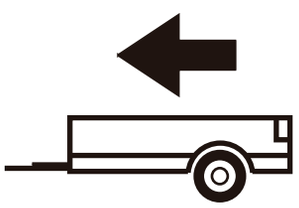
IMIOLA
HAKPOL

HYUNDAI TUSCON
KIA SPORTAGE

08/2018 -
07/2018 -

Cat. No. J/069

E20 E20*55R01/07*005819*00



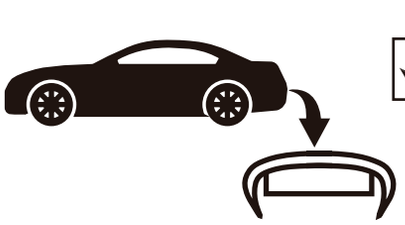
2200kg



100kg

D = 10,91kN

D (kN) = (MAX kg x MAX kg) / (MAX kg + MAX kg) x 0,00981



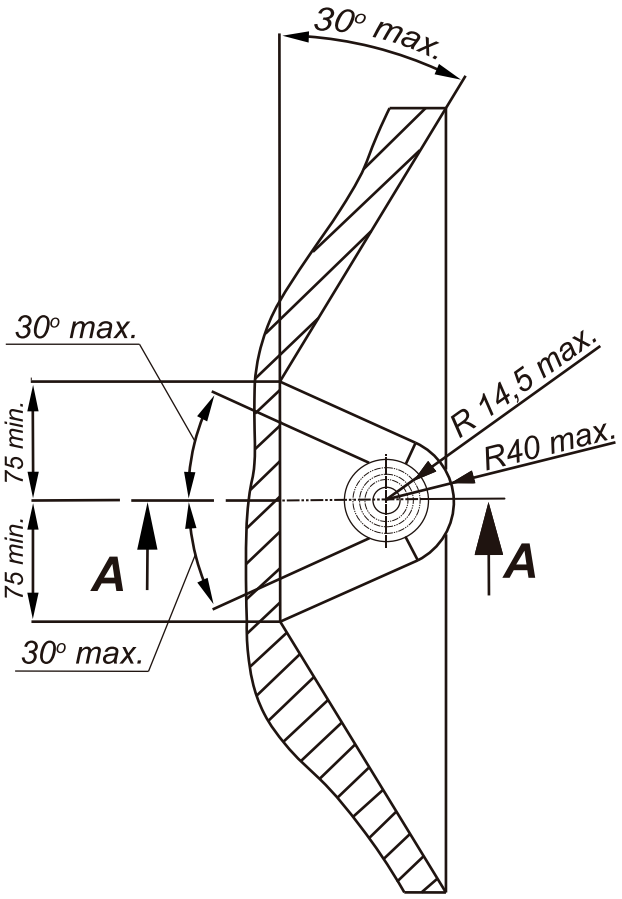


IMIOLA HAK-POL

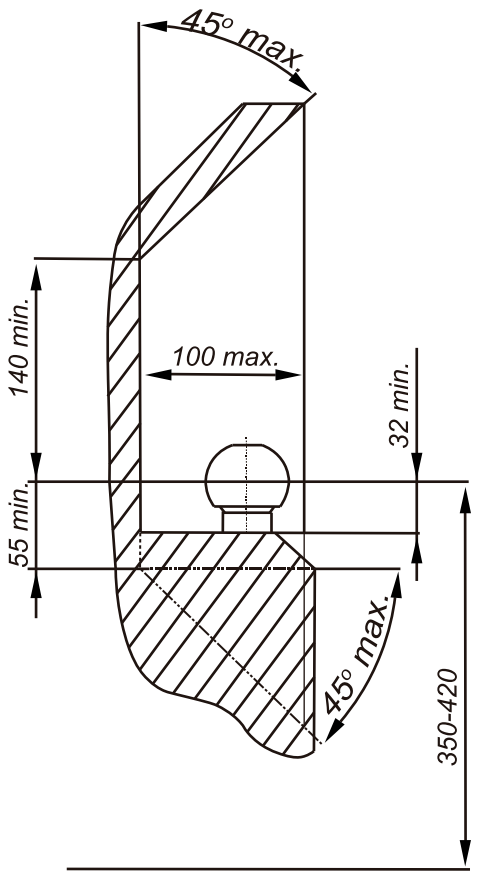
96-111 KOWIESY, CHOJNATA 23A, POLAND

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

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



PRZEKRÓJ A-A



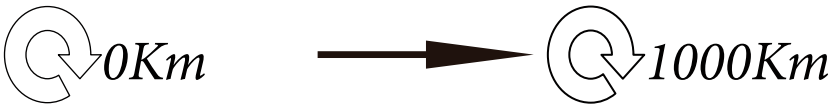
PL *Należy zagwarantować przestrzeń swobodną według załącznika VII, rysunek 25a/b Regulaminu EKG ONZ 55.01 przy dopuszczalnym ciężarze całkowitym pojazdu.*

