



Cat. No. Z/023

SKODA KODIAQ (excl. Scout, RS)

10/16-

VW TIGUAN

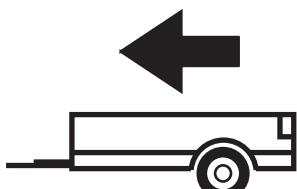
01/16-

SEAT ATECA (excl. Cupra, FR)

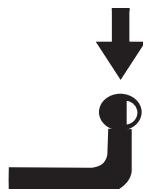
04/16-

E20

E20 55R-01 5273



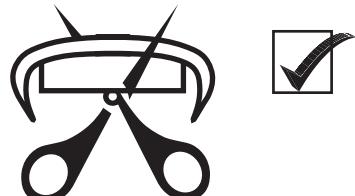
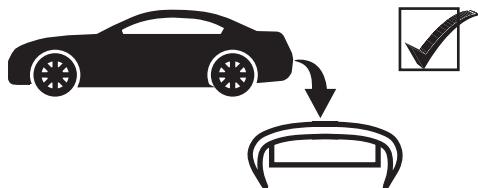
2500kg



140kg

D = 12,62kN

$$D \text{ (kN)} = \frac{\text{MAX kg} \times \text{MAX kg}}{\text{MAX kg} + \text{MAX kg}} \times 0,00981$$



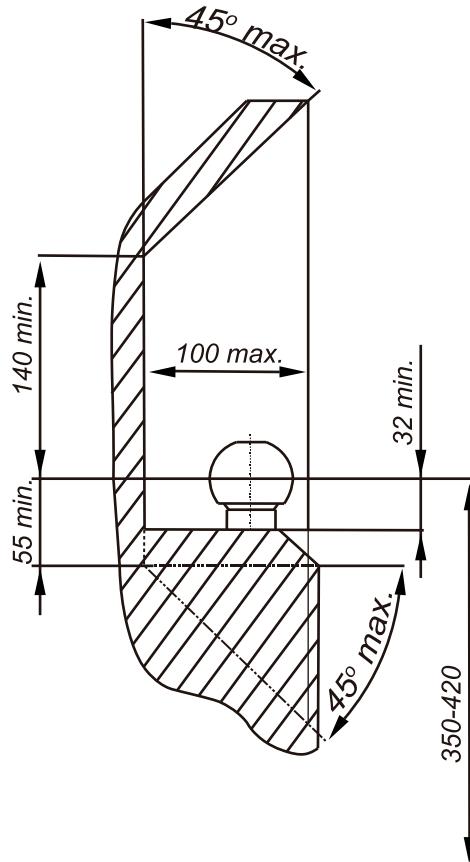
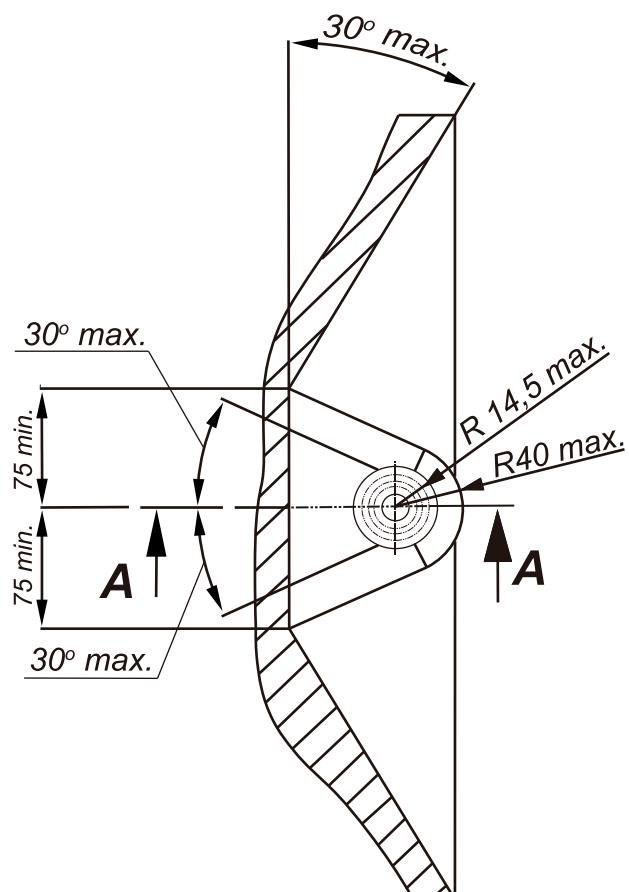
IMIOLA HAK-POL

96-111 KOWIESY, CHOJNATA 23A, POLAND

Tel. + 48 46 831 73 31, fax +48 831 74 29

e-mail: office@imiola.pl, www.imiola.pl

PRZEKRÓJ A-A



PL Należy zagwarantować przestrzeń swobodną według załącznika VII, rysunek 25a/b Regulaminu EKG ONZ 55.01 przy dopuszczalnym ciężarze całkowitym pojazdu.

F L'espace libre doit être garanti conformément à l'annexe VII, illustration de la réglementation 55.01 CE pour un poids total en charge autorisé du véhicule.

GB The clearance specified in appendix VII, diagram 25a/b of Regulation No. 55.01 UN EU must be guaranteed at laden weight of the vehicle.

