



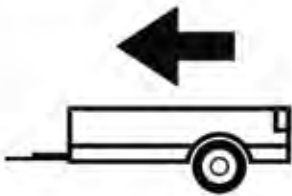
2011 -

JEEP GRAND CHEROKEE

Cat. No. J/029

e20

e20\*94/20\*\*00



3500Kg



xxxKg

**D** = 16,20kN

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

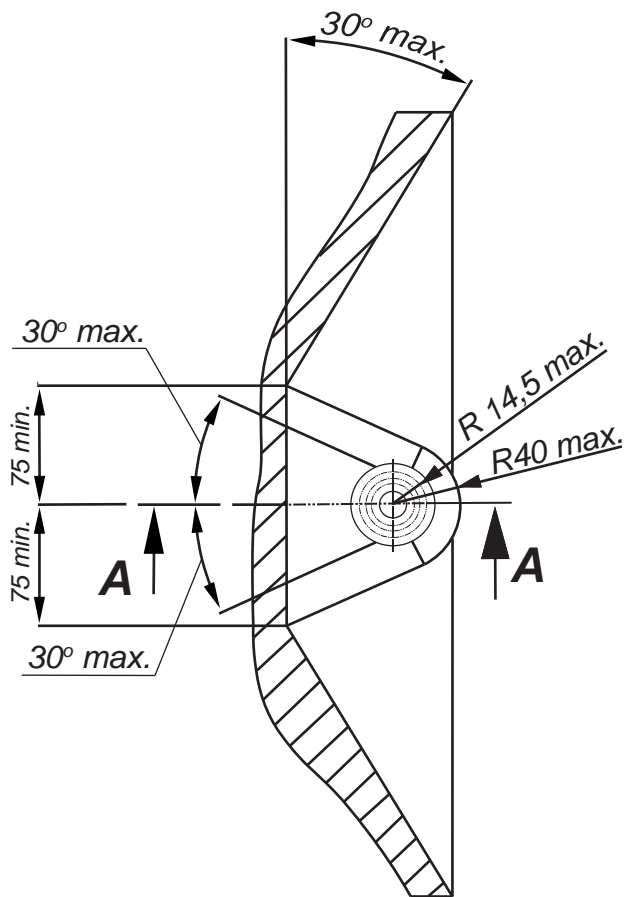


**IMIOLA HAK-POL**

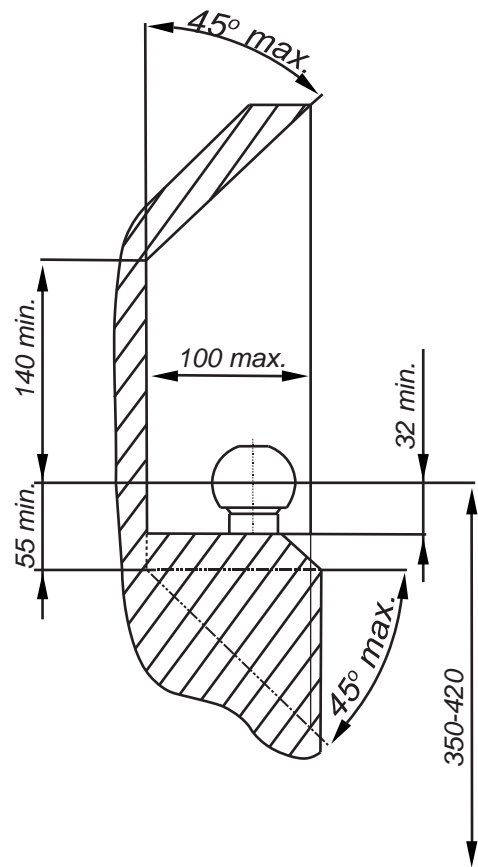
96-111 KOWIESY, CHOJNATA 23A, POLAND

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

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



## PRZEKRÓJ A-A



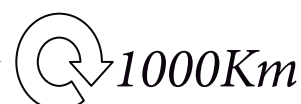
**PL** Należy zagwarantować przestrzeń swobodną według załącznika VII, rysunek 25a/b Regulaminu EKG ONZ 55.01 przy dopuszczalnym ciężarze całkowitym pojazdu.

**F** L'espace libre doit être garanti conformément à l'annexe VII, illustration de la 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 gew 25a/b abzuhalten 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



Śruba M12x40-8.8 ; Bolt  
 Podkł. spręż. 12.2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

Nakrętka M12 ; Nut  
 Podkł. spręż. 12.2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

Nakrętka M12 ; Nut  
 Podkł. spręż. 12.2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

Śruba M12x60-8.8 ; Bolt  
 Śruba M12x40-8.8 ; Bolt

Śruba M12x40-8.8 ; Bolt  
 Podkł. spręż. 12.2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

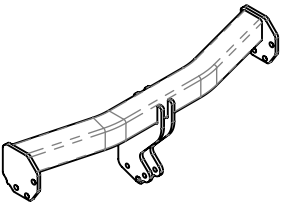
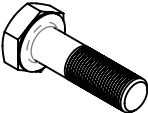
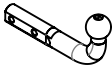

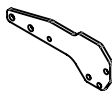

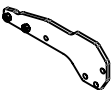






Śruba M12x40-8.8 ; Bolt  
 Podkł. spręż. 12.2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

Nakrętka M12 ; Nut  
 Podkł. spręż. 12.2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

Śruba M12x40-8.8 ; Bolt  
 Podkł. spręż. 12.2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

Śruba M12x40-8.8 ; Bolt

Śruba M12x70-8.8 ; Bolt

	A	x1		M12x70	2
				M12x60	2
				M12x40	12
	B	x1		M12	8
	C	x1		13	16
	D	x1		12,2	16
	E	x1			
	F	x1			
	G	x2			
	H	x1			
	I	x1			



- Odkręcić zderzak i belkę zderzeniową ( nie będzie już potrzebna) .
- Odkręcić ucho holownicze.
- Elementy C i D przykręcić do podłużnic z elementami E i G śrubami M12x40 (pkt 3,4,5) z elementami F.
- Wykonać wycięcie w osi, w dolnej części zderzaka na uchwyty kuli.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem według tabeli.
- Dokręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego.
- Podłączyć instalację elektryczną.