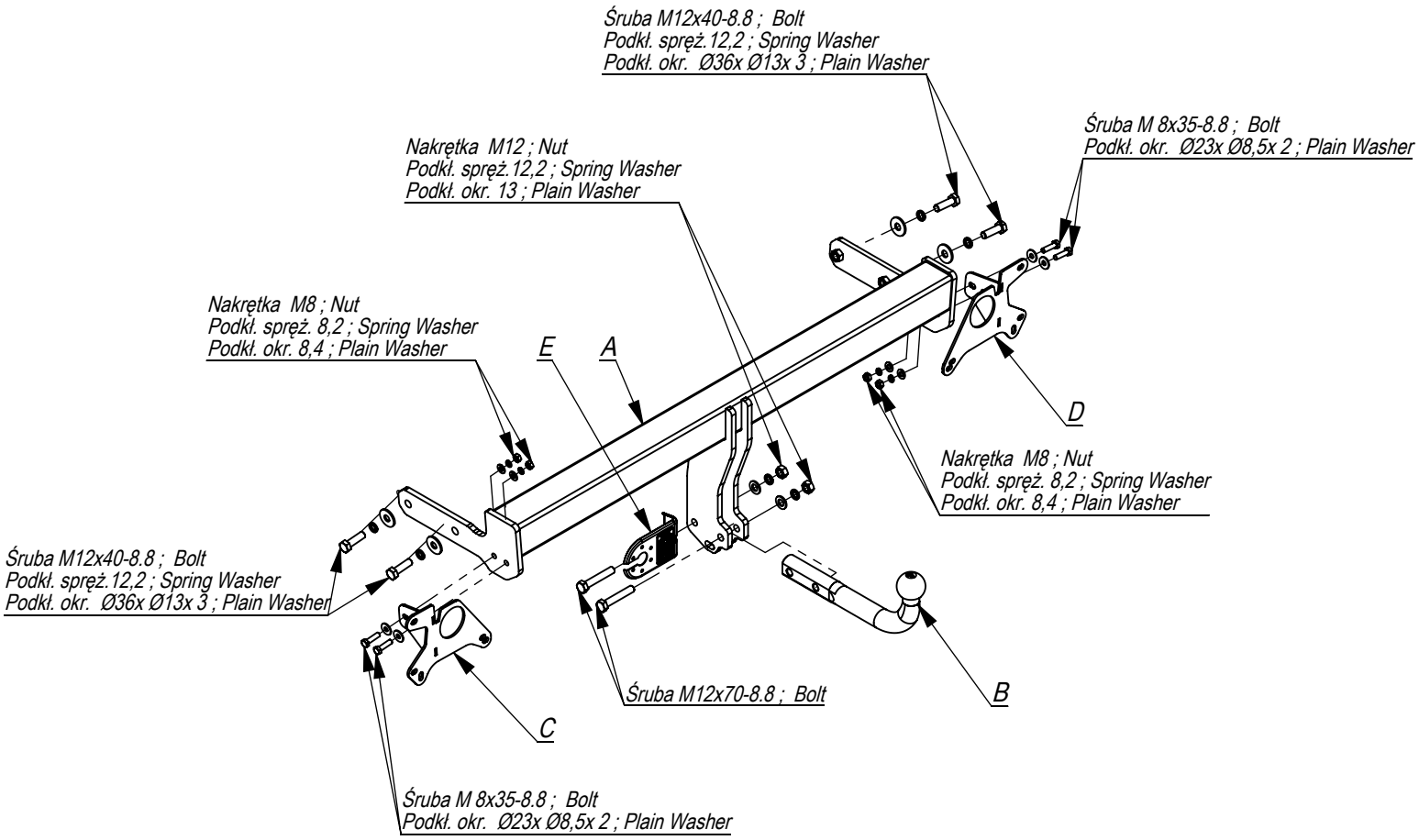
GB *The clearance specified in appendix VII, diagram 25a/b of Regulation No. 55.01 UN EU must be guaranteed at laden weight of the vehicle.*