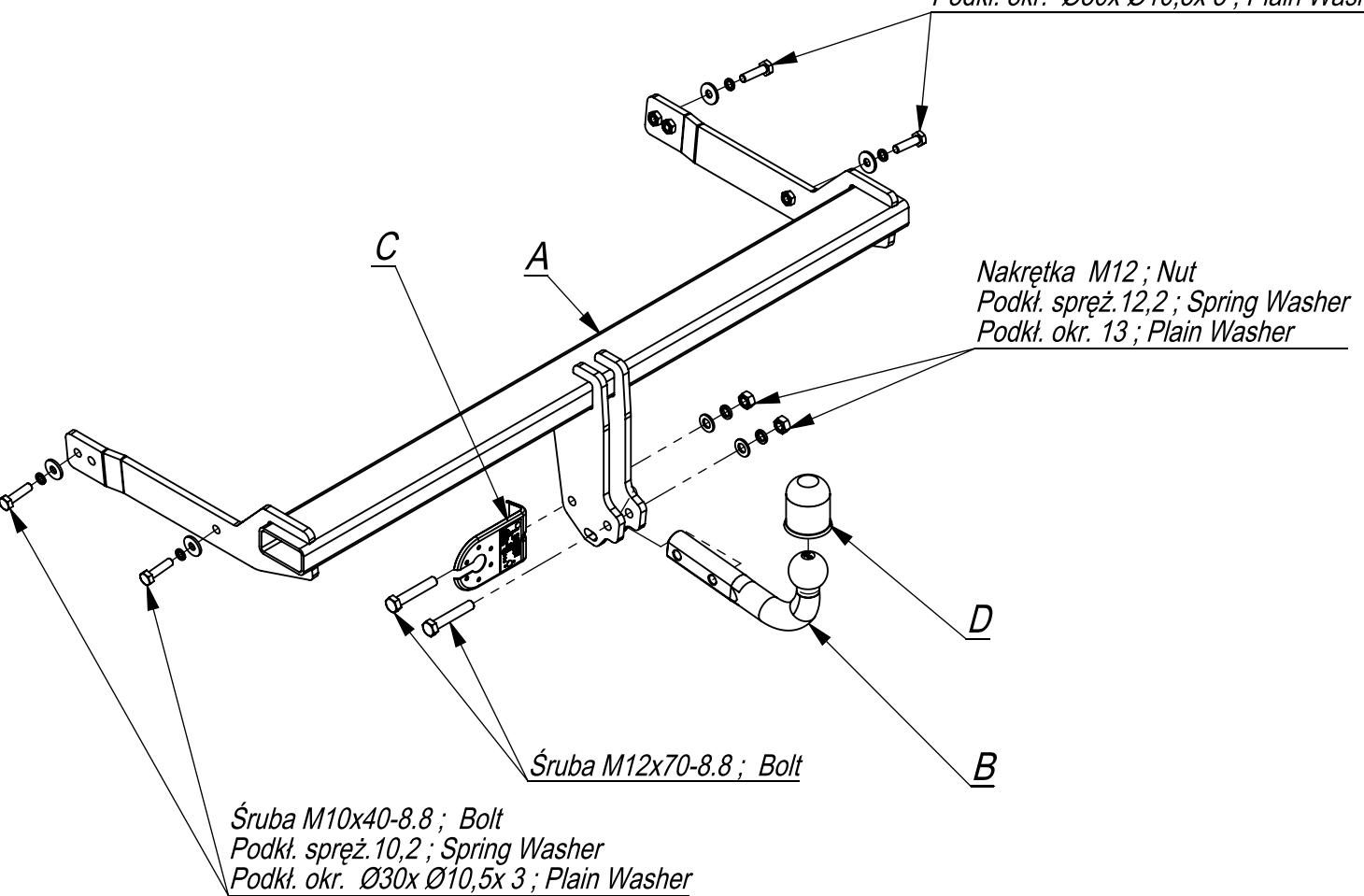
D Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 25a/b der Vorschriften 55.01 EG ist zu gew 25a/b ahrleisten bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges.

| Moment skręcający dla śrub i nakrętek (8.8) Torque settings for nuts and bolts (8.8) | |
|---|-------|
| M8 | 25Nm |
| M10 | 55Nm |
| M12 | 85Nm |
| M14 | 135Nm |
| M16 | 195Nm |



Śruba M10x40-8.8 ; Bolt
Podkł. spręż.10,2 ; Spring Washer
Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer

Nakrętka M12 ; Nut
Podkł. spręż.12,2 ; Spring Washer
Podkł. okr. 13 ; Plain Washer



| | | | | | |
|--|----------|----|--|-------------|---|
| | A | x1 | | M12x70 | 2 |
| | | | | M10x40 | 4 |
| | B | x1 | | M12 | 2 |
| | C | x1 | | Ø30xØ10,5x3 | 4 |
| | D | x1 | | 13 | 2 |
| | | | | 12,2 | 2 |
| | | | | 10,2 | 4 |

Śruba M10x40-8.8 ; Bolt
Podk. spręż. 10.2 ; Spring Washer
Podk. okr. Ø30x Ø10.5x 3 ; Plain Washer

Pkt. 1

Pkt. 2

Nakrętka M12 ; Nut
Podk. spręż. 12.2 ; Spring Washer
Podk. okr. 13 ; Plain Washer

