

MONTERINGSVEJLEDNING
FOR
KIA CARNIVAL
01/99-10/06
TRÆK NUMMER: 24-2431-00/20
FAST OG AFTAGELIGT SYSTEM



Godkendelsesnummer	e6*94/20*0582*00
D-værdi	14,35 kN
Max belastning (horisontalt)	2000 Kg
Max belastning (vertikalt)	80 Kg

JYDEKROG.DK
GLENTVEJ 13
7430 IKAST

Tel: +45 26111693 Mail info@jydekrog.dk www.jydekrog.dk

MONTERINGSVEJLEDNING

Træk nr.: 24-2431-00 / 20

Før montage af trækket:

1. Læs denne vejledning igennem
2. Check at alle dele svarer til dem beskrevet i denne vejledning
3. Alle gevind renses/skæres op

Montering af trækket:

1. Kofangeren afmonteres og reservehjul sænkes. Kunststofindsatsen i kofangeren afmonteres, og de 2 stivere fjernes. Disse 2 stivere skal ikke bruges igen.
2. Monter elsæt #24-2410-40 eller 24-2410-60
3. I kunststofindsatsen for kofangeren er der en indløbstap på indersiden, denne skal fjernes. Der laves udskæringer i kunststofindsatsen iflg. **ill. #1**.
4. **OBS:** Alle bolte skal monteres løst, indtil ALLE dele er monteret. Først herefter skal boltene spændes forsvarligt!
5. Beslag **A** placeres på indersiden af højre vange, over de eksisterende huller **1**. Hullerne **2, 3** og **4** mærkes op på indersiden af vangen. Bor vandret hele vejen igennem vangen med Ø6 mm bor, og med en hulsav til Ø18 på den indvendige side af vangen. På ydersiden af vangen bores op fra Ø6 til Ø11 mm. Samme fremgangsmåde gælder i venstre side.
6. Der bores 4 stk Ø11 mm huller på bagpanelet iflg. **skitse #2**. Eventuelt kan beslag **C** bruges som borelære.
7. **OBS:** Alle gennemboringer i køretøjet behandles med passende rustbeskyttelse før videre montage sker!
8. Trækket anbringes i vangerne, og monteres løst sammen med **A** og **B** ved **1, 2, 3** og **4**. **Husk afstandsrør** i vangerne. Boltene ved **7, 8, 9** og **10** monteres løst sammen med afstandsrør (se **ill. #2**) og beslaget **D**. Ved boltene **8** og **9** placeres 2 stk firkantskiver mellem bagpanel og beslag **D** for at udligne forsænkning i bagpanel.
9. Kugle og svingbar stikdåseplade monteres løst, hele trækket justeres ind og alle bolte spændes forsvarligt iflg. skema.
10. Kunststofindsatsen monteres på trækket ved hullerne **5** og **6**.
11. Der laves udskæring i kofangeren iflg. **skitse #1**. Reservehjul og kofanger monteres.

MONTERINGSSÆT:

Bolte (8.8):	4 stk M12 x 40	4 stk M8 x 35	2 stk M10 x 80
	1 stk M10 x 100	1 stk M10 x 120	6 stk M10 x 110
Møtrikker (8):	10 stk M10 låsemøtrik	4 stk M8 låsemøtrik	
Skiver:	2 stk firkantskiver M10	4 stk M8 stor DIN9021	4 stk M12 stor DIN9021
	6 stk M10 stor DIN 9021	4 stk M10 DIN125	4 stk M12 DIN6798
Afstandsrør:	2 stk 3/8" L=80 mm	2 stk 3/8" L=82 mm	2 stk 3/8" L=76 mm
	4 stk special afstandsrør pos.: 7, 8, 9 og 10 og beslag for sikkerhedsweire		
Kuglesystem:	1 stk. T45 alternativ T35K039 (fast eller aftagelig kuglestang)		

Ved fast kugle skal der anvendes:	Bolte (8.8):	4 stk. M12x45
	Skiver:	4 stk. M12 fjederskive
Ved aftagelig kugle skal der anvendes:	Bolte (8.8):	2 stk. M12x45 Unbraco
		2 stk. M12x50 Unbraco
	Skiver:	4 stk. M12 fjederskive