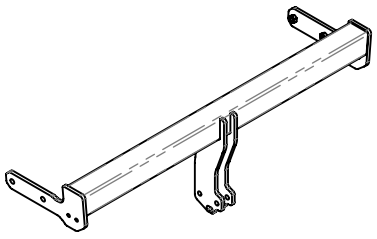
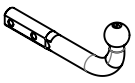
F *L'espace libre doit etre garanti conformement a l'annexe VII, illustration de la reglements 55.01 CE pour un poids total en charge autorise du vehicule.*

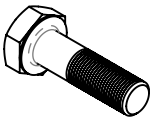
D *Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 25a/b der Vorschriften 55.01 EG ist zu gew 25a/b ahrleistenbei zulassigem Gesamtgewichtdes Fahrzeuges.*

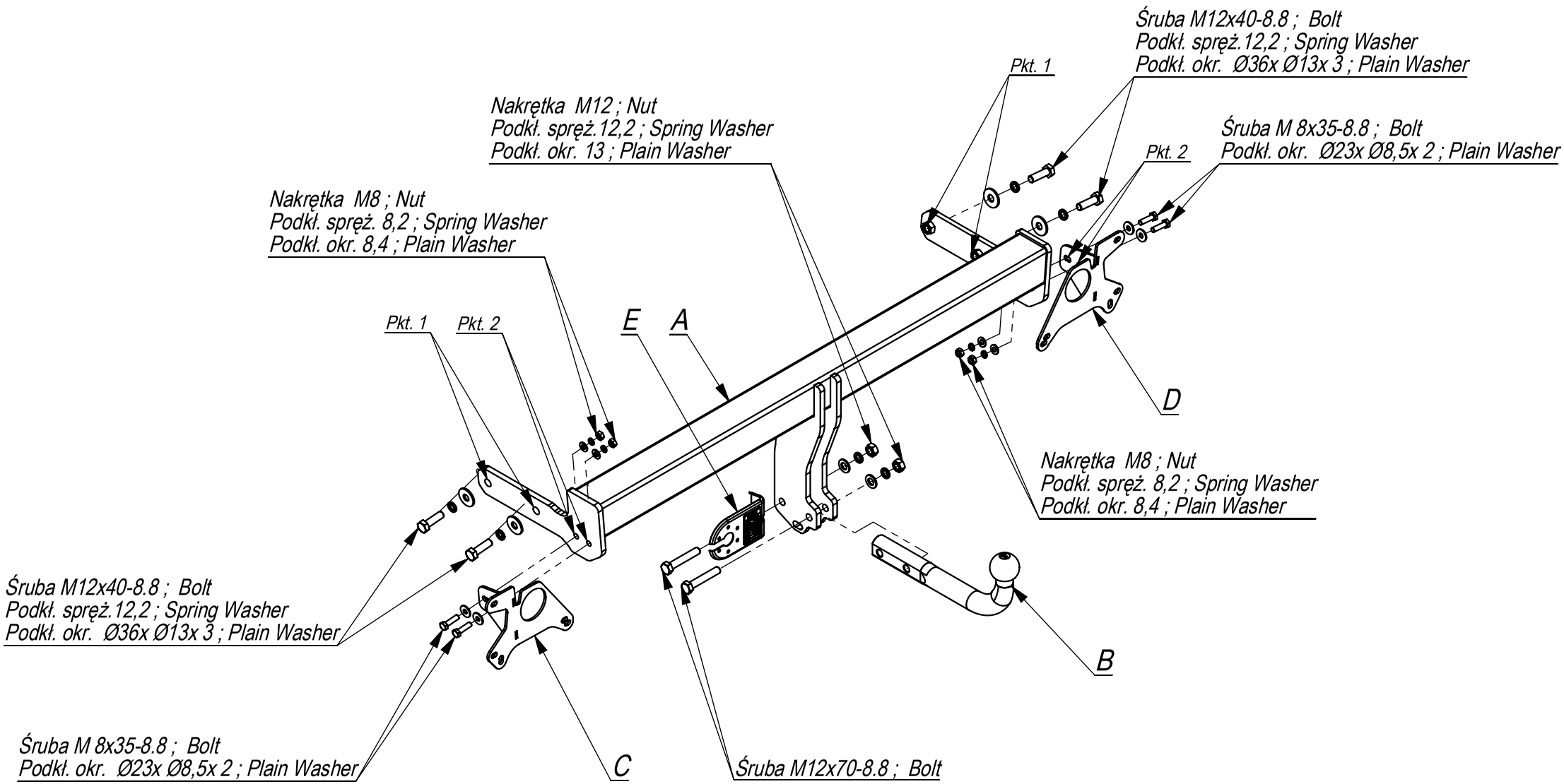
Moment skręcający dla śrub i nakrętek (8.8) Torgue settings for nuts and bolts (8.8)	
M8	25Nm
M10	55Nm
M12	85Nm
M14	135Nm
M16	195Nm





