



BOH AB
Ivarshyttevägen 7
S-77 600 Hedemora
Sweden
Tel. +46-(0)225-155 15
Fax +46-(0)225-157 17

MONTERINGSANVISNING

Fordons information:

Tillverkare: **Universal**

Modell: **Mellandel**

Typ: -

Årsmodell: **1995-**

Dragets information:

Produkt-nr. (Ver.): **82-310**

Kultryck S: **120 kg** (Se fordon information)

D-värde D: **21,69kN**

Dragets vikt: **9 kg**

D - värde motsvarar t.ex. C = 3500 kg och T = 6000 kg.
Följ även fordonspecifika begränsningar (se registerutdrag och fordon information).

Dragets D-värde får ej överskridas.

$$D = T \times C \times 9,81 / ((T + C) \times 1000)$$

$$T = C \times D \times 1000 / ((C \times 9,81) - (1000 \times D))$$

$$C = T \times D \times 1000 / ((T \times 9,81) - (1000 \times D))$$

- Draganordningens konstruktion är testad enligt direktiv 94/20/EEG (ISO3853:1994(E)).

Allmänna anvisningar:

LÄS MONTERINGSANVISNINGEN FÖRE MONTERING !

- Skrapa bort underredsmassan vid kontaktytorna och skydda med tunt rostskyddsmedel.
- Rensa gångor i insvetsade muttrar före montering.
- Bevara dragets monteringsanvisning samt eventuella bruks- och underhållsanvisningar med fordonets övriga dokument. (Monteringsanvisningen skall uppvisas vid besiktningen i Sverige.)
- Dragkulan skall hållas ren och smörjd.

Observera!:

- Konstruktions ändring av draganordning eller monteringsdetaljer är förbjudet. Skadad draganordning eller monteringsdetaljer måste bytas mot nya.
- Dragkulans diameter får ej underskrida 49mm på minsta stället.
- Tillverkarens produktansvar gäller ej skador orsakade av felaktig montering och/eller felaktig användning.

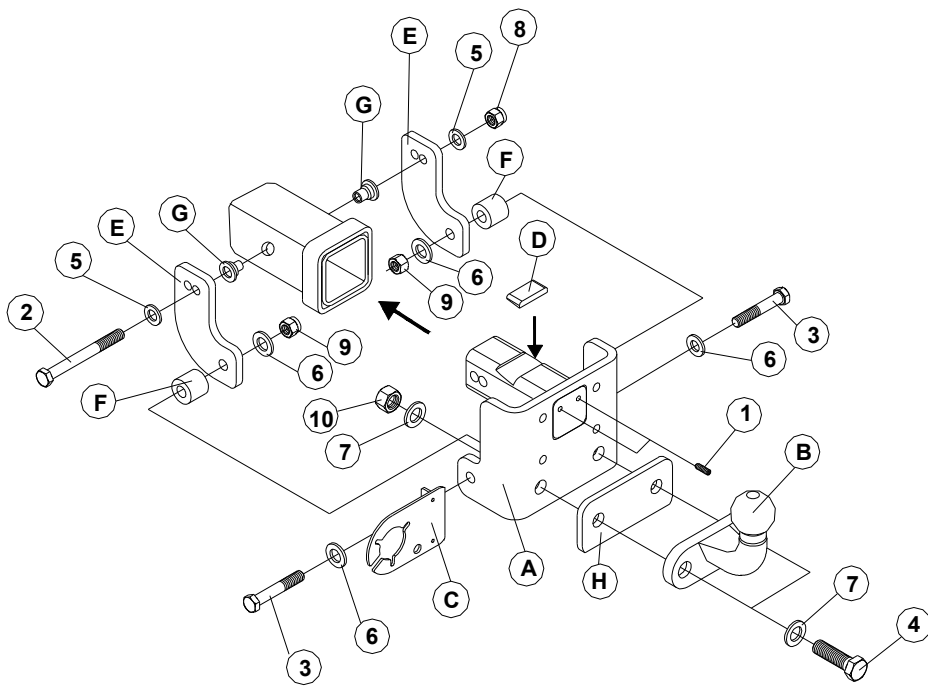
Atdragningsmoment:

M10 - 8.8 47 Nm

M12 - 8.8 90 Nm

M16 - 8.8 195 Nm

OBS!: Packa upp samtliga detaljer och kontrollera att alla delar finns med i satsen.



1. Rengör noga det befintliga rörets insida vid dragets infästningspunkt.
2. Centraera kilen(D) i det befintliga spår i dragets ramdel(A).
3. För in draget tillsammans med kilen i det befintliga hålet så långt att hålet för hylsor(E) centreras med det befintliga $\varnothing 16,5$ hålet.
4. Montera bult(2),brickor(5),stödjärn(E), hylsor(G)och låsmutter(8).
Montera samtidigt bultar(3),brickor (6) och låsmutter(9) igenom elkontakts fästet,dragets ramdel(A), rörylsa(F)och stödjärn(E) enl. bild.
5. Montera stoppskruvar(1) enl. bild.
Vicka draget fram och tillbaks samtidigt som skruvarna dras åt.
Dra åt ända tills det ej uppkommer glapp i dragdelen.
6. Montera kuld(B) med bult(4),bricka(7) och låsmutter(10)och distansbricka(H).
7. Dra moment på samtliga bultförband enl. tabell.
8. Utför den elektriska inkopplingen.

Monteringssats:

Pos	st	Del
Ⓐ	1	Dragets ramdel
Ⓑ	1	Kuld(B)
Ⓒ	1	Elkontaktsfäste
Ⓓ	1	Kil
Ⓔ	2	Stödjärn
Ⓕ	2	Distansrör 30x8 L=29
Ⓖ	2	Kona
Ⓗ	1	Distans 130x60x10
①	2	Insexbultstoppskruv M6x20
②	1	Bult M10 x 120
③	2	Bult M12 x 70
④	2	Bult M16x60
⑤	2	Planbricka M10 Brb
⑥	4	Planbricka M12 Brb
⑦	4	Planbricka M16Brb
⑧	1	Låsmutter M10
⑨	2	Låsmutter M12
⑩	2	Låsmutter M16