Pkt. 1

Pkt. 2

Śruba M10x40-8.8 ; Bolt
Podk. spręż. 10.2 ; Spring Washer
Podk. okr. Ø30x Ø10.5x 3 ; Plain Washer

Śruba M12x70-8.8 ; Bolt

Śruba M10x40-8.8 ; Bolt
Podk. spręż. 10.2 ; Spring Washer
Podk. okr. Ø30x Ø10.5x 3 ; Plain Washer

Nr katalogowy
Z/023

Marcia

Skoda Kodiaq SUV
VW Tiguan II (SUV), Seat Ateca (SUV)

od 2017->
od 2016 ->

96-111 Kowiesy Chojnata 23 A
tel. +48 46 831 73 31



HAKPOL

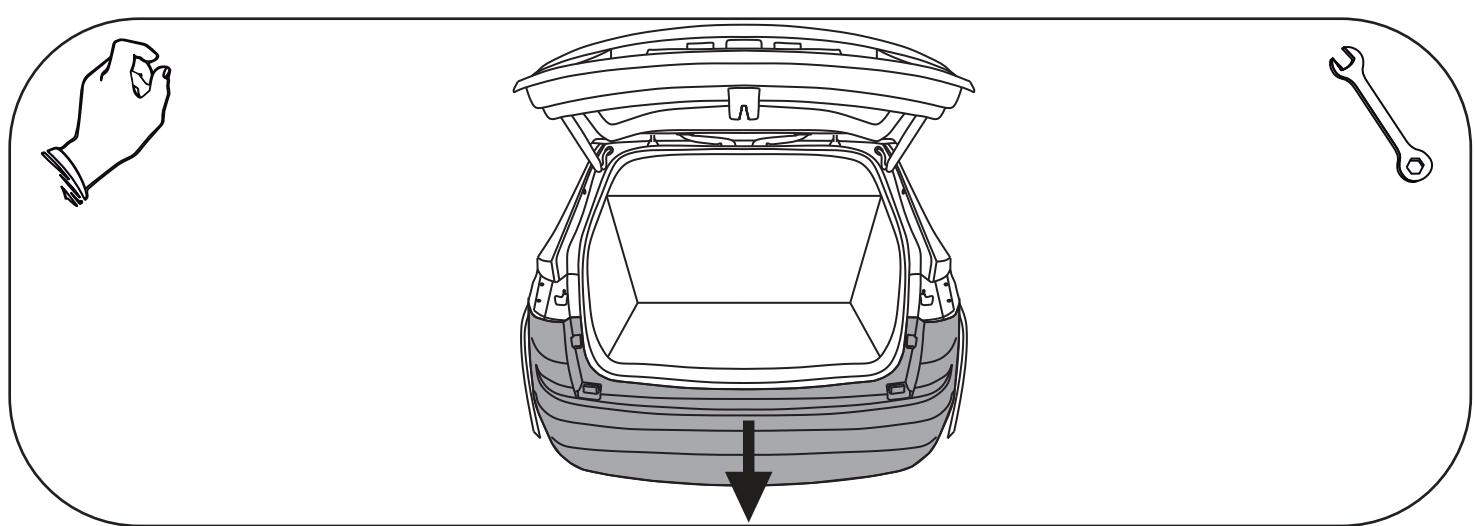
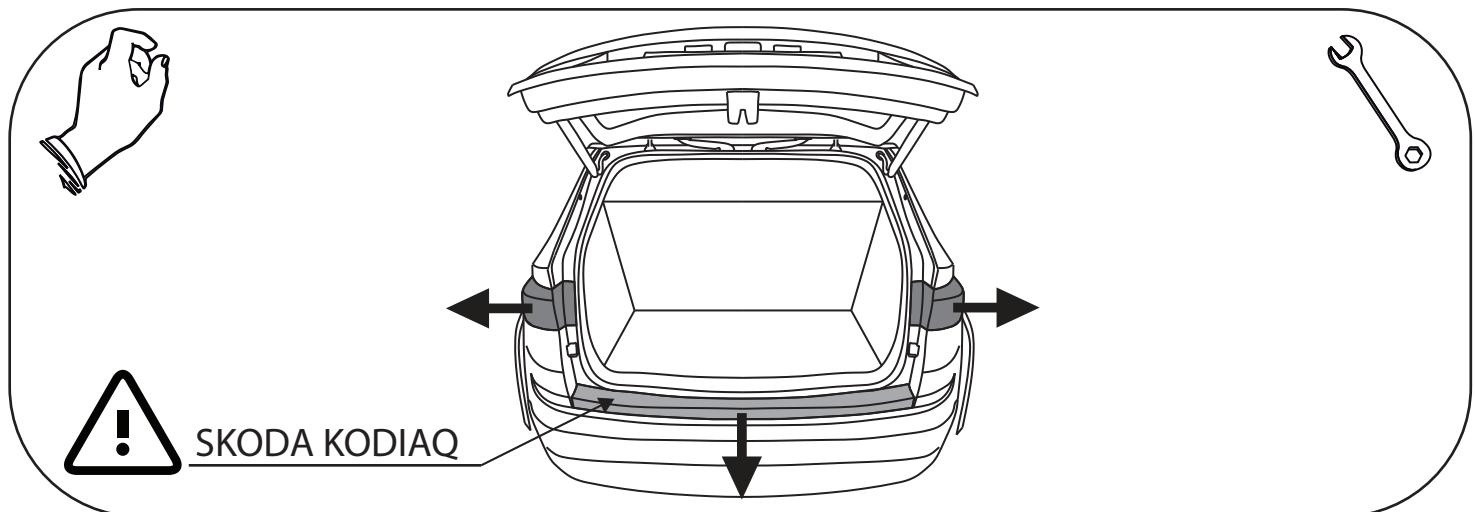
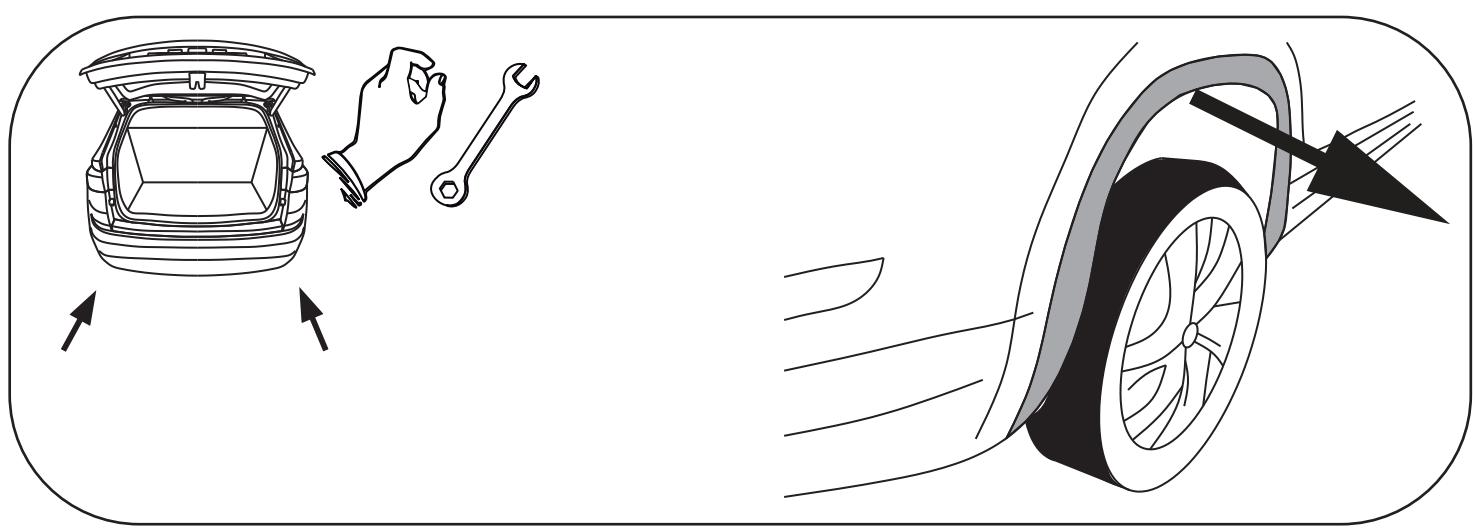