	A	x1
	B	x1
	C	x1
	D	x1
	E	x1

	M12x70	2
	M12x40	4
	M8x35	4
	M12	2
	M8	4
	Ø36xØ13x 3	4
	Ø23xØ8,5x 2	4
	13	2
	8,4	4
	12,2	6
	8,1	4



Nr katalogowy	Marka	
J/069	Hyundai Tucson	od 08/2018 - >
	KIA Sportage	od 07/2018 - >

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

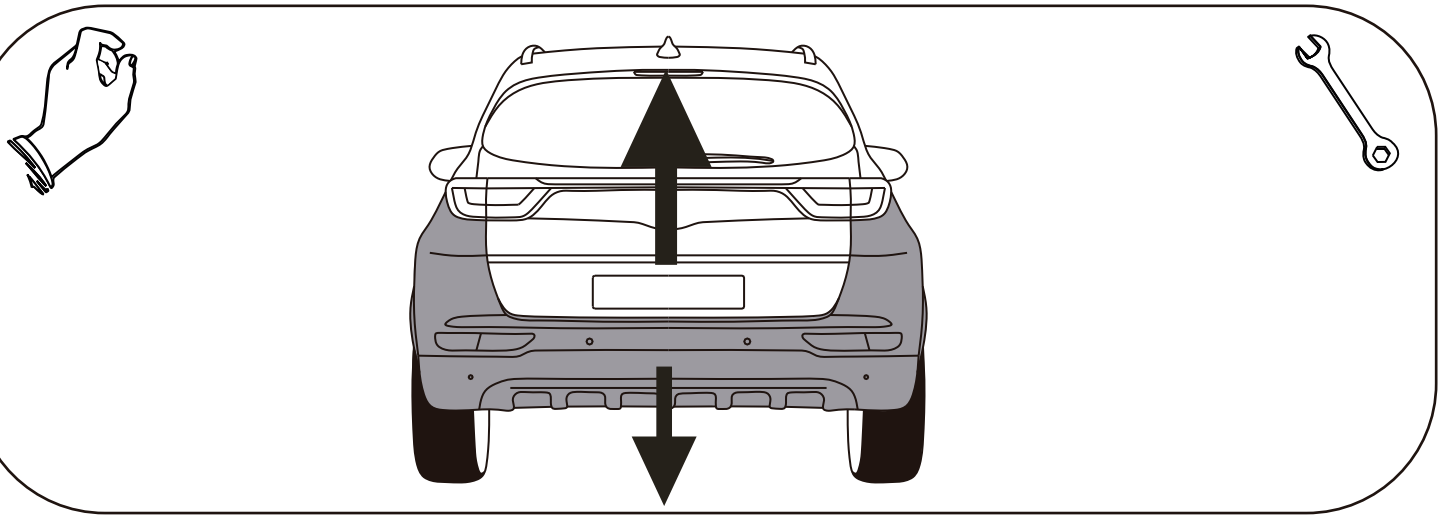
- Odkręcić zderzak .
- Od tylnego pasa samochodu odkręcić belkę zderzeniową.
- Zdemontować uchwyty belki zderzeniowej.
- W otwory podłużnic wsunąć belkę zaczepu A i poprzez technologiczne otwory w podłużnicy skręcić śrubami M12x40 8.8 (pkt 1).
- Elementy C i D przykręcić śrubami M8x35 8.8 (pkt2).
- Do elementów C i D przykręcić belkę zderzeniową.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Zamontować zderzak.
- Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12x70 8.8.
- Podłączyć instalację elektryczną.