JYDEKROG.DK

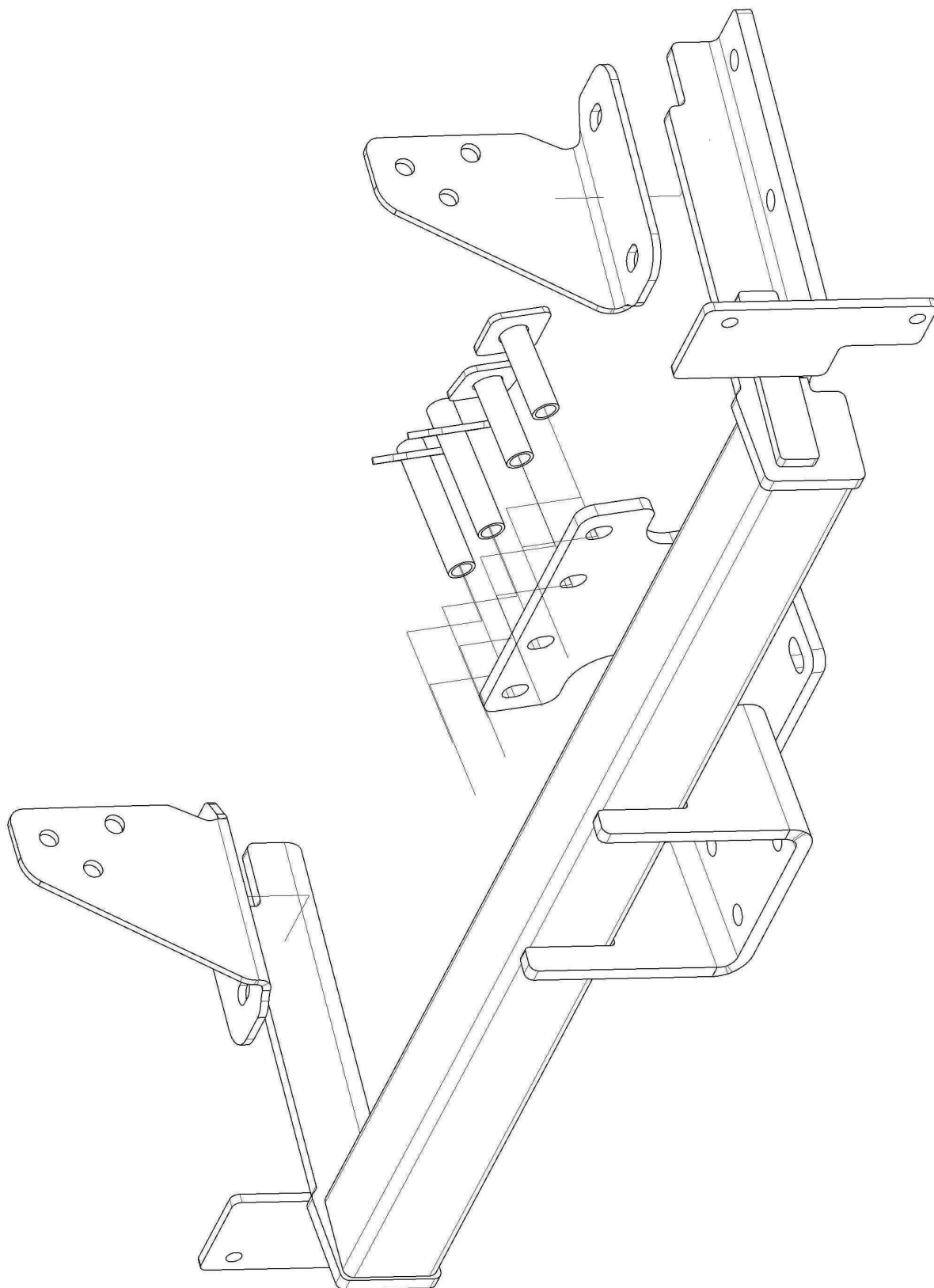
GLENTVEJ 13

7430 IKAST

Tel: +45 26111693 Mail info@jydekrog.dk www.jydekrog.dk

MONTERINGSVEJLEDNING

Træk nr.: 24-2431-00 / 20



JYDEKROG.DK

GLENTEVEJ 13

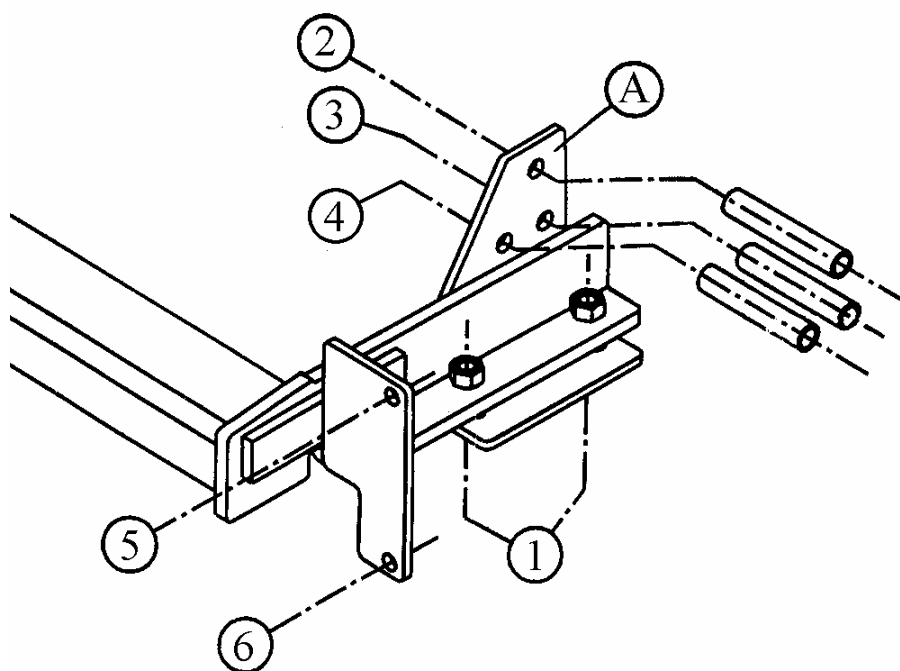