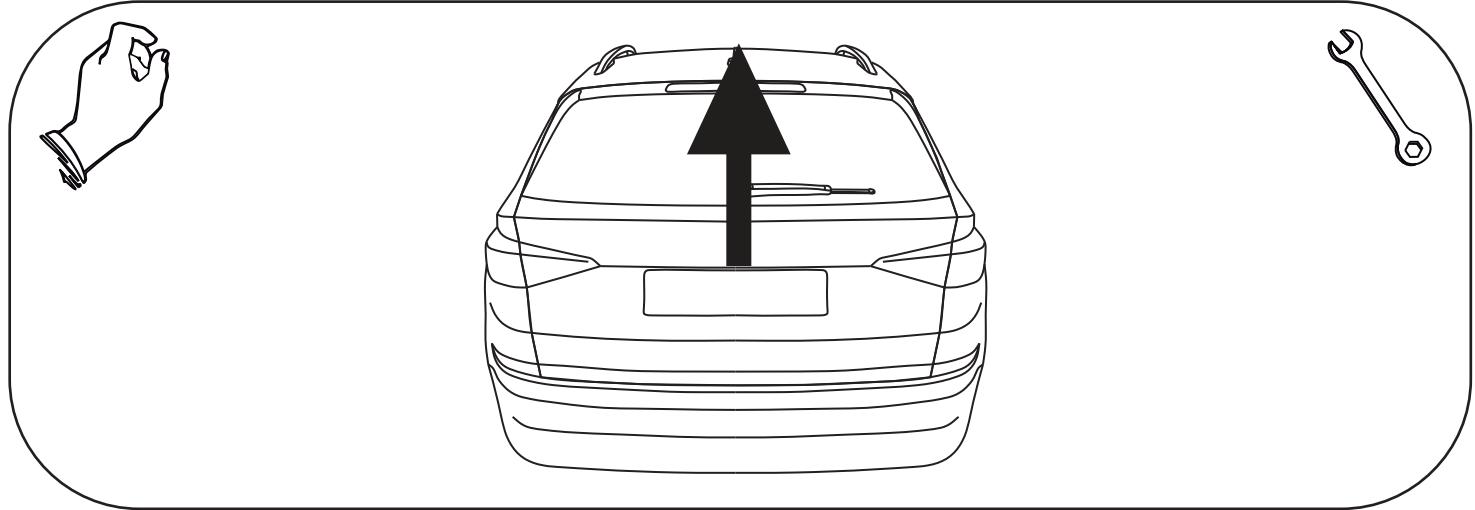
- Odkręcić zderzak, lampy.
- Od tylnego pasa samochodu odkręcić belkę zderzeniową (nie będzie już wykorzystana).
- W otwory podłużnic wsunąć belkę zaczepu A i poprzez technologiczne otwory w podłużnicy skręcić śrubami M10x40 8.8 (pkt 1).
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Wykonać wycięcie w dolnej części zderzaka na uchwyt kuli.
- Przykręcić zderzak i lampy.
- Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12x70 8.8
- Podłączyć instalację elektryczną.