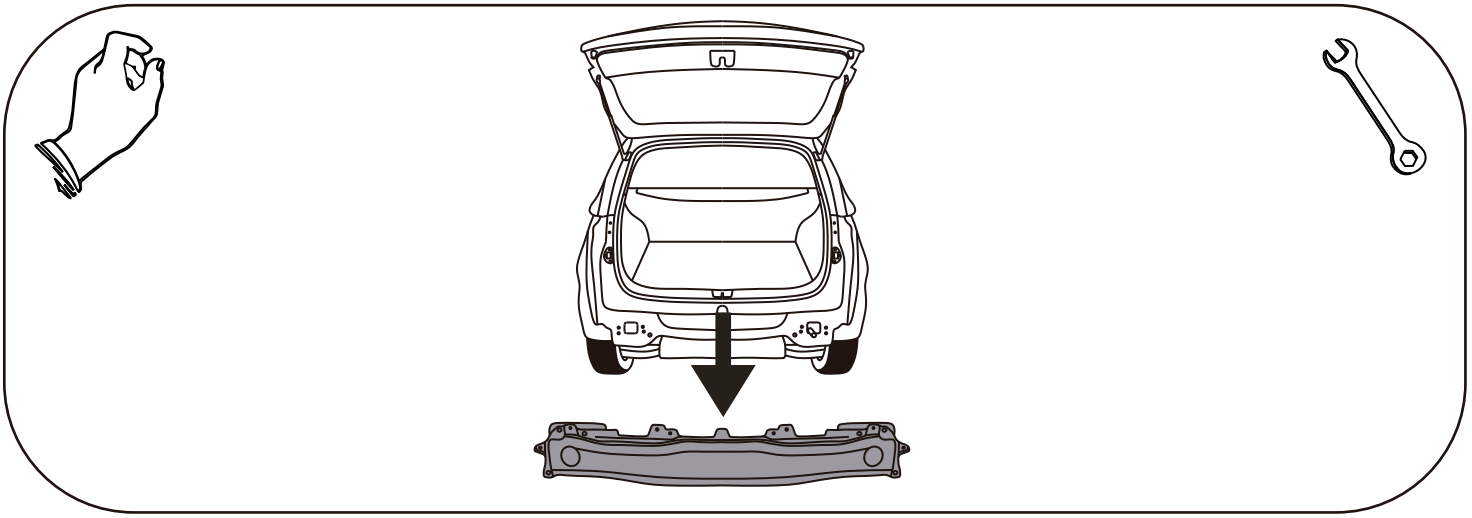
- Unscrew the bumper.
- Unscrew the bumper bar from the rear belt of the car.
- Remove the handles with the bumper bar.
- Insert the main bar A in the holes of frame side members and screw through the technological holes
- in the frame side members with bolts M12x40 8.8 (point 1).
  Screw the elements C and D with bolts M8x35 (point 2).
- Screw the bumper bar to elements C and D.
- Tighten all the bolts according to the torque setting -see the table.
- Assemble the bumper.
- Fix the ball and electric plate with bolts M12x70 8.8.
- Connect the electric wires.

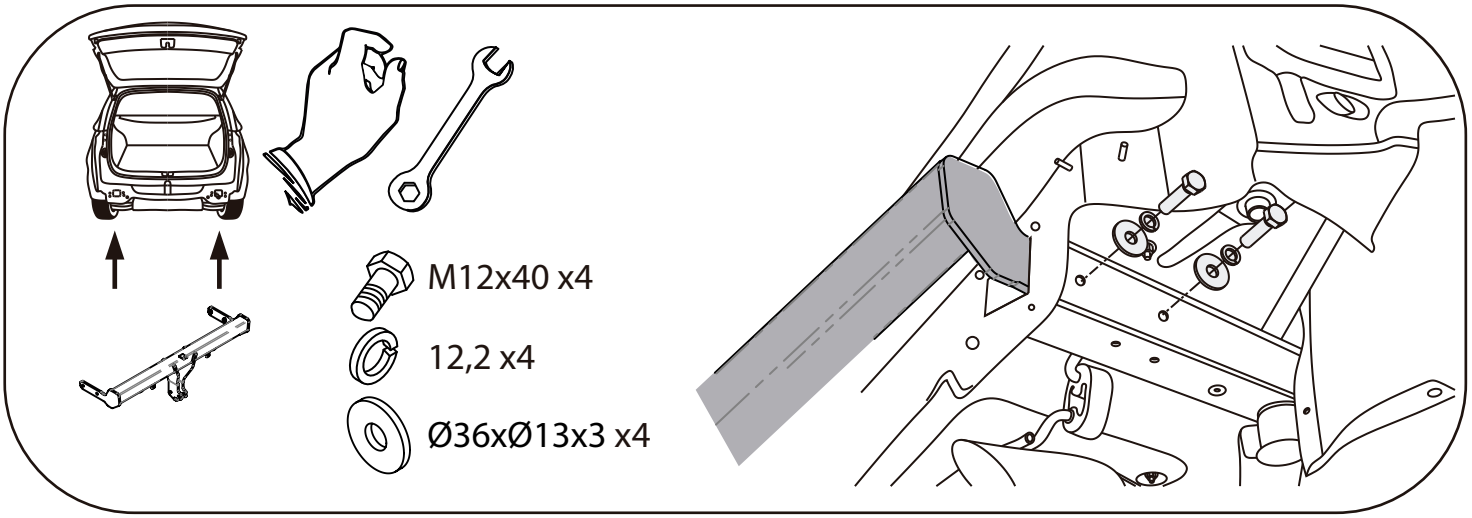
- Dévissez le pare-chocs.
- Dévisser la poutre pare-chocs de la jupe arri?re de la voiture.
- Retirez les supports de poutre de crash.
- Insérez la barre du crochet A dans les trous des limons et ? travers les trous technologiques des limons les visser avec les boulons M12x40 8.8 (point 1).
- Visser les éléments C et D avec les boulons M8x35 8.8 (point 2)
- Vissez la poutre d'impact aux composants C et D.
- Serrer tous les boulons avec un couple de serrage selon tableau.
- Montez le pare-chocs.
- Visser la boule et la tôle de la prise électrique avec les boulons M12x70 8.8.
- Connectez l'installation électrique.

