



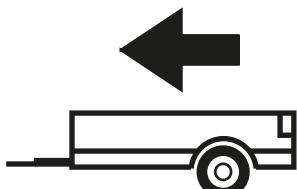
2003 -

TOYOTA AVENSIS T25 liftb. sed.

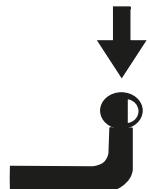
Cat. No. T/023

e20

e20*94/20*0725*00



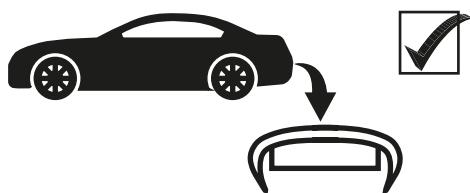
1400Kg



75Kg

D = 8,61kN

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



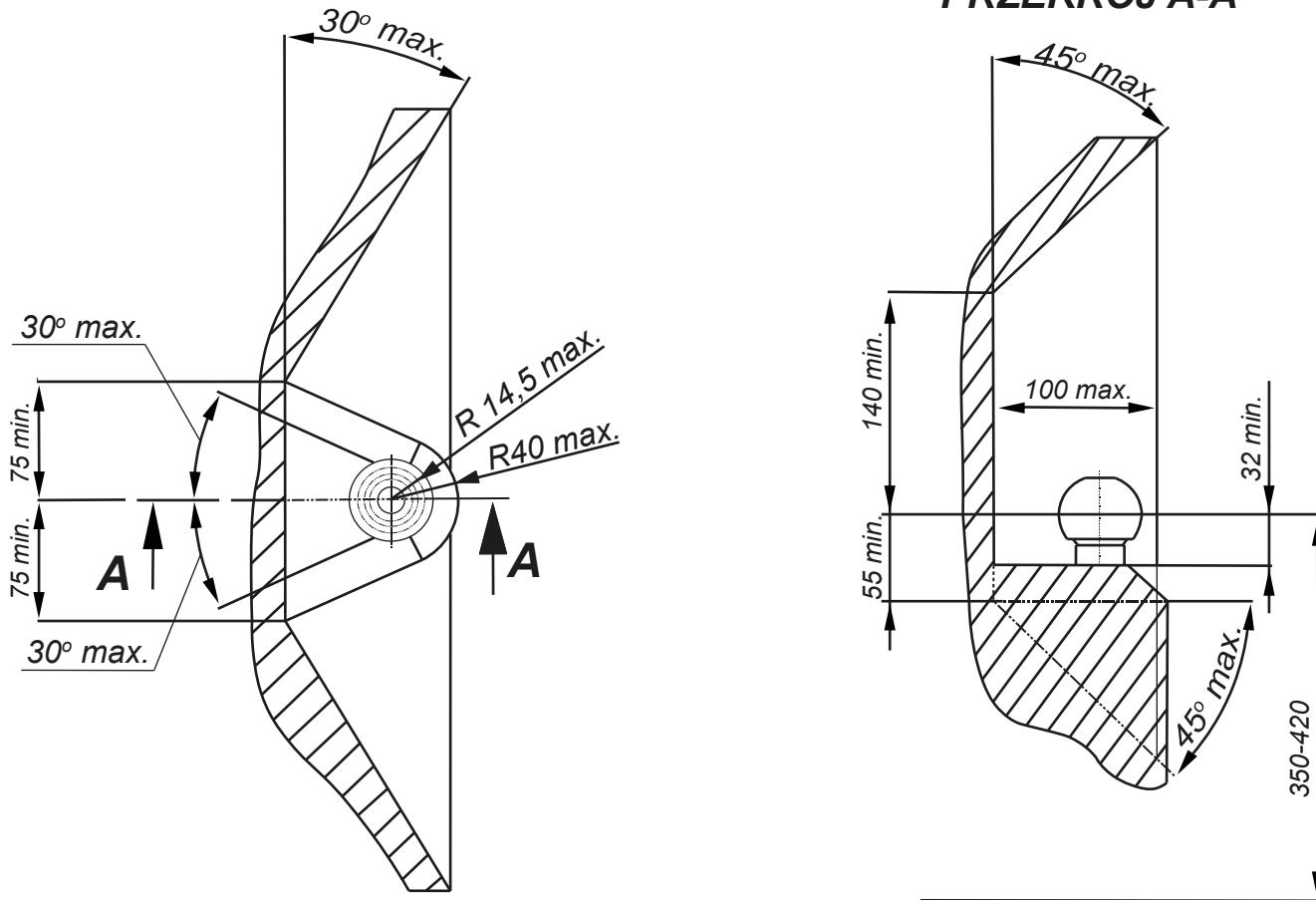
IMIOLA HAK-POL

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 règlement 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