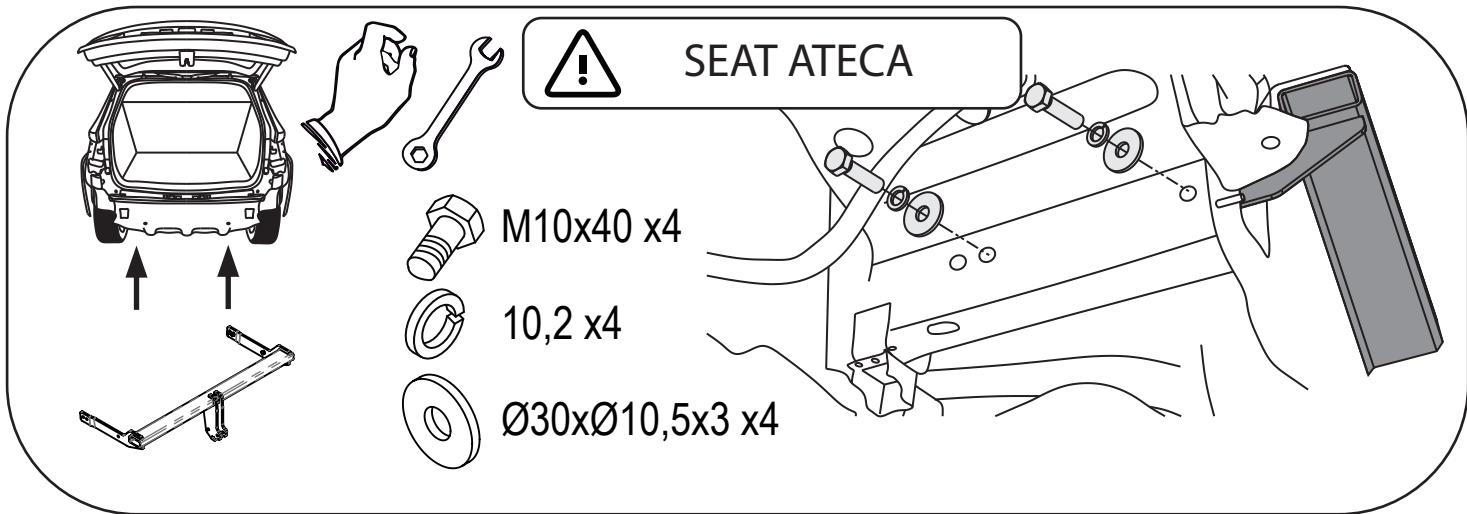
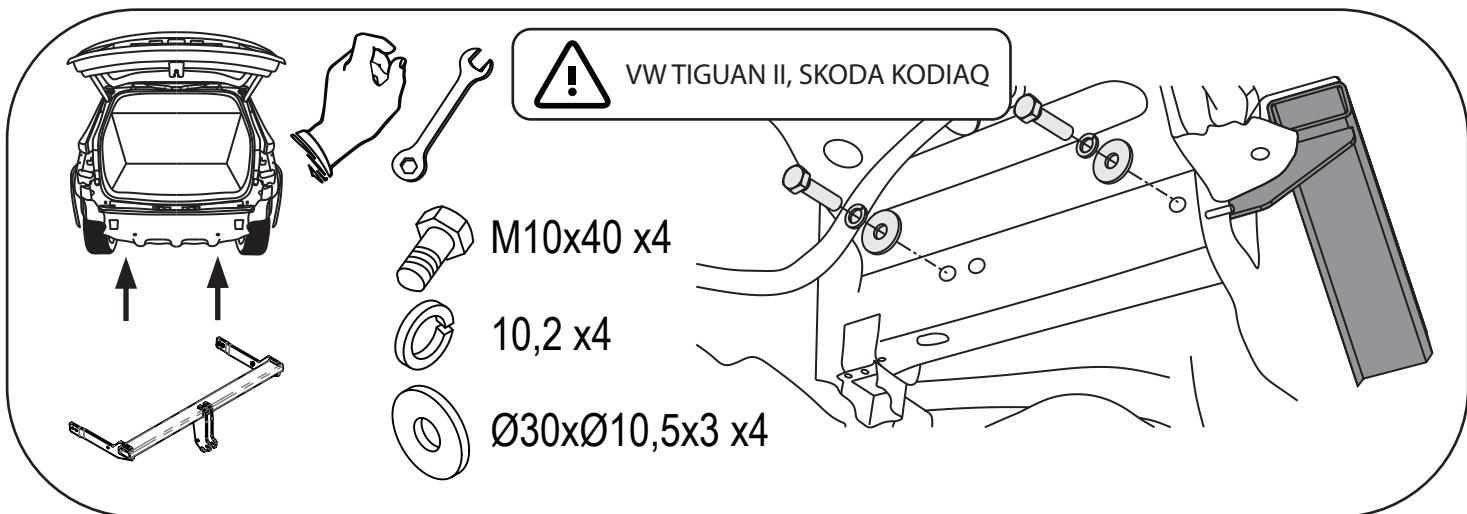
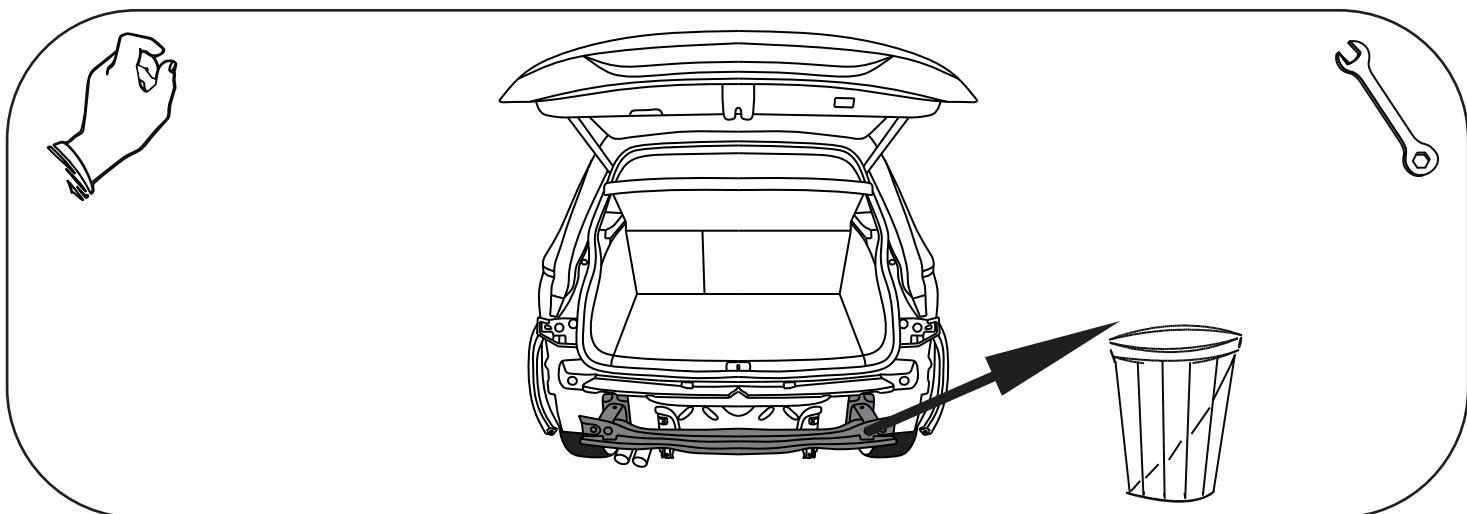
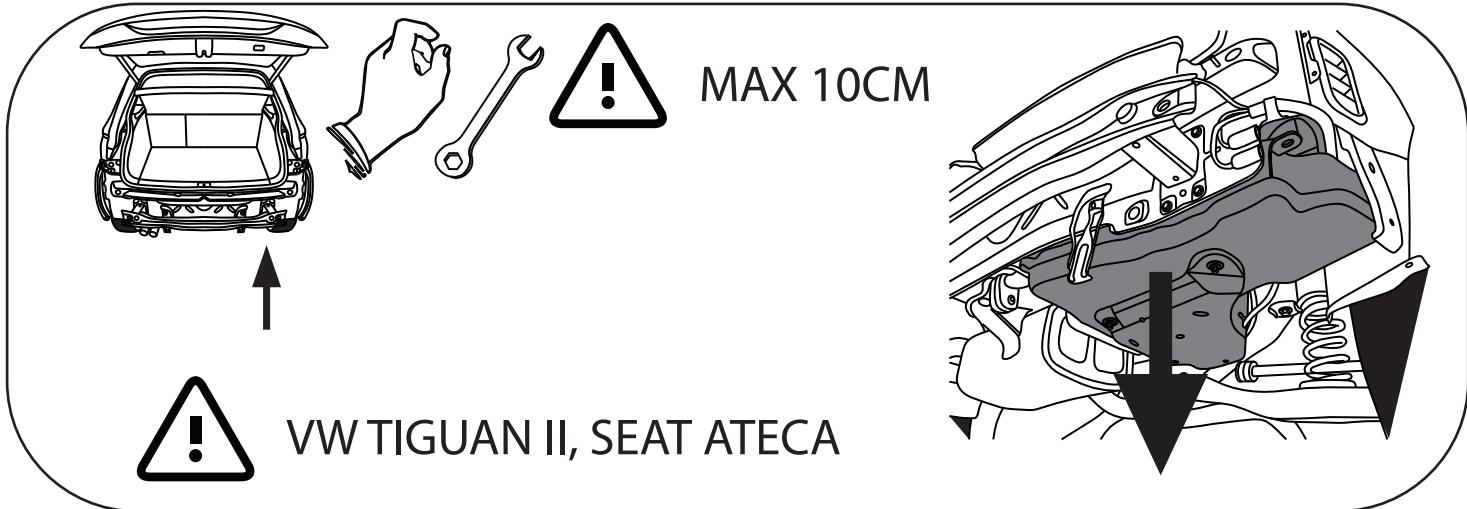
- Unscrew the bumper and lamps.
- Unscrew the bumper bar from the rear belt of the car (it will not be used any more).
- Insert the main bar A in the holes of frame side members and screw through the technological holes in the frame side members with bolts M10x40 8.8 (point 1).
- Tighten all the bolts according to the torque setting -see the table.
- Cut out the fragment in the lower part of bumper to fit the handles of towball.
- Assemble the bumper and lamps.
- Fix the ball and electric plate with bolts M12x70 8.8 .
- Connect the electric wires.

