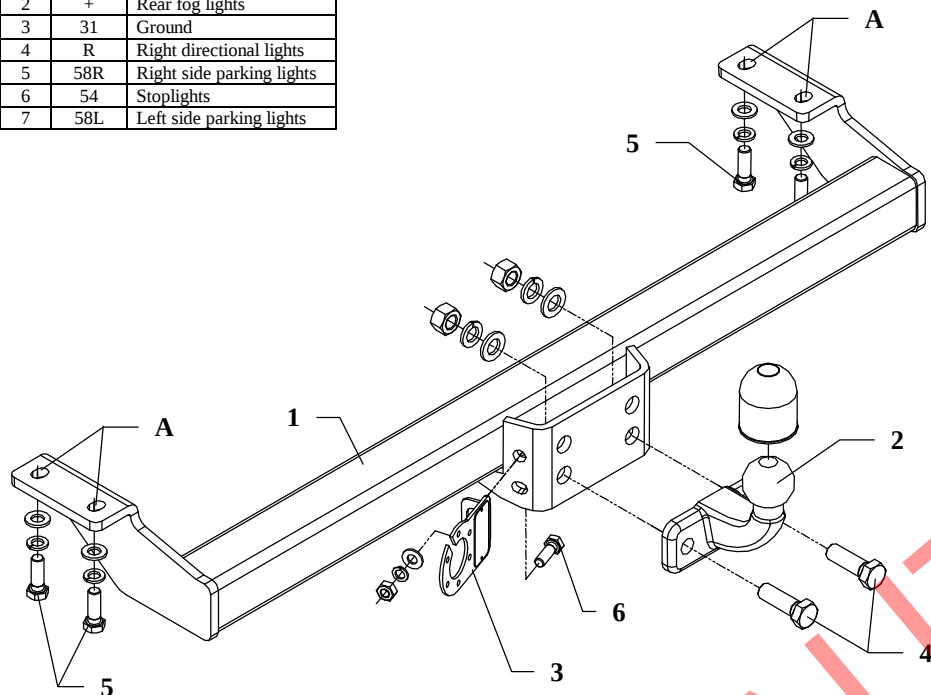


FITTING INSTRUCTION

Clamp mark in acc. with		Cables joining
ISO	PN	
1	L	Left directional lights
2	+	Rear fog lights
3	31	Ground
4	R	Right directional lights
5	58R	Right side parking lights
6	54	Stoplights
7	58L	Left side parking lights



This towing hitch is designed to assembly in following cars:
TOYOTA RAV-4, 3/5 door, produced since 1994 till 2000, catalogue no.
O25 and is prepared to tow trailers max total weight **1750 kg** and max
 vertical mass **75 kg**.

DE PRODUCATOR:

Vă mulțumim pentru achiziționarea produsului nostru. Fiabilitatea acestor
 produse a fost confirmată în numeroase teste. Fiabilitatea produselor
 depinde de asemenea și de asamblarea corectă și în ordinea specificată în
 aceste instrucțiuni. Din acest motive va rugăm să citiți cu atenție
 instrucțiunile și să le urmați întocmai. Bara de tractare trebuie să fie
 instalată în punctele descrise de producatorul autovehiculului.

The towing hitch should be install in points described by a car producer.

The instruction of the assembly

1. Unscrew factory-made towing eye (will not be assembled again).
2. Apply the main bar of the towing hitch (pos. 1) to frame of the car and through holes A of the towing hitch and existing in the frame threaded holes fix using bolts M12x1.25x35mm (pos. 5) from the towing hitch accessories.
3. Fix tow-ball (pos. 2) using bolts M16x50mm (pos. 4) from accessories.
4. Fix socket plate (pos. 3) using bolt M10x30mm (pos. 6).
5. Tighten all bolts according to the torque shown in the table.
6. Connect electric wires of 7-poles socket according to the instruction of the car. (Recommend to make at authorized service station).
7. Complete paint layer damaged during installation.

Torque settings for nuts and bolts (8,8):

M6 - 11 Nm	M8 - 25 Nm	M10 - 50 Nm
M12 - 87 Nm	M14 - 138 Nm	M16 - 210 Nm

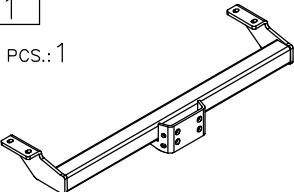
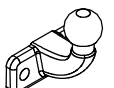
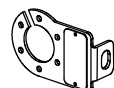
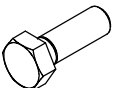
NOTE

After install the towing hitch you should get adequate note in registration book (at authorised service station). The car should be equipped with:

- Indicators
- Tow mirrors

After 1000km check all bolts and nuts. The ball of towing hitch must be always kept clear and conserve with a grease.

Towing hitch accessories:

Pos. 1	Main bar 	Pos. 5	Bolt 8,8 B M12x1.25x35mm 	Pos. 10	Plain washer ø13mm 
PCS.: 1		PCS.: 4		PCS.: 4	
Pos. 2	Tow ball 	Pos. 6	Bolt 8,8 B M10x30mm 	Pos. 11	Plain washer ø10.5mm 
PCS.: 1		PCS.: 1		PCS.: 1	
Pos. 3	Socket plate 	Pos. 7	Nut 8 B M16 	Pos. 12	Spring washer ø16.3mm 
PCS.: 1		PCS.: 2		PCS.: 2	
Pos. 4	Bolt 8,8 B M16x50mm 	Pos. 8	Nut 8 B M10 	Pos. 13	Spring washer ø12.2mm 
PCS.: 2		PCS.: 1		PCS.: 4	
		Pos. 9	Plain washer ø17mm 	Pos. 14	Spring washer ø10.2mm 
		PCS.: 2		PCS.: 1	
		Pos. 15	Ball cover 		
		PCS.: 1			



S.C. AUTO GEDAL IMPEX S.R.L.

Tel: +40 745.805.990 / +40 737.122.471

Email: autogedal@gmail.com

office@auto-hak.ro

Web Page: www.auto-hak.ro

Carlig remorcare Toyota Rav-4 1994-2000 semidemontabil Auto-Hak

Class: A50-X Cat. no. O25

Designed for:

Manufacturer: TOYOTA

Model: RAV-4

Type: 3/5 door

produced since 1994 till 2000

Technical data:

D-value: 9,0 kN

maximum trailer weight: 1750 kg

maximum vertical cup mass: 75 kg

Approval number according to Directive 94/20/EC: **e20*94/20*0391*00**

Acesta bara de tractare este proiectata în conformitate cu normele de siguranță ale regulilor de circulație. Carligul de tractare este o componentă de siguranță și poate fi instalata numai de personal calificat. Orice modificare sau transformare facuta asupra cârligului de remorcare este interzisă și va duce la anularea certificării produsului. Indepartați materialul izolator de sub vehicul (dacă există) in zona de montare a ansamblului. Specificatiile de produs ale autovehiculului referitor la greutatea admisa pe vehicul, sunt extrem de importante. In acelasi timp, sarcina admisa pentru cârligul de remorcare nu poate fi depășită si poate fi calculata folosind relatia:

$$\frac{\text{Masa maxima a remorcii [kg]} \times \text{Masa maxima a masinii[kg]}}{\text{Masa maxima a remorcii [kg]} + \text{Masa maxima a masinii[kg]}} \times \frac{9,81}{1000} = D \text{ [kN]}$$