



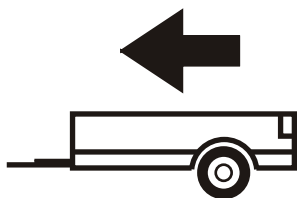
07/2014-

JEEP CHEROKEE KL

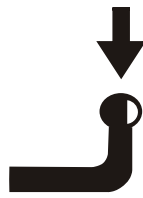
Cat. No. **J/071**

E20

E20 55R-01 5074



2500Kg



150Kg

D = 12,40kN

D (kN) =



MAX kg

x

MAX kg

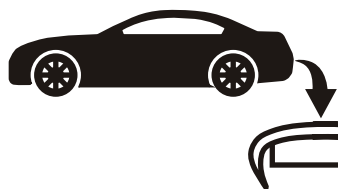
x 0,00981



MAX kg

+

MAX kg

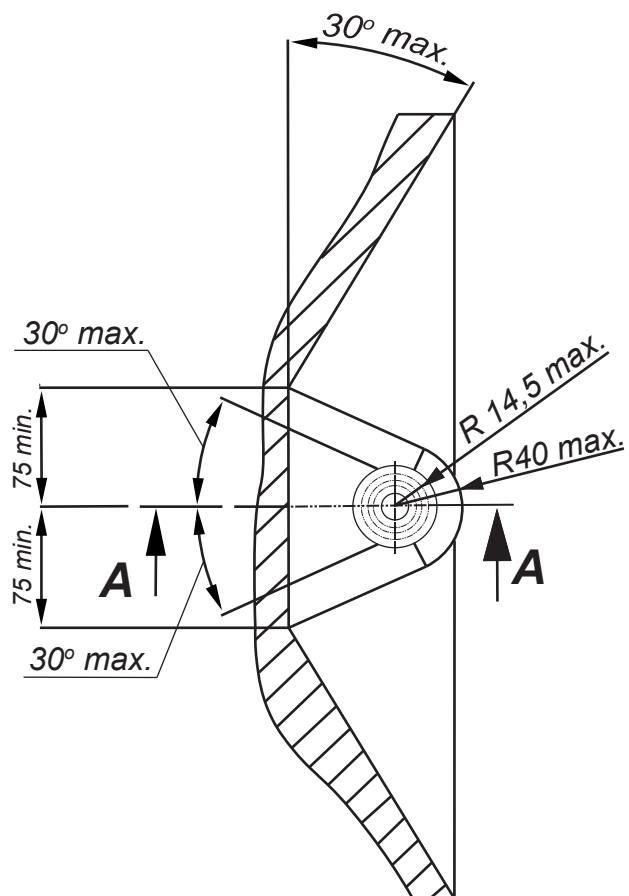


IMIOLA HAK-POL

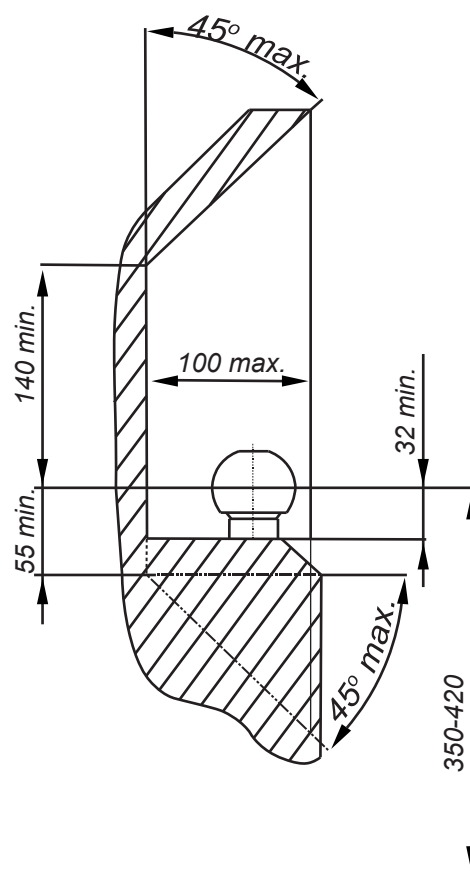
96-111 KOWIESY, CHOJNATA 23A, POLAND

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

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



PRZEKRÓJ A-A



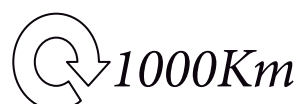
PL Należy zagwarantować przestrzeń swobodną według załącznika VII, rysunek 25a/b Regulaminu EKG ONZ 55.01 przy dopuszczalnym ciężarze całkowitym pojazdu.