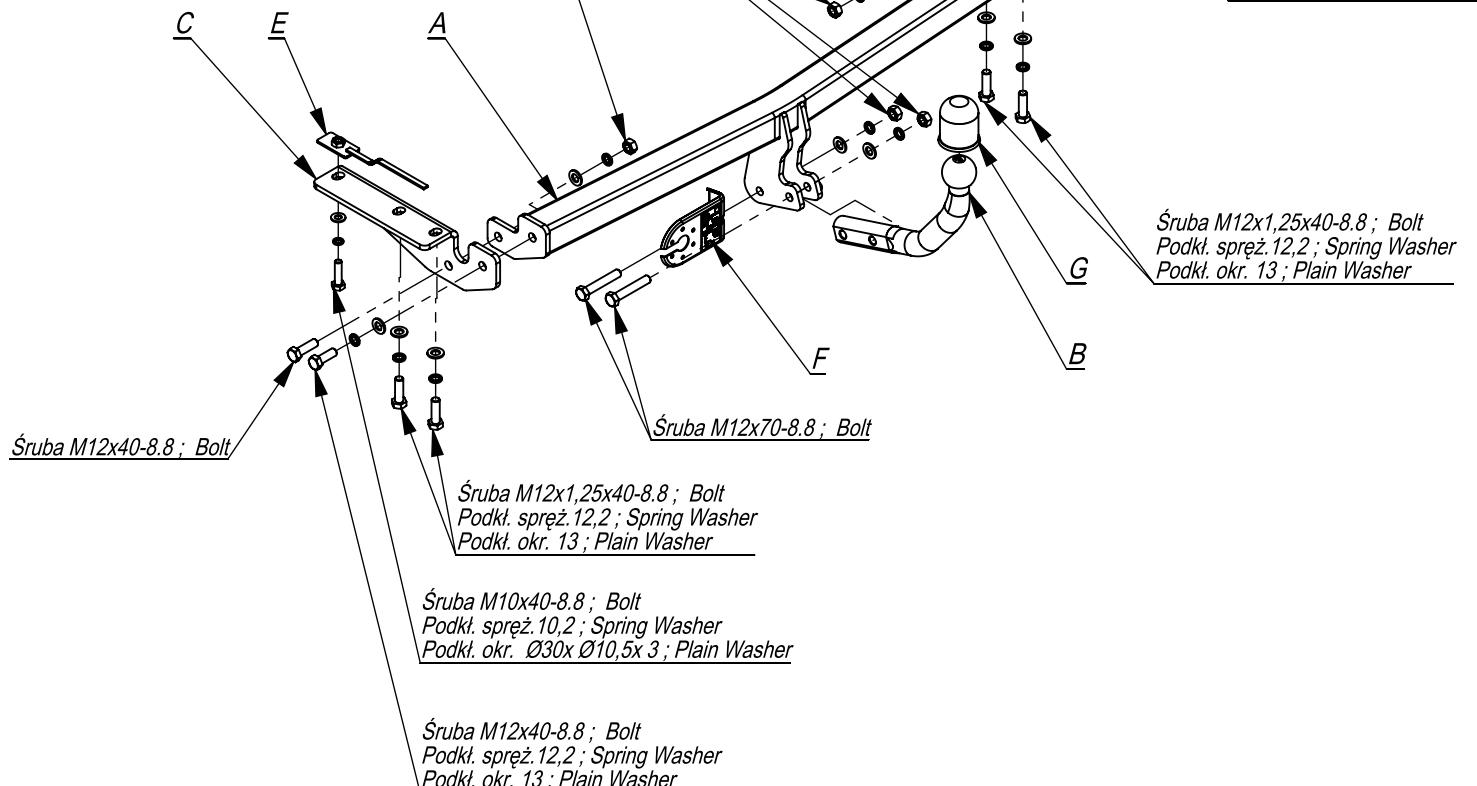
0Km

1000Km

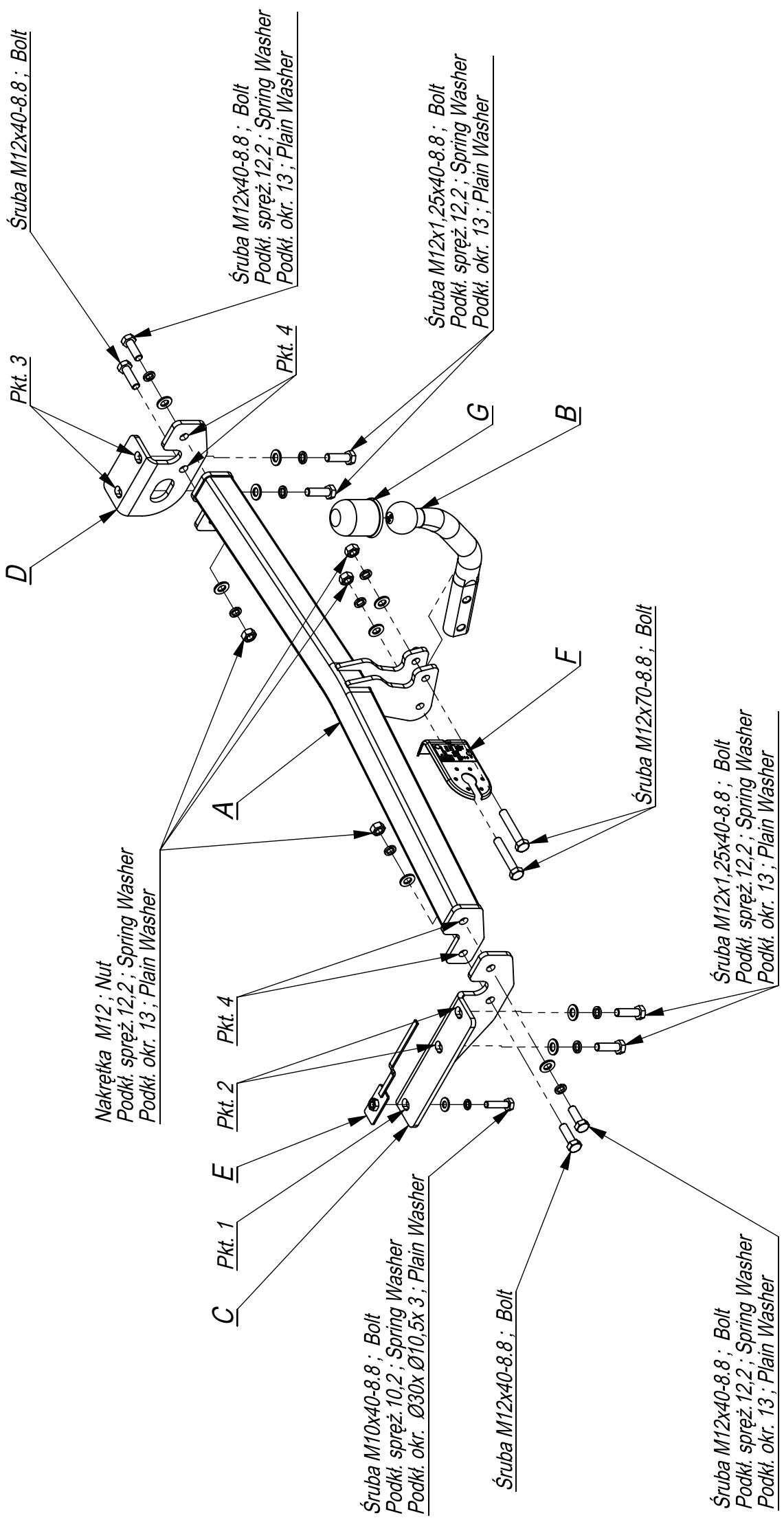
Nakrętka M12 ; Nut
Podkł. spręż.12,2 ; Spring Washer
Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

Śruba M12x40-8.8 ; Bolt

Śruba M12x40-8.8 ; Bolt
Podkł. spręż.12,2 ; Spring Washer
Podkł. okr. 13 ; Plain Washer



	A	x1		M12x70	2
				M12x1,25x40	4
				M12x40	4
				M10x40	1
	B	x1		M12	4
	C	x1		Ø30xØ10,5x3	1
	D	x1		13	10
	E	x1		12,2	10
	F	x1		10,2	1
	G	x1			