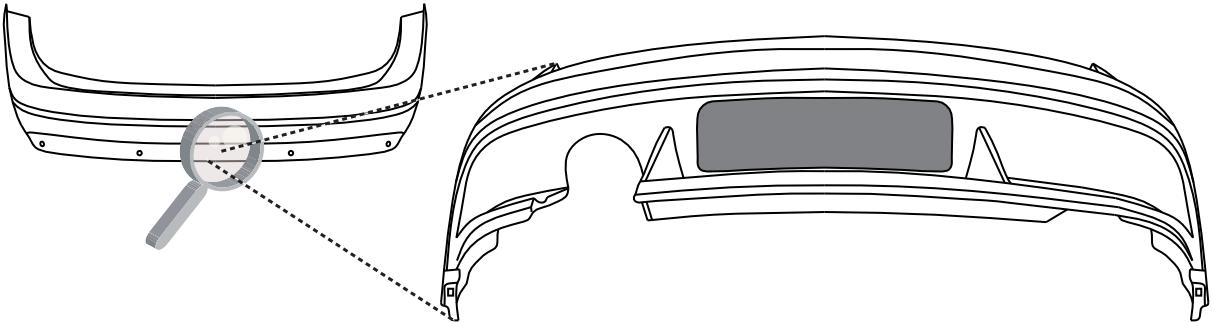
- Dévisser le pare-chocs et les lampes.
- Dévisser la poutre pare-chocs de la jupe arrière de la voiture (elle ne sera plus utilisée).
- Glisser la barre d'attelage A dans les orifices des longerons et à travers les trous technologiques dans le longeron, les serrer à l'aide des boulons M10x40 8.8 (point 1).
- Serrer tous les boulons avec un couple de serrage selon tableau.
- Exécuter une encoche dans la partie inférieure du pare-chocs, pour l'encastrement de la boule.
- Vissez le pare-chocs et les lampes.
- Serrer la boule et la tôle de la prise électrique avec les boulons M12x70 8.8.
- Brancher l'installation électrique.