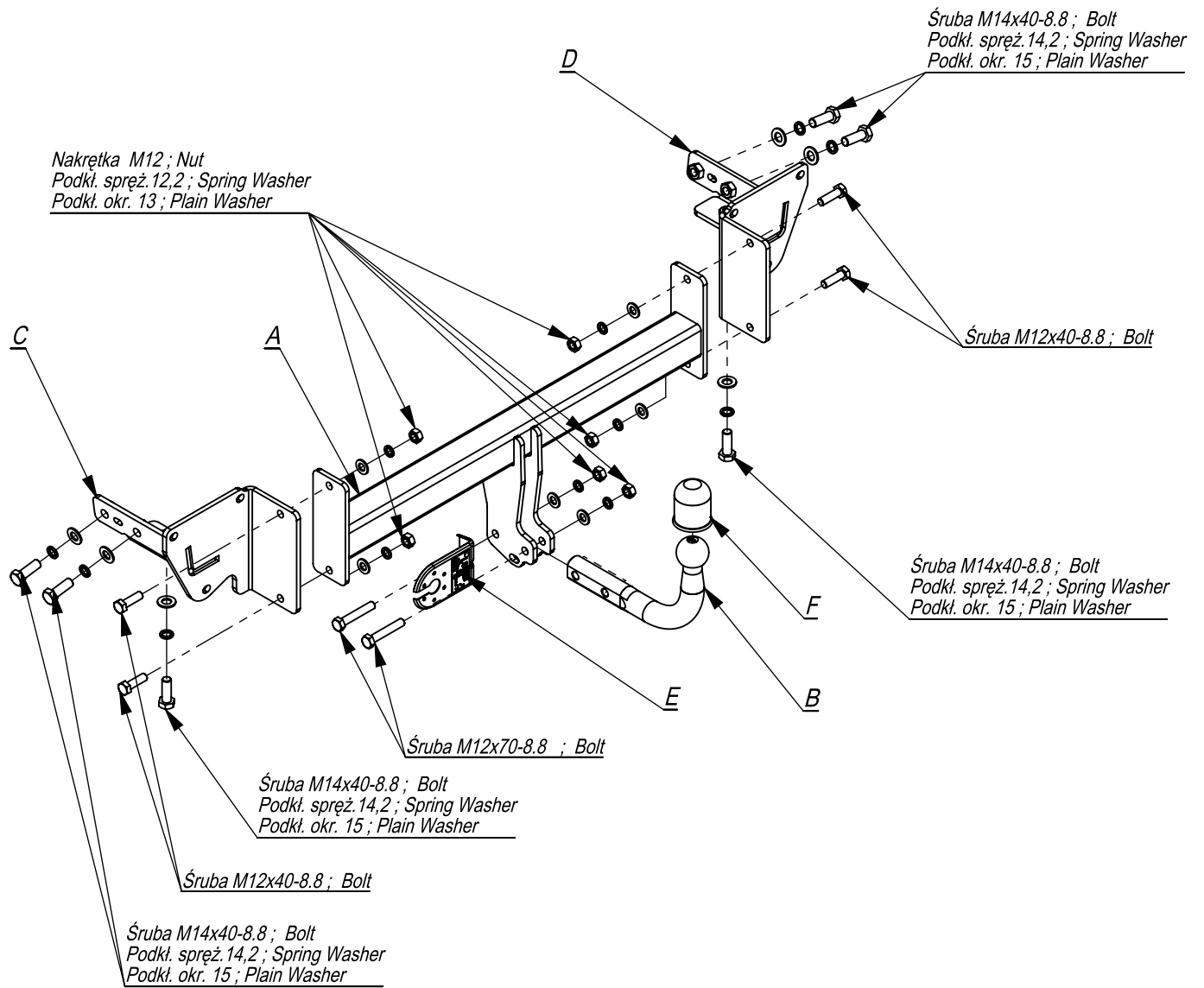
F L'espace libre doit être garanti conformément à l'annexe VII, illustration de la réglementation 55.01 CE pour un poids total en charge autorisé du véhicule.