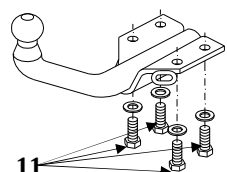
7430 IKAST

Tel: +45 26111693 Mail info@jydekrog.dk www.jydekrog.dk

MONTERINGSVEJLEDNING

Træk nr.: 24-2431-00 / 20

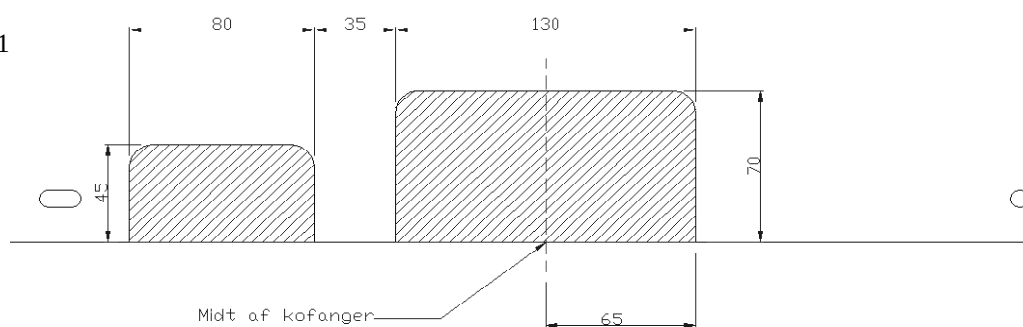
Montering af fast kugle – system T43



Placering af bolte:

Pos:	Antal:	Beskrivelse
1	4 stk.	M12x40 med fjederskive og stor skive.
2	2 stk.	M10x110 med 83mm afstandsrør, stor skive og låsemøtrik.
3	2 stk.	M10x110 med 76mm afstandsrør, stor skive og låsemøtrik.
4	2 stk.	M10x110 med 85mm afstandsrør, stor skive og låsemøtrik.
5	2 stk.	M8x35 med stor skive og låsemøtrik.
6	2 stk.	M8x35 med stor skive og låsemøtrik.
7	1 stk.	M10x120 med alm. skive og låsemøtrik.
8	1 stk.	M10x100 med alm. skive, firkantskive og låsemøtrik.
9	1 stk.	M10x80 med alm. skive, firkantskive og låsemøtrik.
10	1 stk.	M10x80 med alm. skive og låsemøtrik
11	4 stk	M12x45 med fjederskive (v. aftagelig 4 stk M12x45/50)

Skitse #1



JYDEKROG.DK

GLENTEVEJ 13

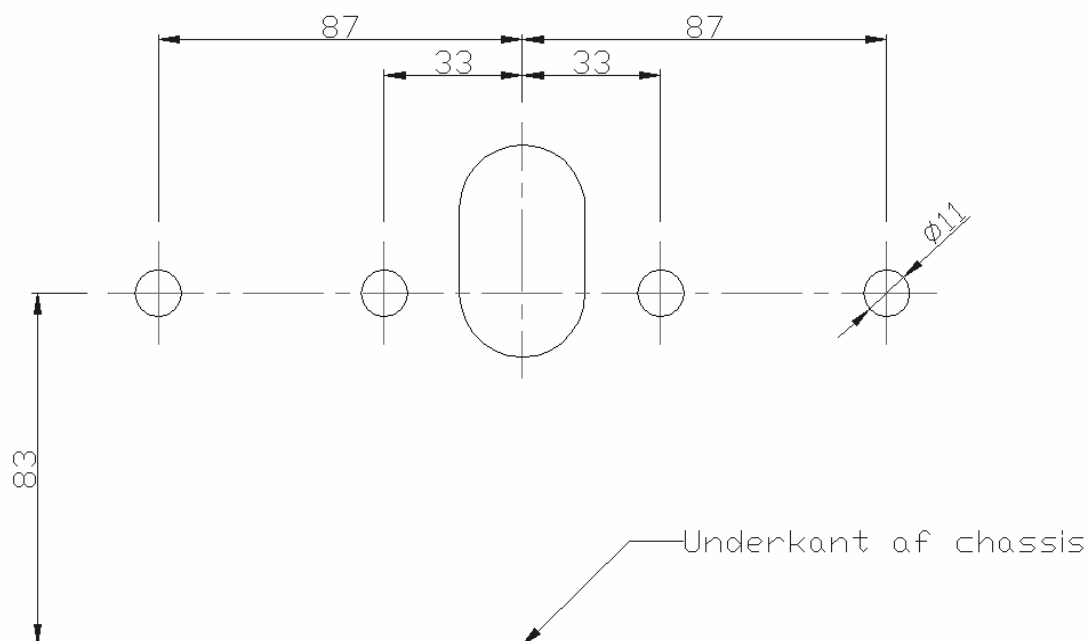
7430 IKAST

Tel: +45 26111693 Mail info@jydekrog.dk www.jydekrog.dk

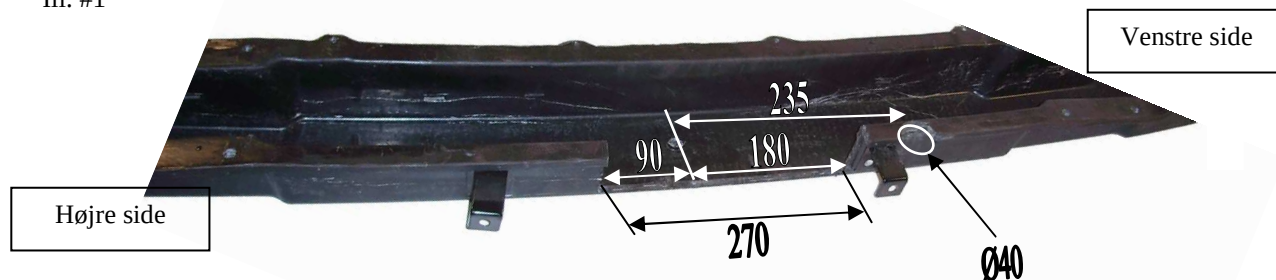
MONTERINGSVEJLEDNING

Træk nr.: 24-2431-00 / 20

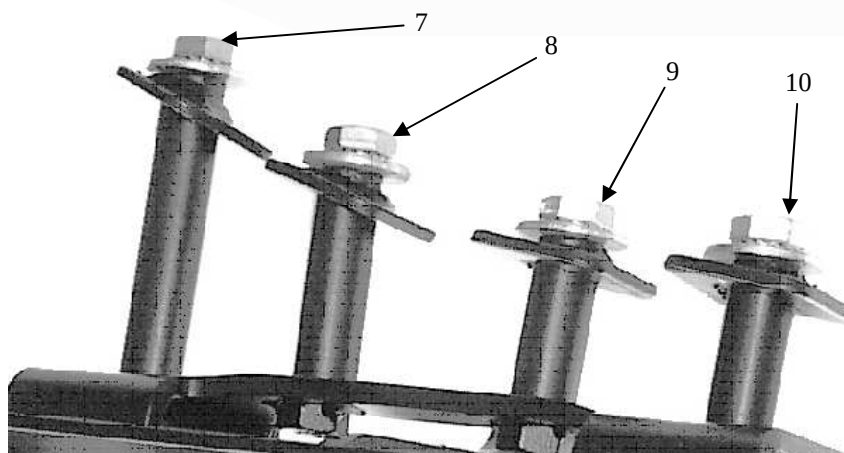
Skitse #2



Ill. #1



Ill. #2



JYDEKROG.DK

GLENTVEJ 13

7430 IKAST

Tel: +45 26111693 Mail info@jydekrog.dk www.jydekrog.dk

MONTERINGSVEJLEDNING

Træk nr.: 24-2431-00 / 20

- Hvis intet andet er angivet i monteringsvejledningen, skal boltene spændes med følgende moment:

	M6	M8	M10	M12	M14	M16
Styrkeklasse 8.8	9,9 Nm	24 Nm	48 Nm	83 Nm	132 Nm	200 Nm
Styrkeklasse 10.9	14 Nm	34 Nm	67 Nm	117 Nm	185 Nm	285 Nm

Hvor intet andet angivet skal der anvendes bolte i styrkeklasse 8.8.

Påse at der ikke kommer voks, stødæmningsmateriale, olie eller lign. på bolte og møtrikker. Dette giver en dårlig friktion i gevindet, hvilket kan resultere i løsdrejning af boltene.