Nr katalogowy **T/023** Marka **Toyota Avensis liftb., sedan od 2003 ->**

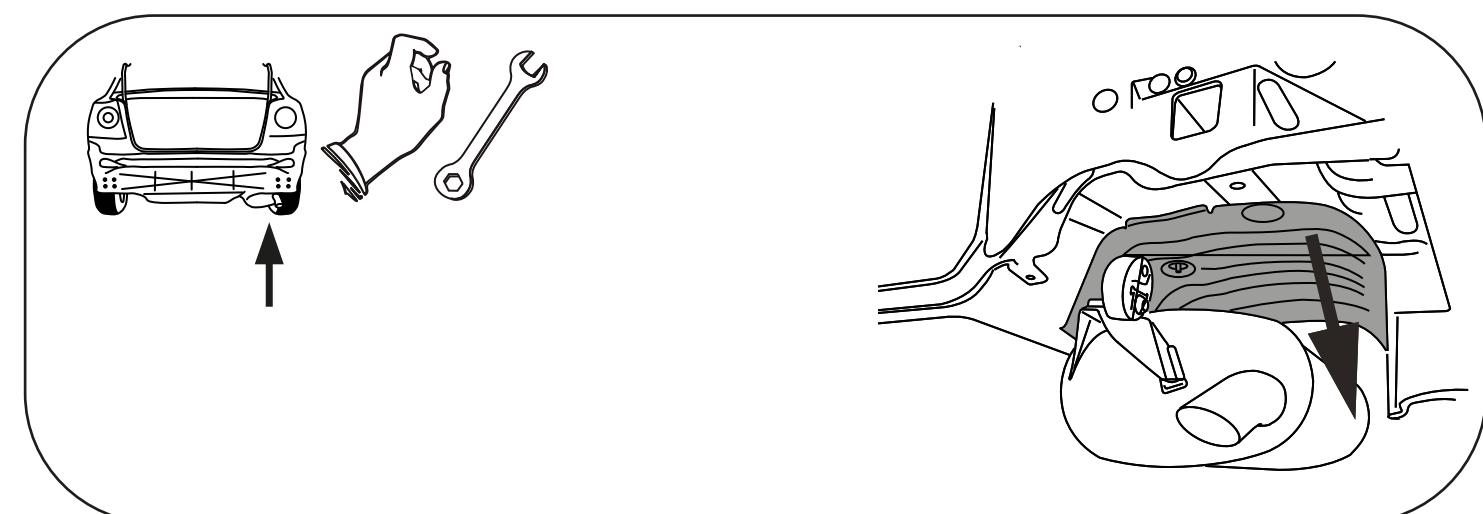
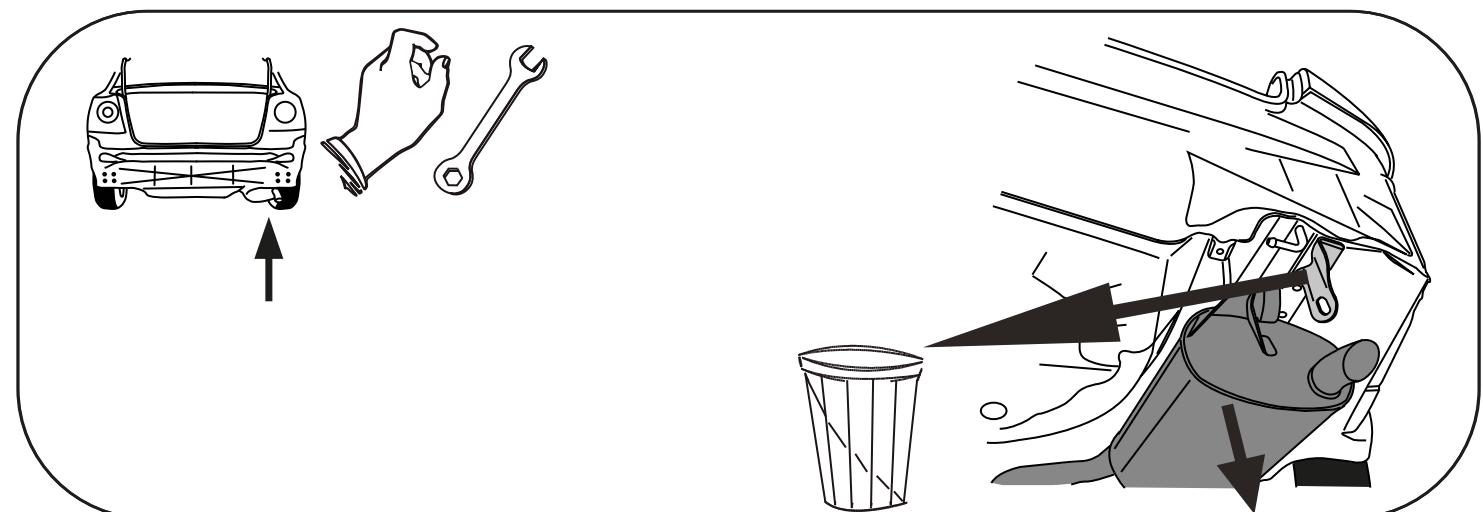
