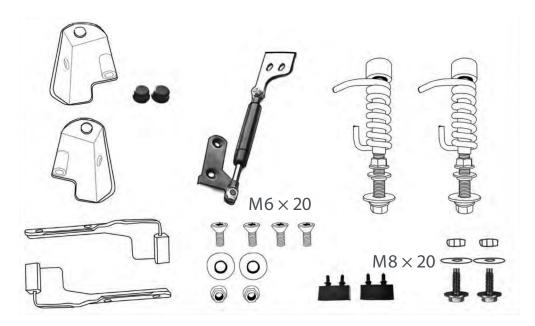
### TAILGATE ASSISTANT

FITTING INSTRUCTION TOYOTA VIGO

MONTAGEANLEITUNG TOYOTA VIGO



## PART LIST BESTANDTEILE



# TOOLING WERKZEUG

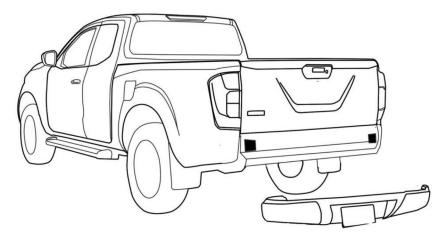


No. 12 No. 13 No. 6

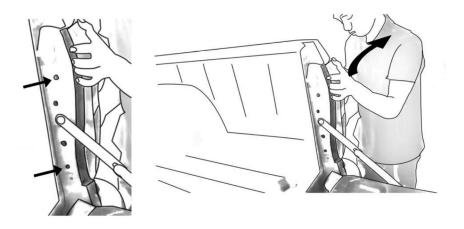
No. 17

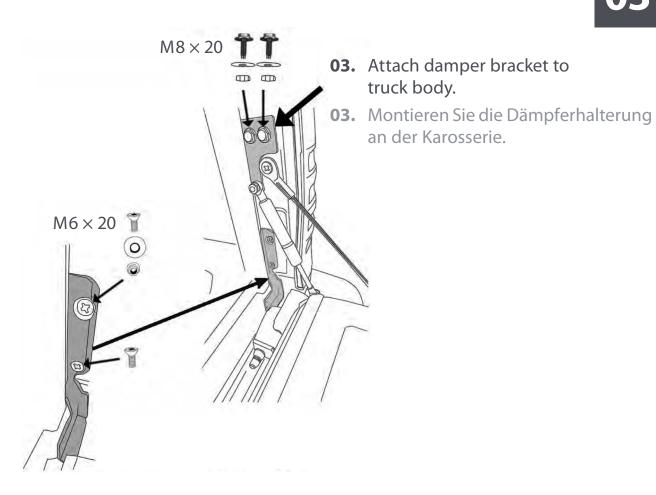
No. 12

- **01.** Take off the rear bumper.
- **01.** Demontieren Sie die Heckstoßstange.

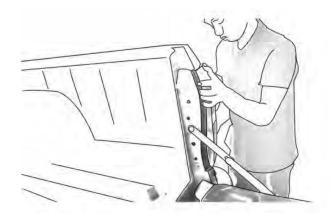


- **02.** Take out rear light cover. (direction to the side of the truck)
- 02. Nehmen Sie die Rücklichtabdeckung auf der Beifahrerseite ab.



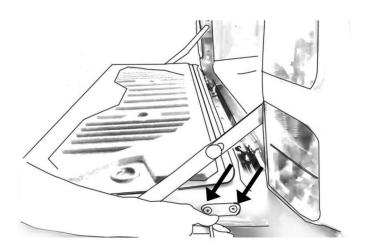


- **04.** Attach spring supporting bracket to truck body.
- **04.** Befestigen Sie die Halterung an der Karosserie.



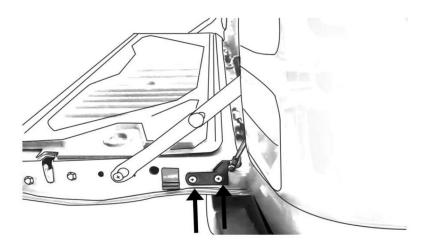
- **05.** Put back rear light cover.
- **05.** Rücklichtabdeckung wieder montieren.

- **06.** Install damper bracket (with tailgate).
- **06.** Montieren Sie den Dämpfer seitlich an der Heckklappe.



#### Take off original bolts.

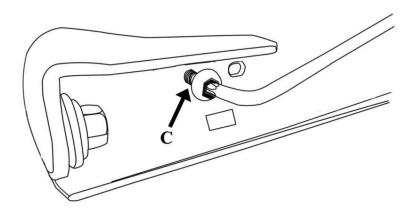
Entfernen Sie die Originalschrauben.