- Alle bolte skal efterspændes efter ca. 1000 km's brug.
- Eventuel "gummihud" eller undervognsbeskyttelse o.l. skal fjernes hvor anhængertrækket ligger an mod vognbund eller vange.
- Hvor det er nødvendigt at bore og/eller skære i bilens metaldele, skal snitfladerne behandles med et rusthæmmende middel. Metalspånér skal fjernes.
- Det er ikke tilladt at lave konstruktionsændringer på anhængertrækket. Eksempler på konstruktionsændringer er svejsning og boring.
- Har et anhængertræk været udsat for ydre påvirkninger, f.eks. en trafikulykke eller anden form for påkørsel, er det ikke længere sikkert og bør straks udskiftes.
- Den anførte maksimale belastning/D-værdi samt kugletrykket må ikke overskrides. Trækket vil som regel have en større maksimal belastning/D-værdi og maksimalt kugletrykket end bilen. Ved brug af trækket skal man derfor være opmærksom på hvilken koblingsvægt og maksimal kugletryk, som er angivet i bilens papirer.
- Kuglen skal altid være rengjort og indsmurt i fedt. Hvis man anvender en kuglekobling med slingrestabilisator, følges dog anvisningerne fra fabrikanten af slingrestabilisatoren.
- Kuglediameteren skal regelmæssig måles. Den må ikke være under 49 mm.
- Dansk Anhængertræk GDW A/S kan ikke gøres ansvarlig for ukorrekt montage eller ukorrekt brug af anhængertrækket.
- Monteringsanvisningerne skal vedlægges bilens papirer

JYDEKROG.DK

GLENTVEJ 13

7430 IKAST

Tel: +45 26111693 Mail info@jydekrog.dk www.jydekrog.dk