



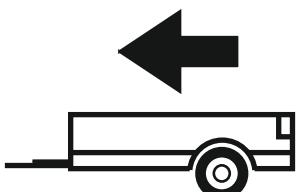
06/2012 -

KIA CEE'D htb.

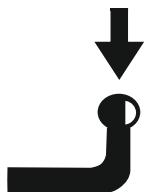
Cat. No. K/043

E20

E20 55R-01 4416



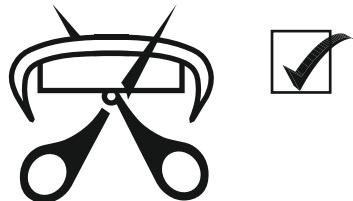
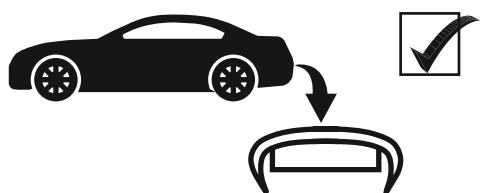
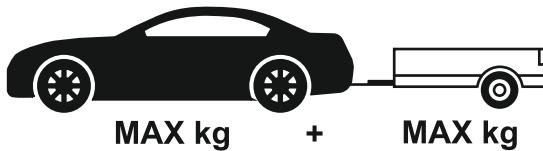
1500kg