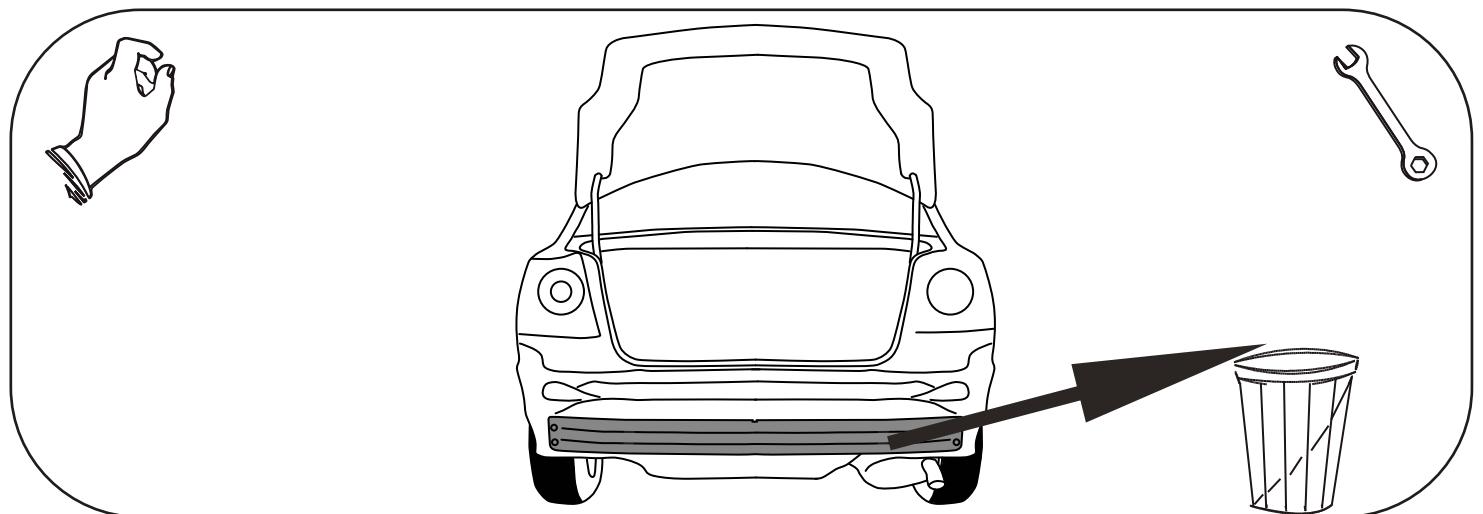
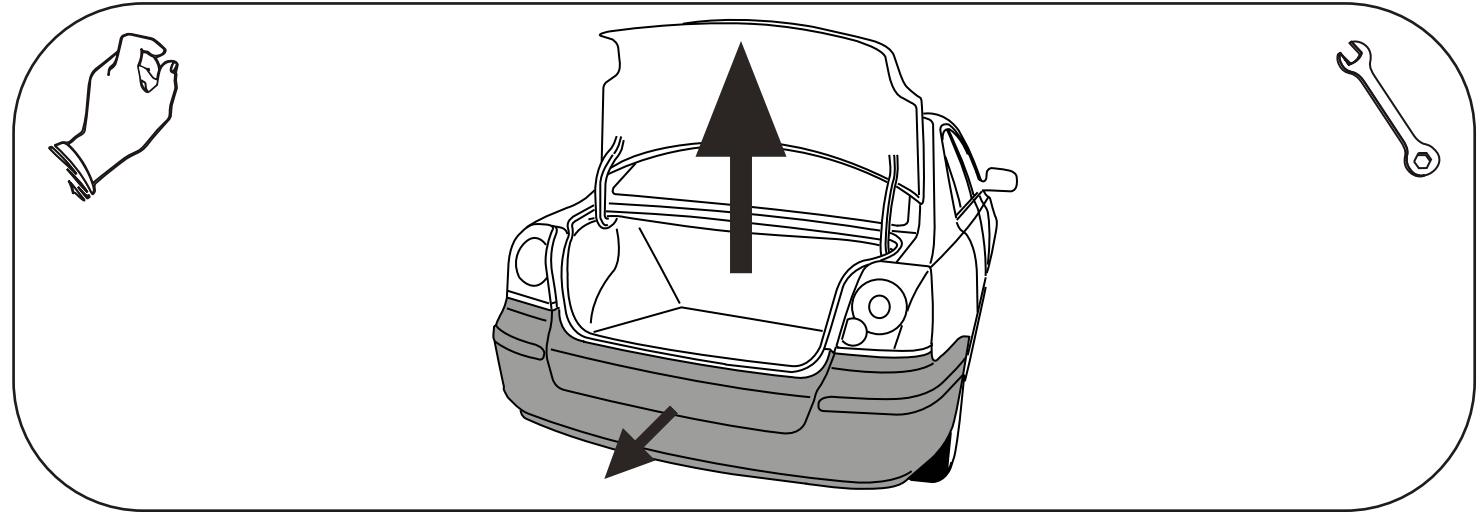
96-111 Kowiesy, Chojnata 23 A
tel. +48 46 831 73 31