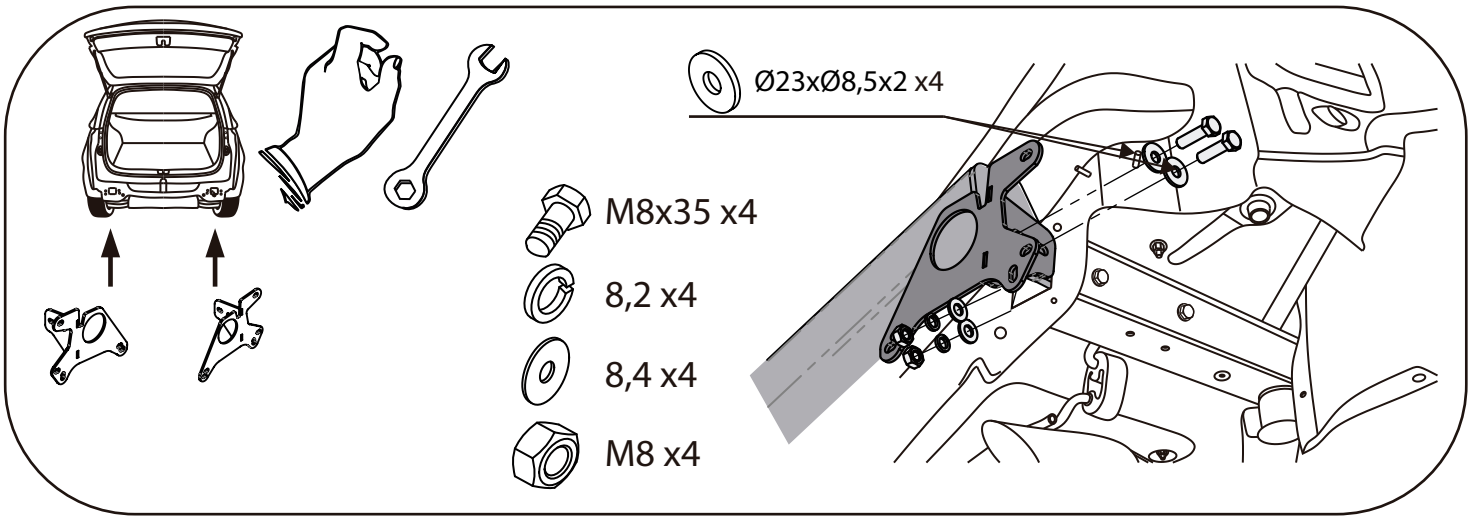
- Stoßstange abschrauben.
- Schrauben Sie den Aufprallträger vom hinteren Gurt des Fahrzeugs ab.
- Die Aufprallträgergriffe entfernen.
- Führen Sie den Deichsel A in die Löcher der Stringer ein und Sie durch die technologischen Löcher in den Stringern die mit schrauben M12x40 8.8 festziehen(Punkt 1).
- Befestigen Sie die Elemente C und D mit den Schrauben M8x35 8.8 an den Stringern (Punkt 2)
- Schrauben Sie den Aufprallträger an die Elemente C und D.
- Ziehen Sie alle Schrauben mit dem in der Tabelle angegebenen Drehmoment an.
- Stoßstange montieren.
- Die AHK-Kugel und Steckdosenplatte mit Schrauben M12x70 8,8 anschrauben.
- Schließen Sie die elektrische Installation an.

