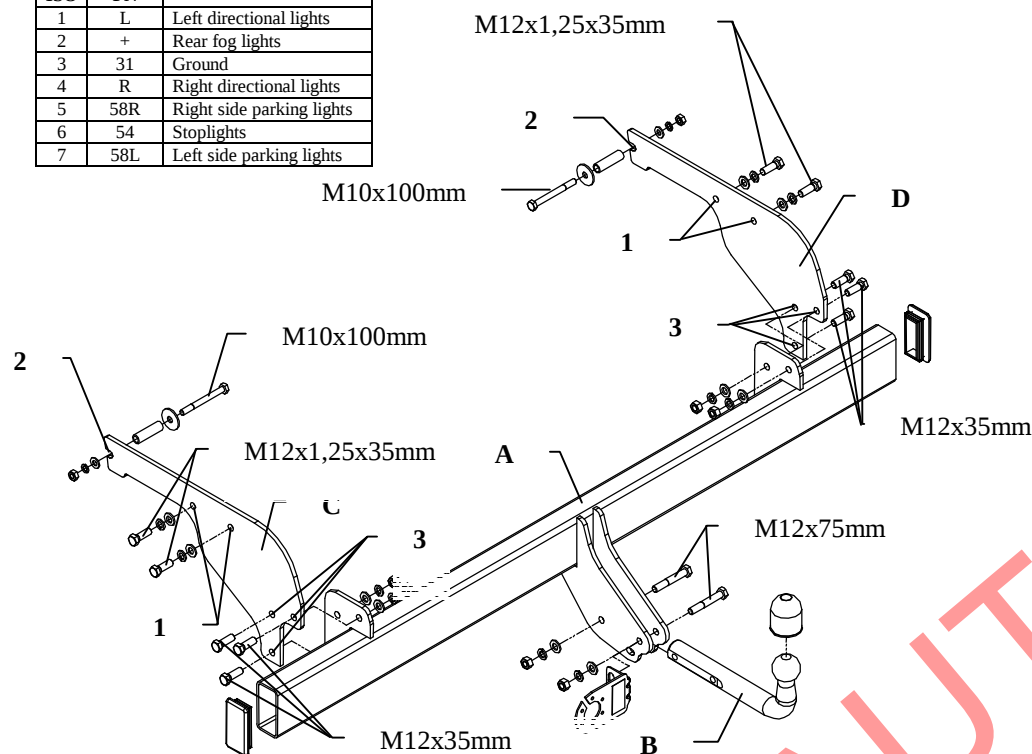


FITTING INSTRUCTION

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 HILUX, Pick up, 4WD, with step, produced since 10.1997 till 2004, catalogue no. **O57** and is prepared to tow trailers max total weight **2525 kg** and max vertical load **90 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 vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile și să le urmați întocmai. Bara de tractare trebuie să fie instalată în punctele descrise de producătorul autovehiculului.

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

The instruction of the assembly

1. Put side brackets (pos. C and D) to chassis frame (from outside) and next through holes pos. 1 and existing, threaded holes in frame screw it using bolts M12x1,25x35mm from equipment.
2. Through cut (pos. 2) fix brackets using bolts M10x100mm as shown in the drawing (to make this operation more easily you can get lower a spare wheel).
3. Between fixed brackets put (suitably) main bar of towing hitch (pos. A) and next through holes (pos. 3) screw all using bolts M12x35mm from towing hitch equipment.
4. Screw tow-ball (pos. B) and socket plate using bolts M12x75mm from equipment.
5. Tighten all bolts according to the torque shown in the table.
6. Connect electric wires of 7-bolts socket according to the instruction of the car. (Recommend to make at authorized service station)
7. Complete the paint coating damaged during instalment.

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

M 8	25 Nm	M 10	55 Nm
M 12	85 Nm	M 14	135 Nm

NOTE

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

- Trafficators
- Tow mirrors

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



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 Hilux 1997-2004 semidemontabil Auto-Hak

Class: **A50-X** Cat. no. **O57**

Designed for:

Manufacturer: **TOYOTA**

Model: **HILUX**

Type: **Pick-up, (4WD), with stepboard**

produced since 10.1997 till 2004

Technical data:

D-value: 12,25 kN

maximum trailer weight: **2525 kg**

maximum vertical cup mass: **90 kg**

Approval number according to Directive 94/20/EC: e20*94/20*0456*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:

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