



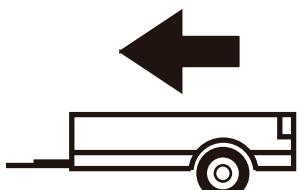
2018 -

# KIA Ceed estate

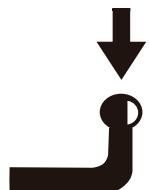
Cat. No. **K/071**

**E20**

E20 55R-01



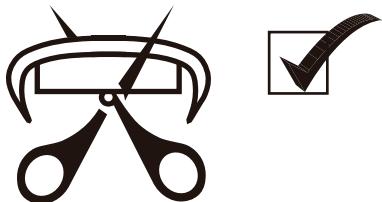
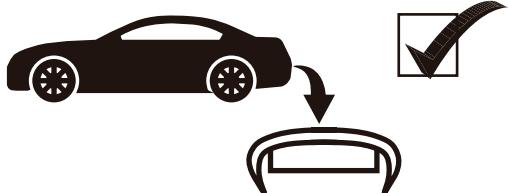
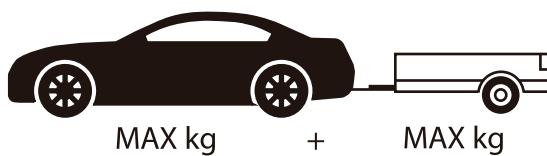
1500kg



75kg

D = 8,41kN

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



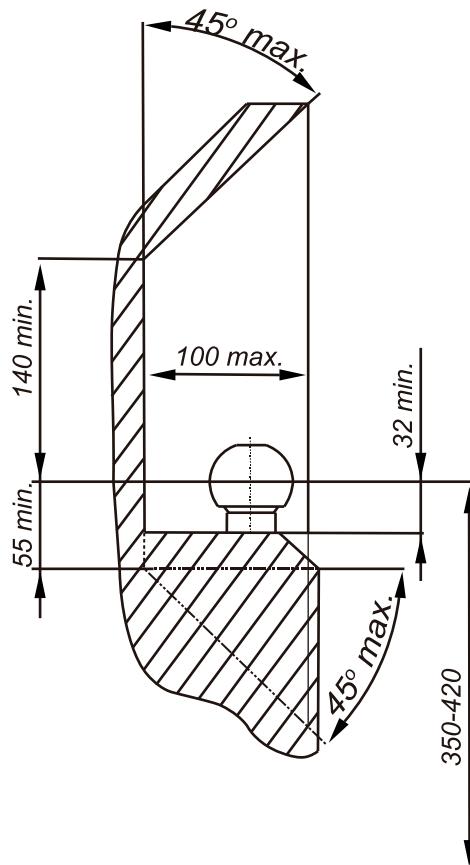
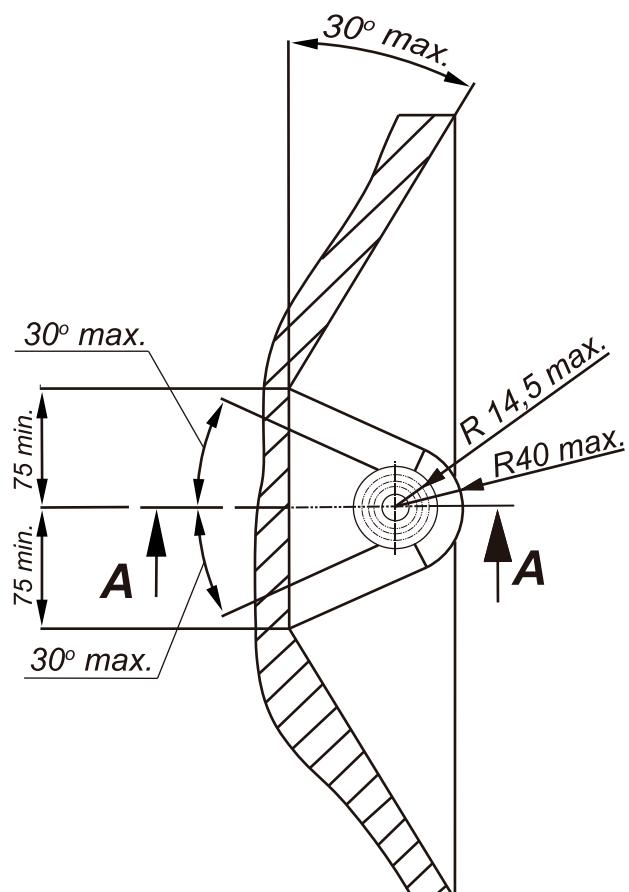
**IMIOLA HAK-POL**

96-111 KOWIESY, CHOJNATA 23A, POLAND

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

e-mail: [office@imiola.pl](mailto:office@imiola.pl), [www.imiola.pl](http://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.