75kg

D = 8,70kN

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



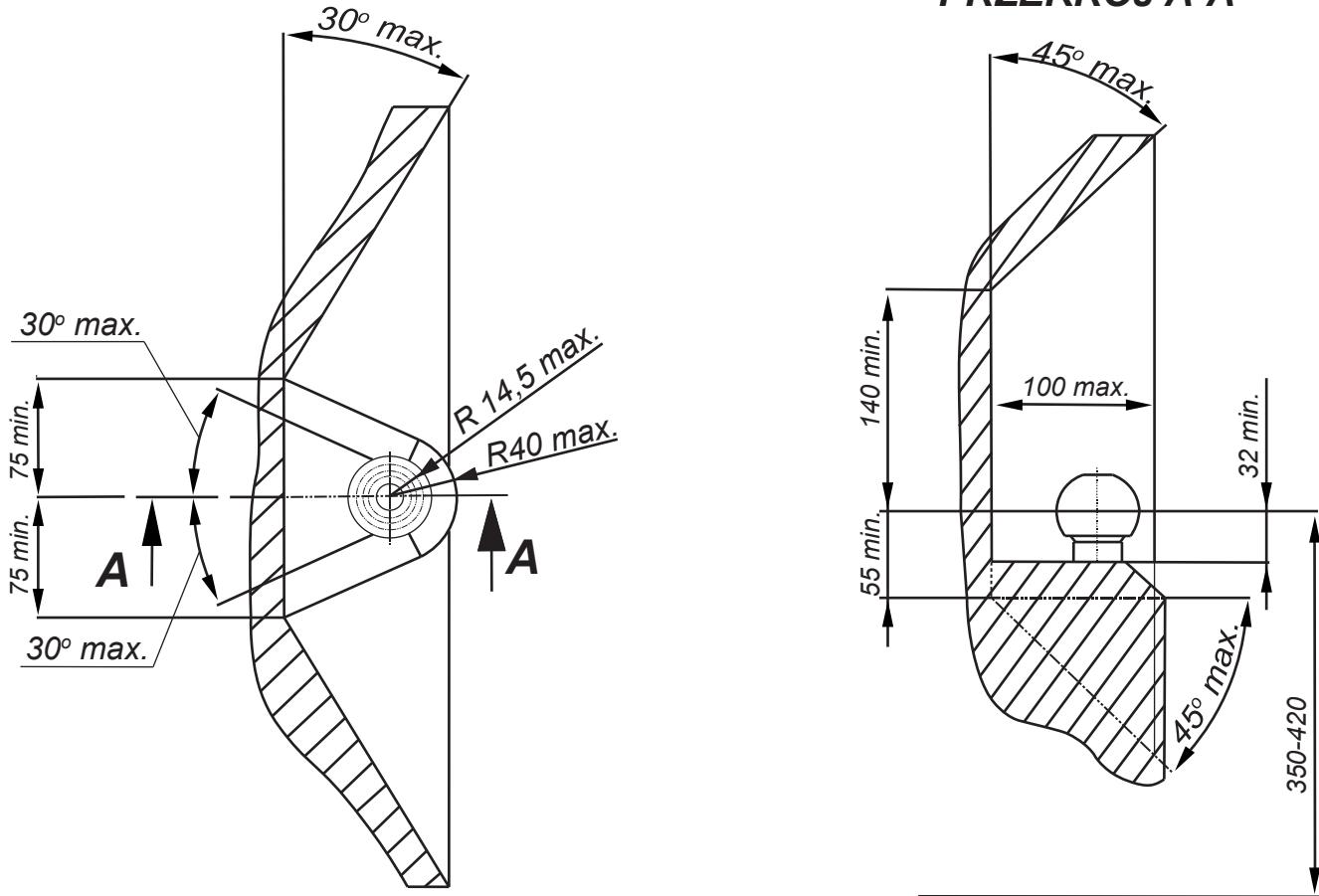
IMIOLA HAK-POL

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.

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 zulässigem Gesamtgewichtdes 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

Śruba M10x1,25x35-8.8 ; Bolt
Podkl. spręż.10,2 ; Spring Washer
Podkl. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer

Śruba M10x1,25x35-8.8 ; Bolt
Podkl. spręż.10,2 ; Spring Washer
Podkl. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer

Śruba M12x35-8.8 ; Bolt

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

Śruba M12x35-8.8 ; Bolt

E

A

Śruba M12x70-8.8 ; Bolt

Śruba M10x1,25x35-8.8 ; Bolt
Podkl. spręż.10,2 ; Spring Washer
Podkl. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer

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

Śruba M10x1,25x35-8.8 ; Bolt
Podkl. spręż.10,2 ; Spring Washer
Podkl. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer

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

Śruba M10x1,25x35-8.8 ; Bolt
Podkl. spręż.10,2 ; Spring Washer
Podkl. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer