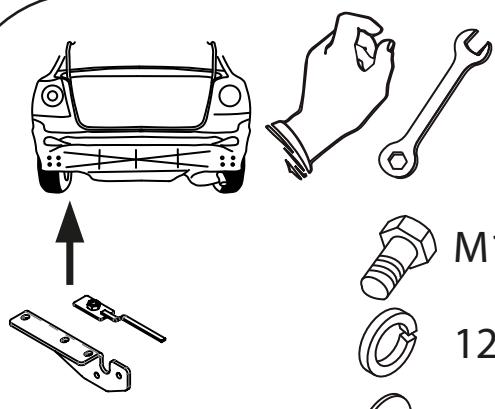
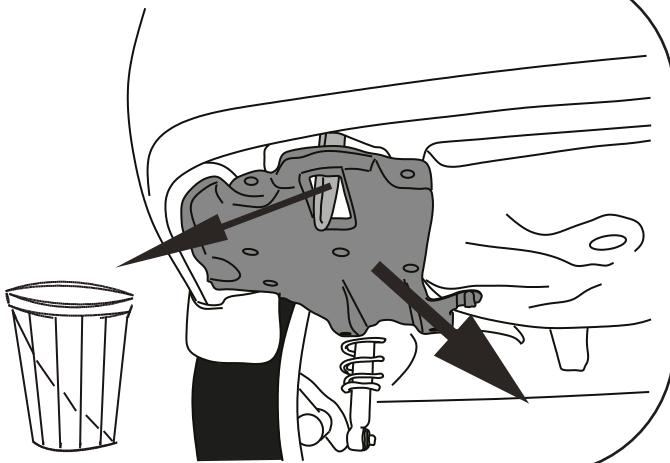
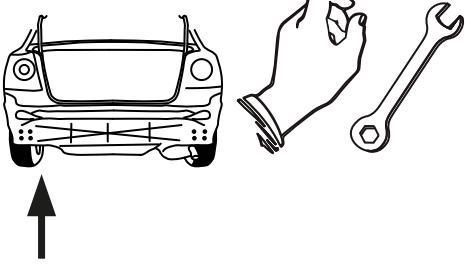
HAKPOL
IMIOTA

- Odkręcić uszy holownicze (nie będą już wykorzystane).
- Do prawej podłużnicy przykręcić lekko w technologiczne otwory element haka D śrubami M12x40x1,25 8.8 (pkt 3).
- Do lewej podłużnicy przykręcić lekko w technologiczne otwory element haka C śrubami M12x40x1,25 8.8 (pkt 2).
- Poprzez technologiczne otwory w lewej podłużnicy włożyć w podłużnicę płaskownik z przyspawanaą nakrętką M10 i przykręcić element C śrubą M10x40 8.8 (pkt 1).
- Do elementów haka C i D przykręcić belkę haka A śrubami M12x40 8.8 (pkt 4).
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem według tabeli.
- Przykręcić kulę i podstawę gniazdka elektrycznego śrubami M12x70 8.8.
- Podłączyć instalację elektryczną.