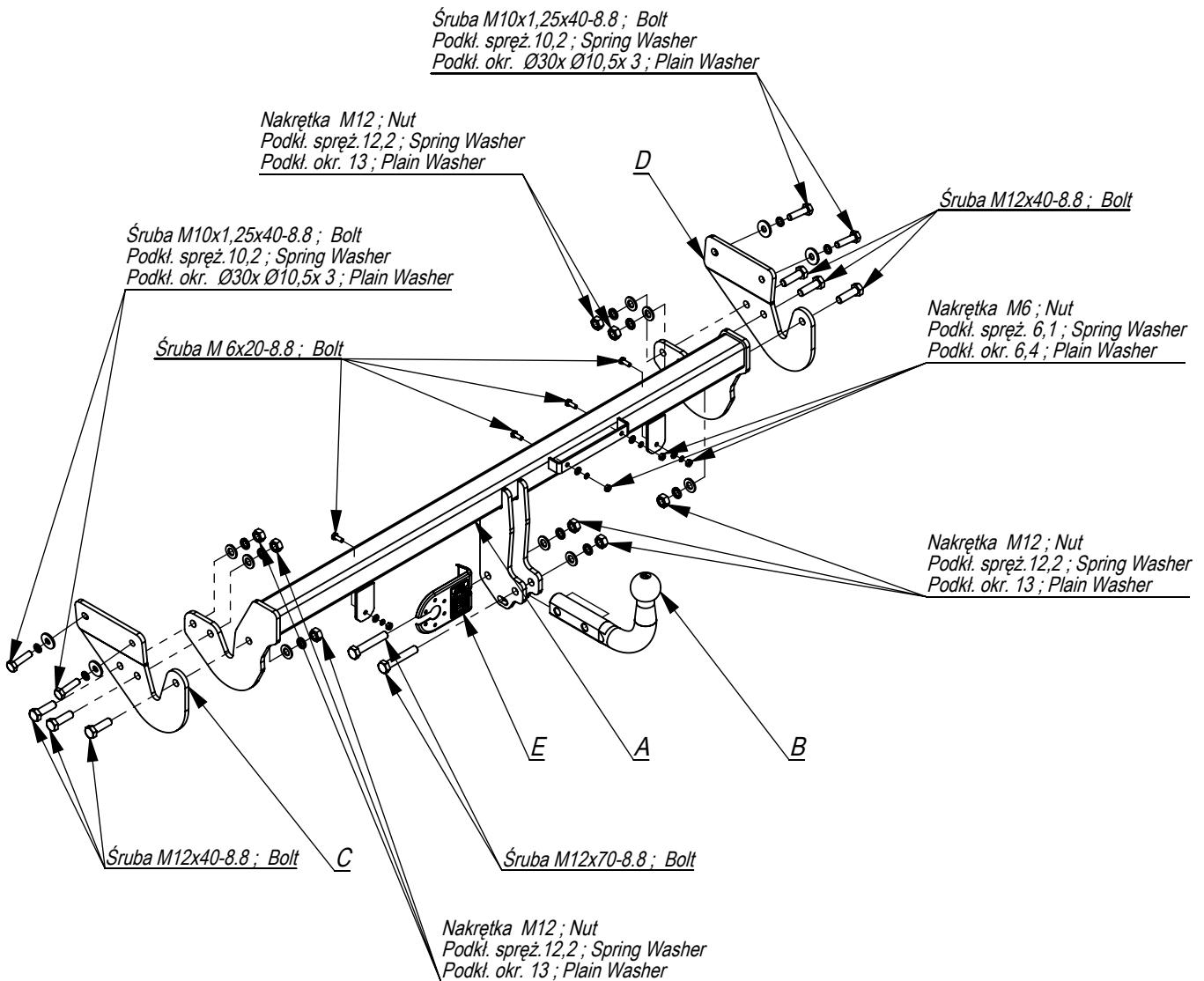
**F** L'espace libre doit etre garanti conformement a l'annexe VII, illustration de la reglements 55.01 CE pour un poids total en charge autorise du vehicule.