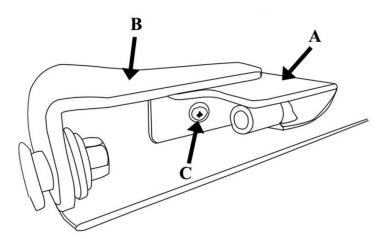
#### Put damper bracket and tighten back original bolt.

Dämpferscharnier ausrichten und mit den Originalschrauben wieder befestigen.

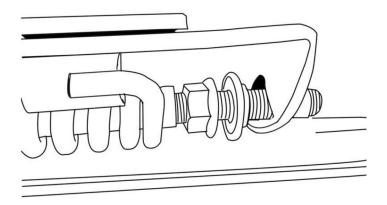
- **06.** Un-bolt the truck tailgate bracket.
- **06.** Schrauben Sie die Heckklappenhalterung ab.



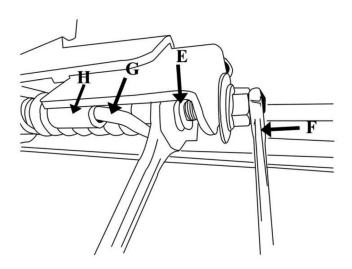
- **07.** Attach tailgate bracket A on the truck tailgate bracket B original bolt C.
- **07.** Befestigen Sie den Heckklappenträger A auf der Heckklappenhalterung B mit der Originalschraube C.



- **08.** Assembly the spring set with tailgate bracket.
- **08.** Montieren Sie die Federscharniere an der Heckklappenhalterung.
- **08. a** Put spring set with tailgate bracket as on the picture below.
- **08. a** Setzen Sie den Federsatz mit dem Heckklappenhaltewinkel wie auf dem unteren Bild abgebildet, ein.



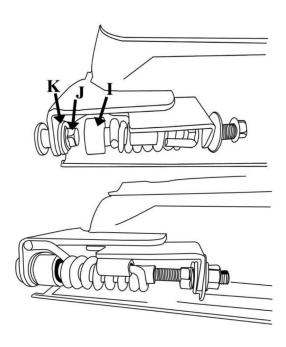
- **08. b** Tighten nut E while holding the rod of the spring set with #6 wrench F.
- **08. b** Ziehen Sie die Mutter E fest und kontern die Schraube dabei.



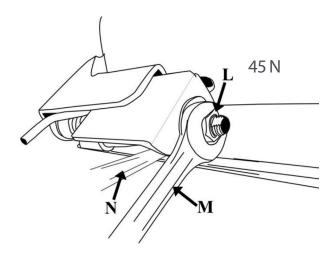
- **08. b** Make sure that the spring end G is slided in the bush H of the tailgate bracket.
- **08. b** Achten Sie darauf, dass das Federende G in der Buchse H in die Heckklappenhalterung gleitet.

Tighten the nut E till bush I completely cover the bolt head J and touch the flat washer K.

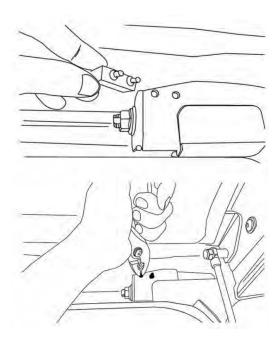
Ziehen Sie die Mutter E an, bis die Buchse I den Schraubenkopf J vollständig abdeckt und die Unterlegscheibe K berührt.



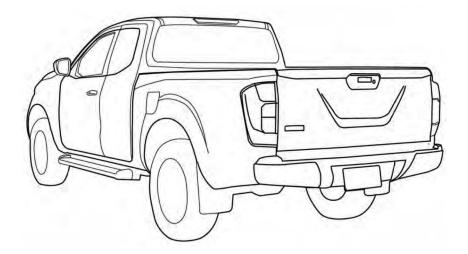
- **08. c** Tighten nut L with wrench #12 M while holding nut E with wrench #12 N.
- **08. c** Mutter L mit Schraubenschlüssel M anziehen und die Schraube dabei mit einem weiteren Schraubenschlüssel kontern.



- **09.** Put stopper rubber with tailgate bracket.
- 09. Anschlaggummi an den Heckklappenhalter anbringen.



- 10. Put back rear bumper.
- 10. Befestigen Sie die Stoßstange wieder.



**NOTE:** Process #2 – #4 will be done from the bottom of the

tailgate while the tailgate is in closed position.

**MERKE:** Vorgang #2 – #4 werden vom unteren Ende der geschlossenen

Hecklappe aus getätigt.



**NOTE:** Apply WD40 or grease to the moving parts regulary for good

performance of the product.

**MERKE:** Um die Leichtgängigkeit des Produkts zu gewährleisten

empfehlen wir die ständige Nutzung eines Schmiermittels

oder WD40 an allen beweglichen Teilen.



### VIELSEITIGKEIT DURCH DESIGN & AUSSTATTUNG VARIETY IN DESIGN & CONFIGURATION