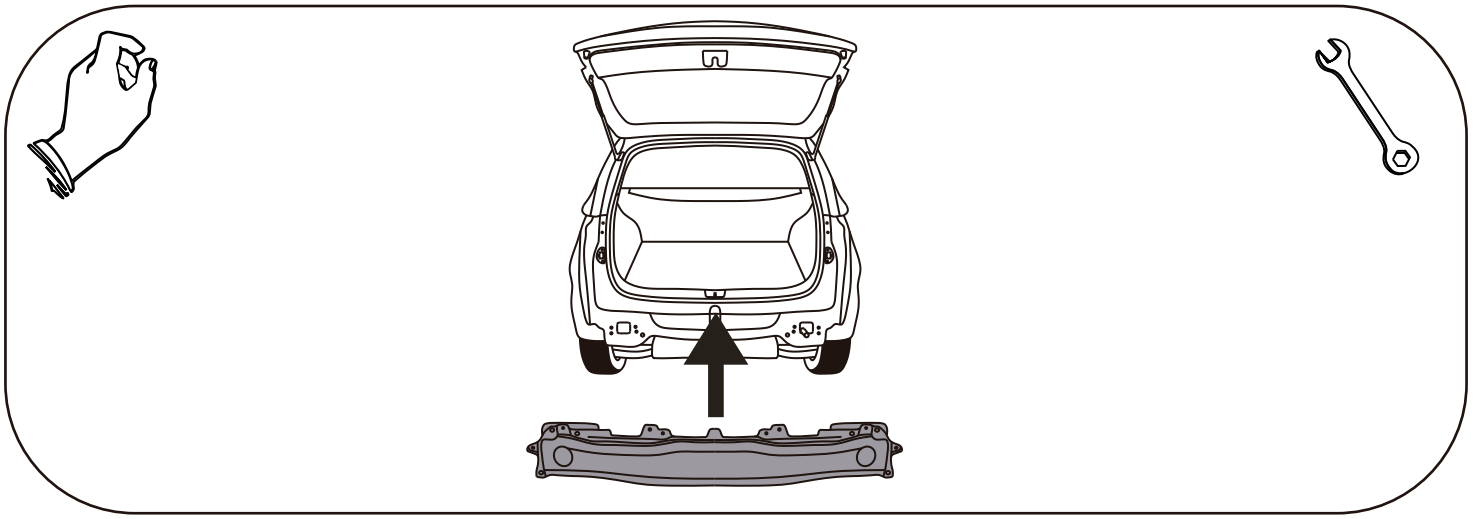
- Desenroscar el parachoques.
- Desenrosque el haz de impacto del cinturón trasero del automóvil.
- Retire los soportes de la viga de choque.
- Insertar en los agujeros de los miembros longitudinal la barra del gancho A y a través de los orificios tecnológicos en el chasis apretar con tornillos M10x45 8.8 (punto 1).
- Apretar los elementos C y D con tornillos M8x35 8.8 (punto 2).
- Atornillar la viga de la bola de remolque A a los elementos C y D.
- Apretar todos los tornillos con el par según la tabla anterior.
- Montar el parachoques.
- Apretar la bola y la placa de la toma de corriente tornillos M12x70 8.8.
- Conectar la instalación eléctrica.