- Schrauben Sie den Stoßfänger und den Stoßfänger abschrauben.
- Schrauben Sie die Stoßstange ab (sie wird nicht mehr verwendet).
- Setzen Sie die Seitenelemente der Hauptleiste in die Metallklammern ein und schrauben Sie sie mit den Schrauben M10x40 8.8 fest (Punkt)
- Einen Ausschnitt im unteren Teil der Stoßstange, in ihrer Achse.
- Ziehen Sie alle Schrauben entsprechend der Drehmomenteinstellung fest - siehe Tabelle.
- Die Stoßstange und Rückleuchten anschrauben.
- Befestigen Sie den Ball und die elektrische Platte.
- Schließen Sie die elektrischen Kabel an.

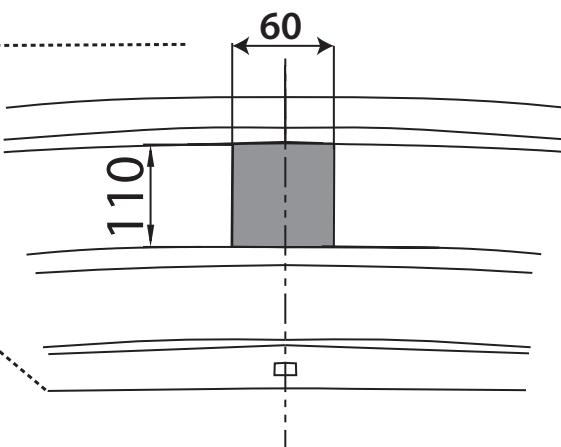
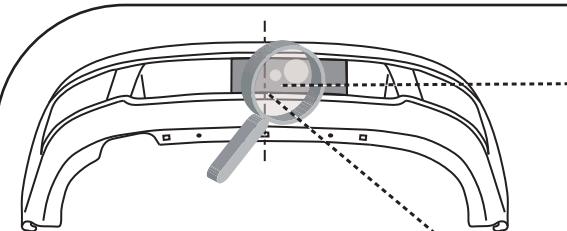
- Desmontar el parachoques y las lámparas.
- Desmontar la barra del parachoques (ya no será necesaria)
- Apretar la barra del gancho A con tornillos M10x40 8.8 (punto 1).
- Cortar la parte inferior del parachoques, en su eje, para una abertura para el soporte del balón.
- Fijar el parachoques y las lámparas.
- Apretar todos los tornillos con el par según la tabla anterior.
- Apretar la bola y la placa de la toma eléctrica.
- Conectar la instalación eléctrica.