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 gewährleisten bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges.

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





	A	x1		M14x40	6
				M12x70	2
				M12x40	4
	B	x1		M12	6
				15	6
	C	x1		13	6
				14,2	6
	D	x1		12,2	6
	E	x1			
	F	x1			

Śruba M14x40-8.8 ; Bolt
Podkl. spręż. 14,2 ; Spring Washer
Podkl. okr. 15 ; Plain Washer

Pkt. 2

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

Śruba M14x40-8.8 ; Bolt
Podkl. spręż. 14,2 ; Spring Washer
Podkl. okr. 15 ; Plain Washer

C Pkt. 2 Śruba M12x40-8.8 ; Bolt

Śruba M12x40-8.8 ; Bolt

Pkt. 1

Śruba M14x40-8.8 ; Bolt
Podkl. spręż. 14,2 ; Spring Washer
Podkl. okr. 15 ; Plain Washer

F

B

A

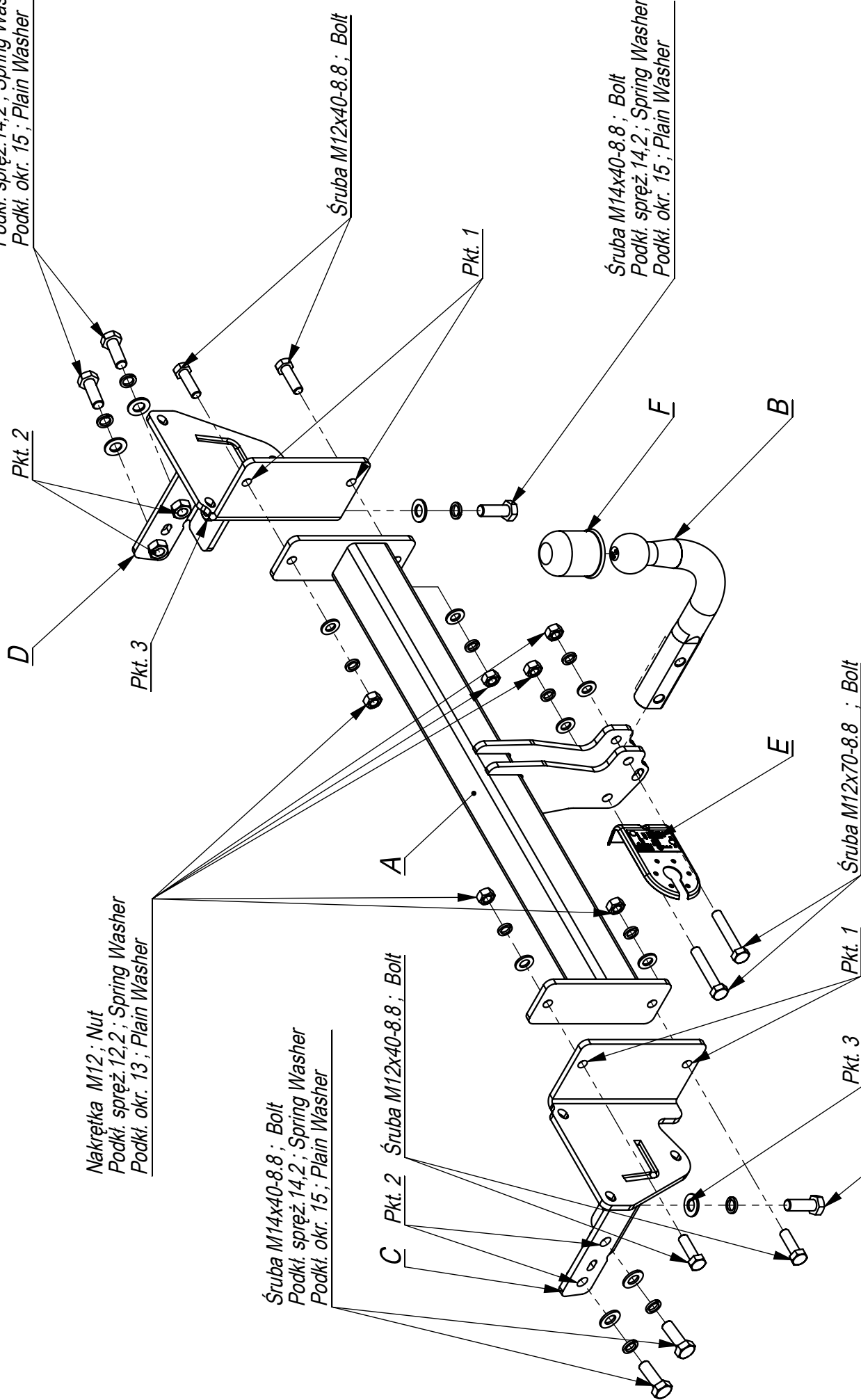
E

Śruba M12x70-8.8 ; Bolt

Pkt. 1

Pkt. 3

Śruba M14x40-8.8 ; Bolt
Podkl. spręż. 14,2 ; Spring Washer
Podkl. okr. 15 ; Plain Washer



- Odkręcić lampy zderzak i wzmocnienie.
- Elementy C i D wsunąć do podłużnic i przykręcić śrubami M14x40 8.8 (pkt2)
- Przykręcić belkę zderzeniową.
- Do elementów C i D przykręcić belkę haka A śrubami M12x40 8.8 (pkt1).
- Wyciąć w zderzaku otwór na uchwyt kuli i gniazdo elektryczne.
- Przykręcić zderzak oraz lampy.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego.
- Podłączyć instalację elektryczną.

- Unscrew the lamps, bumper and bumper reinforcement.
- Insert the elements C and D to the frame side members and screw with bolts M14x40 8.8 (point 2).
- Screw the bumper bar.
- Screw the main bar A to the elements C and D with bolts M12x40 8.8 (point 1).
- Cut out the fragment in the bumper to put the towball handles and electric plate.
- Screw the bumper and lamps.