**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.

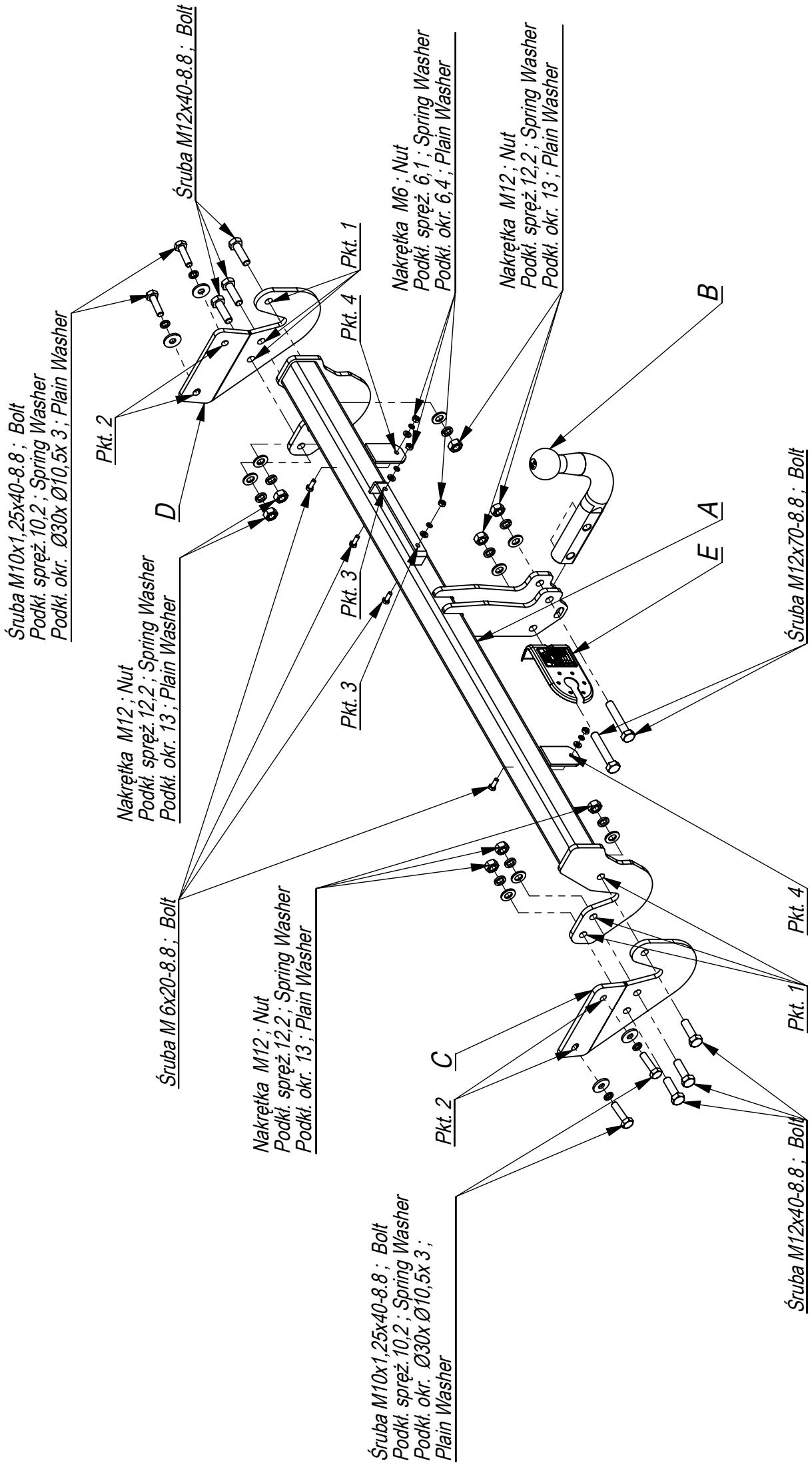
**D** Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 25a/b der Vorschriften 55.01 EG ist zu gew 25a/b ahrleisten bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges.

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





	<b>A</b>	<b>x1</b>		<b>M12x70</b>	<b>2</b>
				<b>M12x40</b>	<b>6</b>
				<b>M10x1,25x40</b>	<b>4</b>
				<b>M6x20</b>	<b>4</b>
	<b>B</b>	<b>x1</b>		<b>M12</b>	<b>8</b>
	<b>C</b>	<b>x1</b>		<b>Ø30xØ10,5x3</b>	<b>4</b>
	<b>D</b>	<b>x1</b>		<b>13</b>	<b>8</b>
				<b>6,4</b>	<b>4</b>
				<b>12,2</b>	<b>8</b>
				<b>10,2</b>	<b>4</b>
				<b>6,1</b>	<b>4</b>



**MIOT A** HAKPOL

HAKPUL

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

*Marka* **KIA C**

- Odkręcić zderzak i lampy.
- Udrożnić technologiczne otwory z gwintami w podłużnicach.
- Przykręcić elementy C i D do podłużnic śrubami M10x40x1,25 (pkt 2).
- Do elementów C i D przykręcić belkę zaczepu A śrubami M12x40 8.8 (pkt 1).
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Wykonać w zderzaku wycięcie na uchwyty kuli.
- 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 M10x40x1,25 (point 2).
- Screw the main bar A to the elements C and D with bolts M12x40 8.8 (point 1).
- 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.
- 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 M10x1,25x40 8.8 (point 2).
- Pour les éléments C et D, fixer l'attelage A avec les boulons M12x40 8.8. (point 1).
- Exécuter une encoche dans la partie inférieure du pare-chocs, pour l'encastrement de la boule.
- 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 M10x1,25x40 8.8 an den Längsträgern festschrauben (Punkt 2 ).
- Den AHK-Querträger A an die Bauteile C und D mit Schrauben M12x40 8.8 anschrauben (Punkt 1).
- Einen Ausschnitt im unteren Teil der Stoßstange, in ihrer Achse.
- 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 M10x1,25x40, 8.8 (punto 2)
- Atrillar la viga de la bola de remolque A a los elementos C y D usando tornillos M12x40 8.8 (punto 1).
- Cortar la parte inferior del parachoques, en su eje, para una abertura para el soporte del balón.
- 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.