M12x70

2

M12x35

4

M10x1,25x35

6

M12

6

Ø30xØ10,5x3

6

13

6

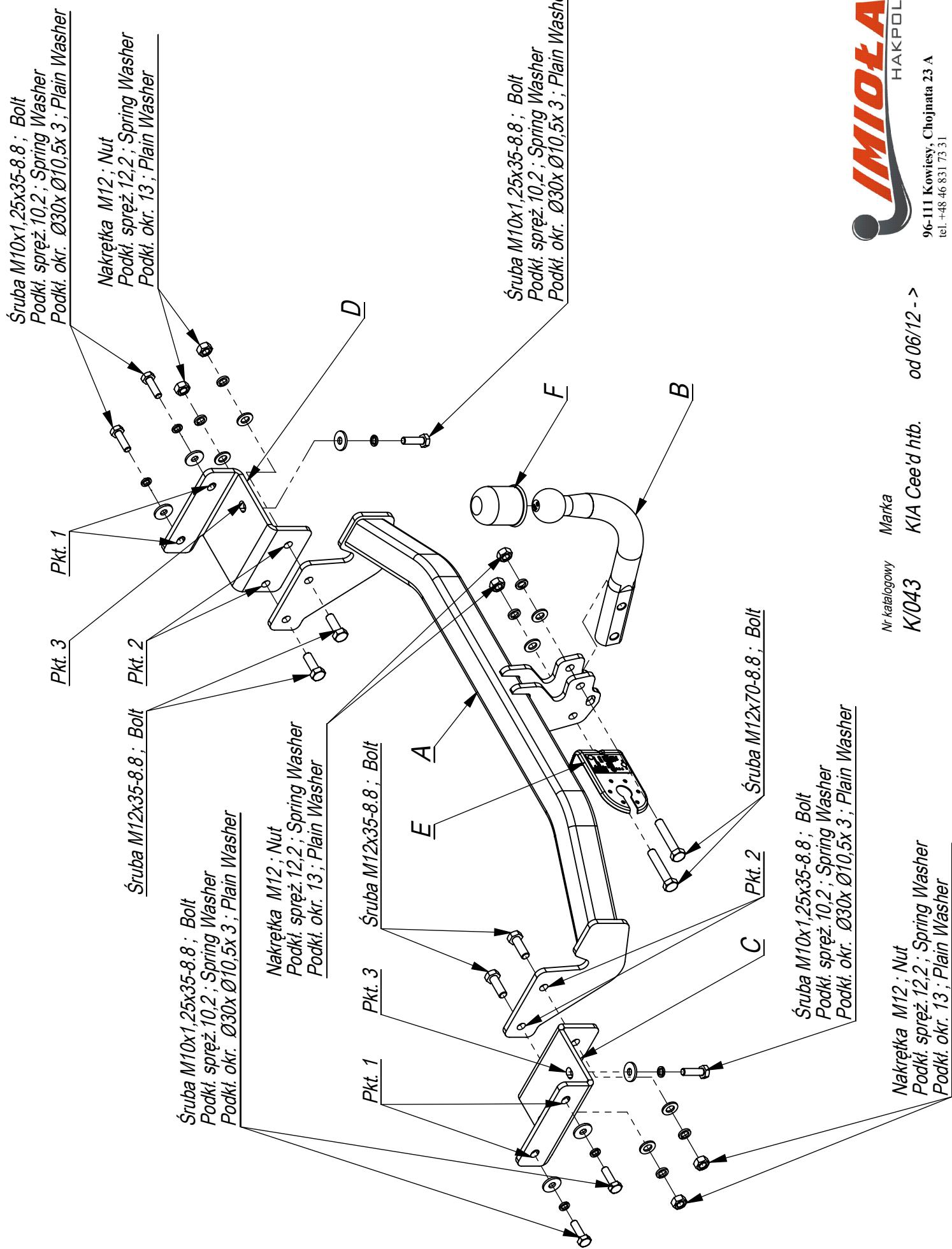
12,2

6

10,2

6

	A	x1		M12x70	2
	B	x1		M12	6
	C	x1		Ø30xØ10,5x3	6
	D	x1		13	6
	E	x1		12,2	6
	F	x1		10,2	6



Nr katalogowy	Marka
K043	KIA Cee'd hb.

od 06/12 - >

- Odkręcić zderzak i lampy.
- Udrożnić technologiczne otwory z gwintami w podłużnicach.
- Przykręcić elementy C i D do podłużnic śrubami M10x35x1,25. (pkt 1, 3).
- Do elementów C i D przykręcić belkę zaczepu A śrubami M12x35 8.8 (pkt 2).
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Założyć zderzak i lampy.
- Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego.
- Podłączyć instalację elektryczną.

- Unscrew the bumper and lamps.
- Clear the technological holes with the threads in the frame side members.
- Screw the elements C and D to the frame side members with bolts M10x35x1,25 (point 1 and 3).
- Screw the main bar A to the elements C and D with bolts M12x35 8.8 (point 2).
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Assemble the bumper and lamps.
- Fix the ball and electric plate.
- Connect the electric wires.

- Dévissez les lampes, le pare-chocs et le renfort.
- Insérer les éléments d'accouplement C et D dans les longerons et visser légèrement (point 1) avec les vis M12x40 8.8.
- Déboucher les fileté trous technologiques dans des longerons.
- Les éléments à crochets C et D doivent être vissé sur les longerons à l'aide de boulons M10x1,25x35 8.8 (point 1 et 3).
- Pour les éléments C et D, fixer l'attelage A avec les boulons M12x35 8.8. (point 2).
- Serrer tous les boulons avec un couple de serrage selon tableau.
- Brancher l'installation électrique. Visser la boule et la tôle de la prise électrique.

- Die Rückleuchten, die Stoßstange abschrauben.
- Die Gewindebohrungen in den Längsträgern säubern.
- Die AHK-Bauteile C und D mit Schrauben M10x1,25x35 8.8 an den Längsträgern festschrauben (Punkt 1 und 3).
- Den AHK-Querträger A an die Bauteile C und D mit Schrauben M12x35 8.8 anschrauben (Punkt 2).
- Ziehen Sie alle Schrauben mit dem Drehmoment gemäß der Tabelle an.
- Die elektrische Installation anschließen.
- Die AHK-Kugel und die Steckdosenplatte festziehen.

- Desenrosque las lámparas, el parachoques.
- Limpiar los orificios tecnológicos roscada en los largueros.
- Fijar los elementos C y D del gancho a los largueros con tornillos M10x1,25x35, 8.8 (punto 1 y 3)
- Atrnillar la viga de la bola de remolque A a los elementos C y D usando tornillos M12x35 8.8 (punto 2).
- 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.