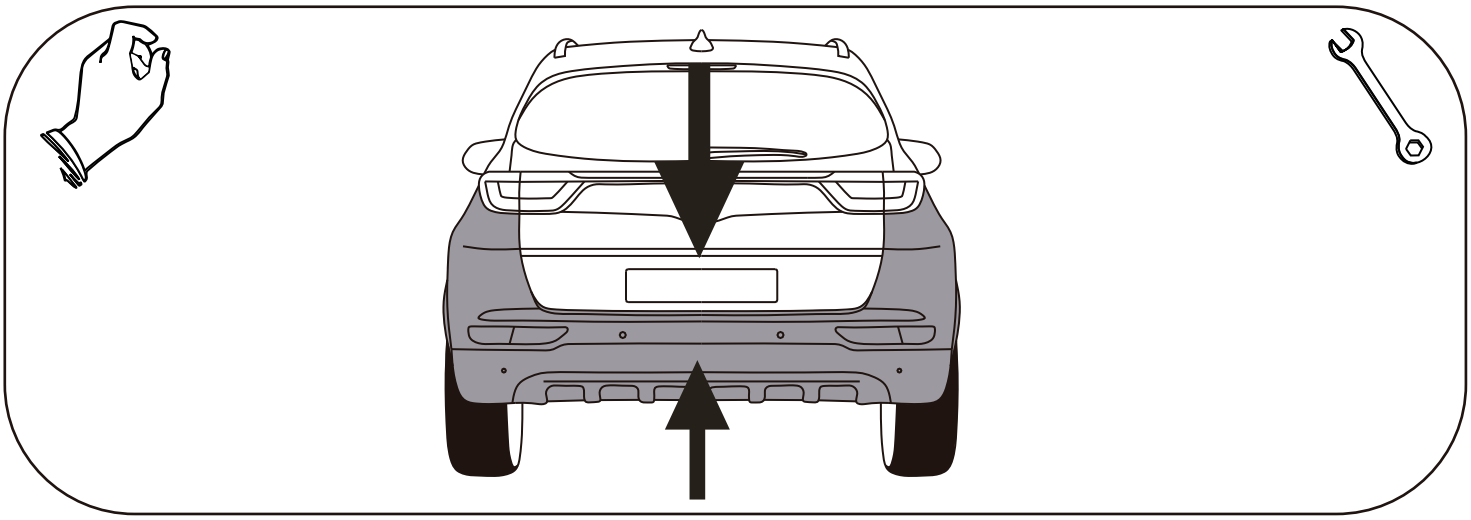


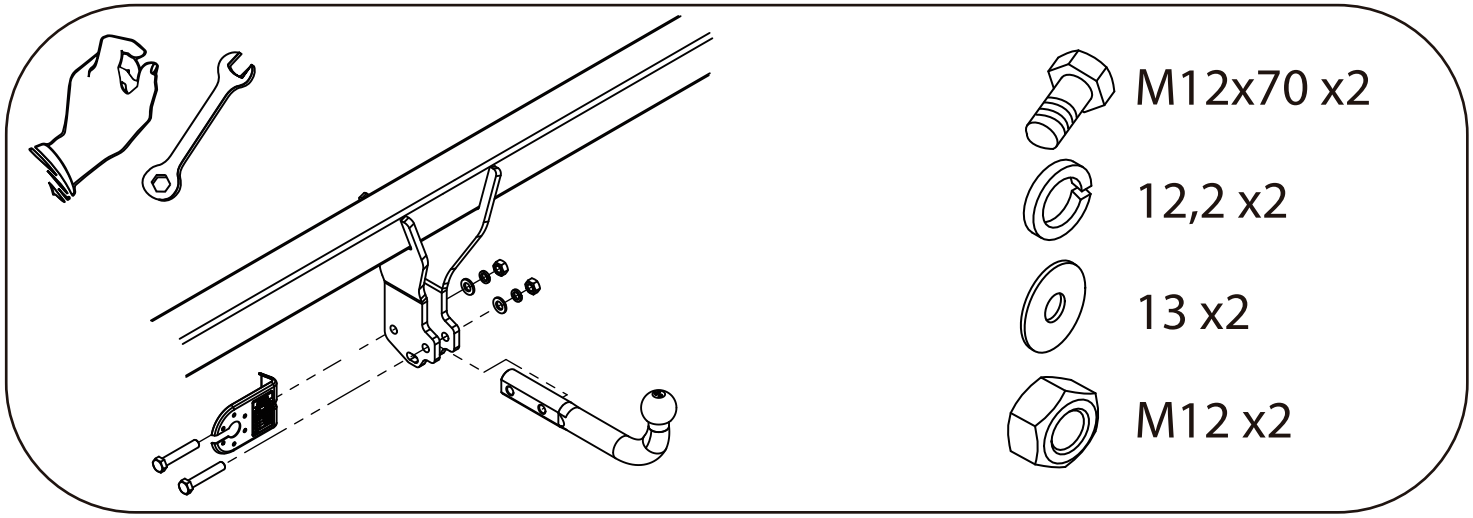



M12x40 x4
12,2 x4
Ø36xØ13x3 x4


Ø23xØ8,5x2 x4
M8x35 x4
8,2 x4
8,4 x4
M8 x4






M12x70 x2
12,2 x2
13 x2
M12 x2