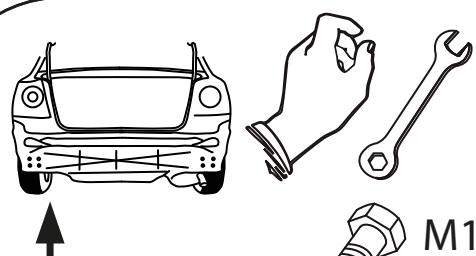
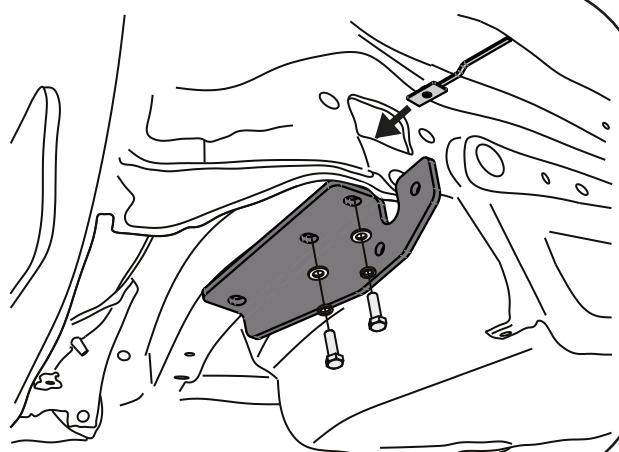
- Unscrew the towing eyes (they will not be used any more).
- Screw slightly element D to the right metal clamp in the technological holes with bolts M10x35x1,25 8.8 (point 3).
- Screw slightly element C to the left metal clamp in the technological holes with bolts M10x35x1,25 8.8 (point 2).
- Place the plate with nut M10 in the metal clamp through the technological holes in the left metal clamp and screw element C with bolt M10x40 8.8 (point 1).
- Screw the main bar A to the elements C and D with bolts M12x40 8.8 (point 4).
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Fix the ball and electric plate with bolts M12x70 8.8.
- Connect the electric wires.

- Dévisser les anneaux d'attelage (ils ne seront plus utilisés).
- Visser légèrement dans des trous technologiques l'élément du crochet D au longeron droit à l'aide des boulons M12x40x1,25 8.8 (point 3).
- Visser légèrement dans des trous technologiques l'élément du crochet C au longeron gauche à l'aide des boulons M12x40x1,25 8.8 (point 2).
- Enfiler le plat perforé avec l'écrou M10 soudé dans le longeron gauche à travers les trous technologiques du longeron et visser l'élément C à l'aide du boulon M10x40 8.8 (point 1).
- Visser la poutre du crochet d'attelage A aux éléments C et D du crochet à l'aide des boulons M12x40 8.8 (point 4).
- Serrer tous les boulons avec un couple de serrage selon le tableau.
- Visser le crochet d'attelage et socle de prise électrique à l'aide des boulons M12x70 8.8.
- Raccorder le circuit électrique.

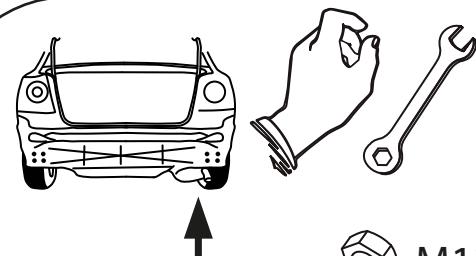
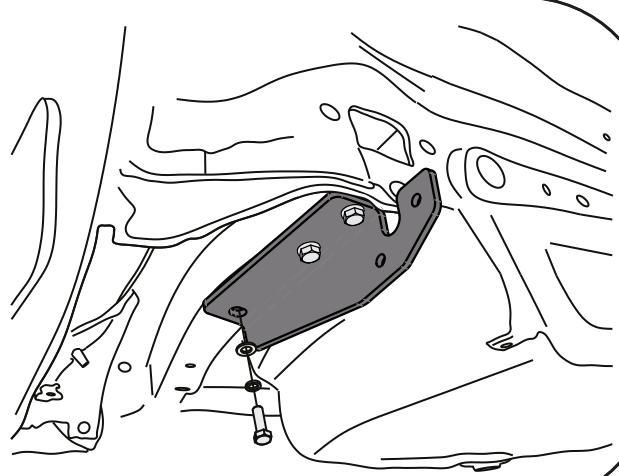