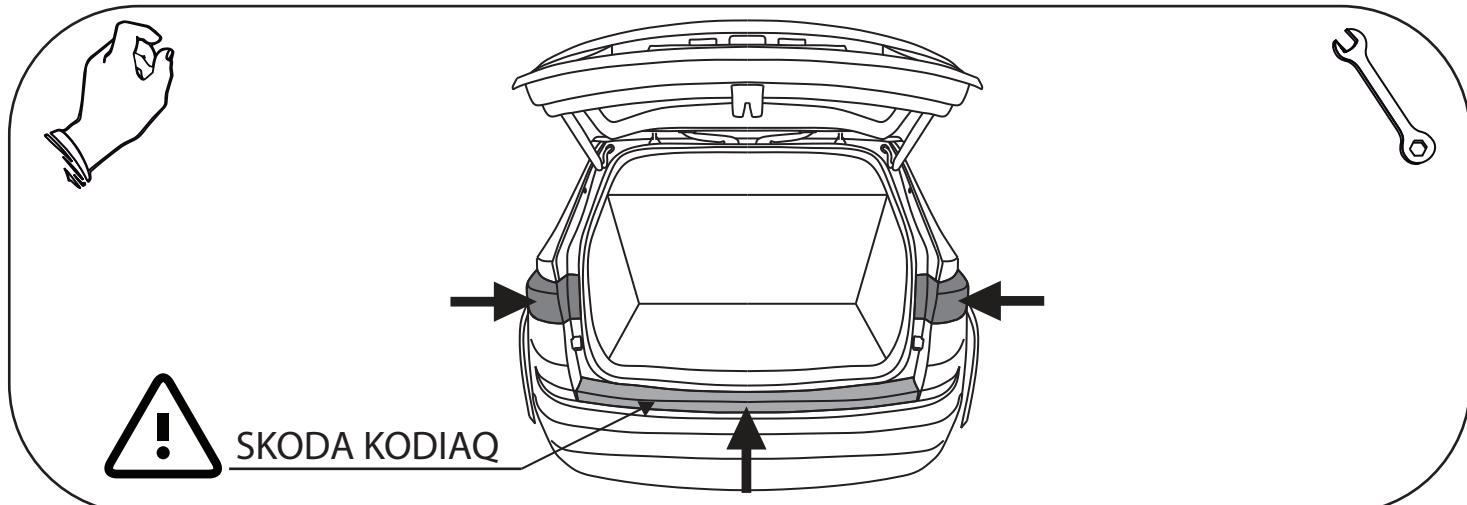
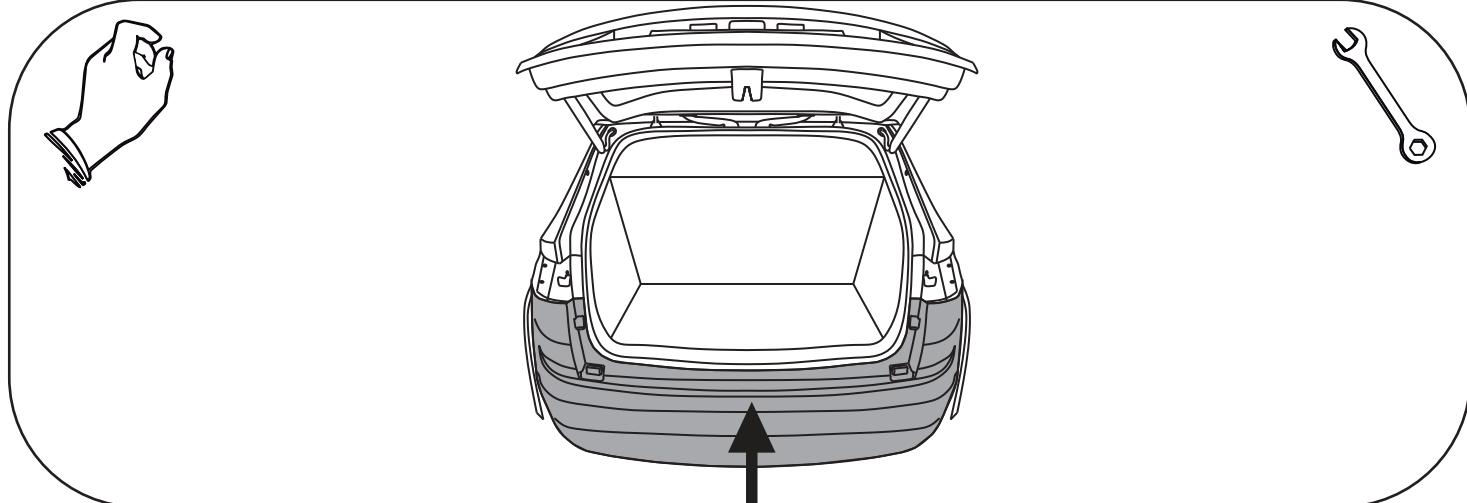




VW TIGUAN II, SEAT ATECA



SKODA KODIAQ



SKODA KODIAQ