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Fix the ball and electric plate.
- Connect the electric wires.

- Dévisser le pare-chocs.
- Visser l'élément d'attelage A à la traverse arrière, à travers les trous technologiques, avec les boulons M14x110 8.8.
- Serrer tous les boulons avec un couple de serrage selon tableau.
- Exécuter une encoche dans la partie inférieure du pare-chocs, dans son axe, à dimensions 50x40.
- Visser le pare-chocs.
- Visser la boule et la tôle de la prise électrique.
- Brancher l'installation électrique.

- Schließen Sie die elektrischen Kabel an
- Befestigen Sie die Kugel und die elektrische Platte
- Ziehen Sie alle Schrauben gemäß der Drehmomenteinstellung fest - siehe Tabelle
- Schrauben Sie die Stoßstange und die Lampen
- Schneiden Sie das Fragment in der Stoßstange aus, um die Kugelgriffe und
- Schrauben Sie die Hauptstange A mit den Schrauben M12x40 8.8 (Punkt 1) an die Elemente C und D.
- Schrauben Sie die Stoßstange ein
- Setzen Sie die Elemente C und D auf die Längsträger und verschrauben Sie sie mit den Schrauben M14x40 8.8 (point 2)
- Schrauben Sie die Lampen, die Stoßstange und die Stoßstangenverstärkung ab.

- Conecte los cables eléctricos.
- Fije la bola y la placa eléctrica.
- Apriete todos los pernos de acuerdo con la configuración de torque: vea la tabla.
- Atornille el parachoques y las lámparas.
- Recorte el fragmento en el parachoques para colocar las asas y placa eléctrica.
- Atornille la barra principal A a los elementos C y D con pernos M12x40 8.8 (punto 1).
- Atornille la barra protectora.
- Inserte los elementos C y D en los elementos laterales del marco y atornille con pernos M14x40 8.8 (punto 2).
- Desenrosque las lámparas, el parachoques y el refuerzo del parachoques.