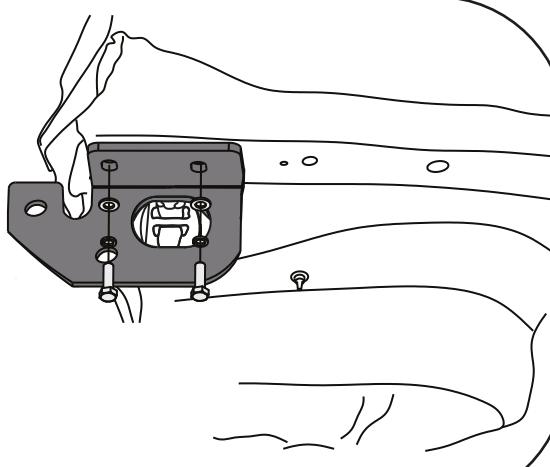
M12x1,25x40 x2
12,2 x2
13 x2

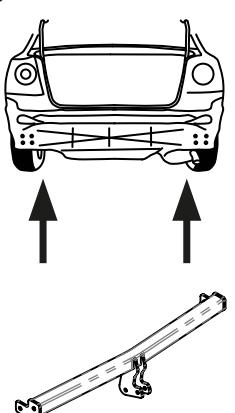


M10x40 x1
10,2 x1
Ø30xØ10,5x3 x1

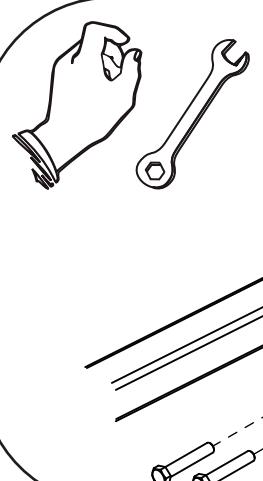
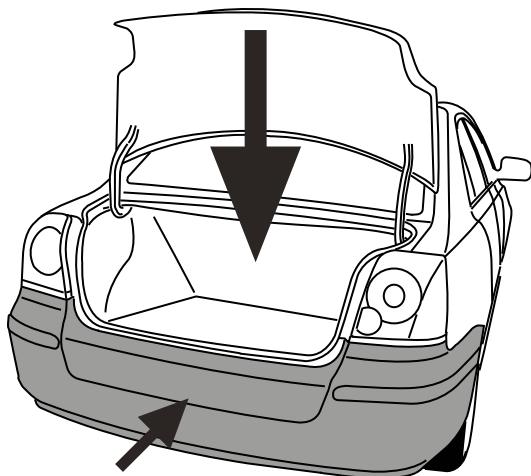
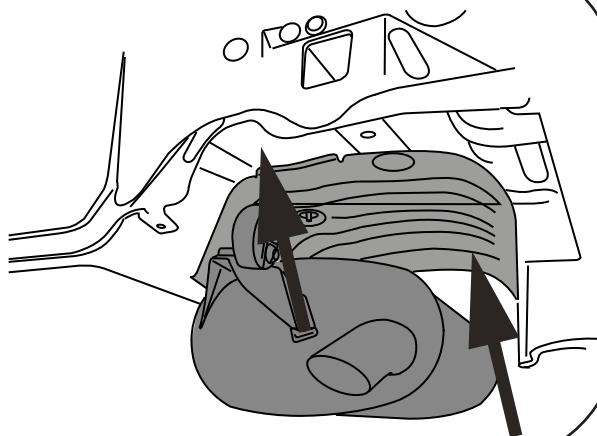
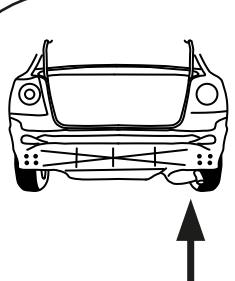
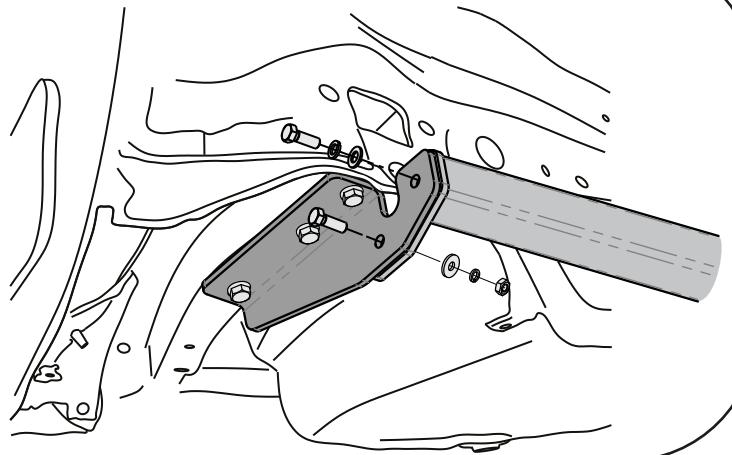


M12x1,25x40 x2
12,2 x2
13 x2





M12x40 x4
12,2 x4
13 x4
M12 x2



M12x70 x2
12,2 x2
13 x2
M12 x2