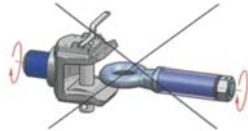


Oppstart

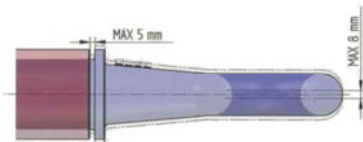
ADVARSEL ! Før du tar trekkøyet i bruk, kontroller at det intakt og at alle sikkerhetsregler som er oppført i sikkerhets-håndboken er oppfylt. Koble trekkøyet til en passende kobling i samsvar med de gjeldende standarder. Disse standardene gir en oversikt over de tillatte koblinger - trekkøye kombinasjo-ner, som alltid må følges for å sikre at tilkoblingen fungerer korrekt (se tabellen til høyre). Når det ikke finnes noen rele-vante forskrifter, gjelder forutset-ningene nevnt i punkt **h** i avsnittet **sikkerhet** alltid. Koble aldri trekk-øyer som svinger rundt sin lengdeak-se til koblinger som svinger rundt



Merking	Tilkobling (CUNA NC 338-02)	Trekkøyer (CUNA NC 338-02)
3t V0,25	A1	E1
6t V0	A	E
6t V0,5	B	E2
6t V1,5	C	E3
12t V0	D	F
14t V2	D2	F2
20t V0	D1	F1
20t V2,5	D3	F3

Sikkerhet / Vedlikehold

Trekkøyet deler er utsatt for normal driftsslitasje. Graden av slitasje vil avhenge av enhetens konstruksjon, bruk og vedlikehold. **Minst en gang i måneden, kontroller at:**
Trekkøyer med smørenipler har tilstrekkelig mengde smørefett.
Sveisene mellom trekkøyet hylse og draget på tilhengeren er fri for brudd, sprekker eller andre feil.
Flensene er fri for skader og tilstrekkelig festet. (ref momenttabell).
Kroppen ikke er slitt og/eller misformet som kan svekke dets drift, bruk eller mekanisk styrke.
Avstanden mellom trekkøyet hylse og kropp, ligger innenfor grensene som er angitt nedenfor:



I tilfelle at disse kontrollene viser avvik på mer enn 20% av de opprinnelige dimensjonene, må du umiddelbart erstatte hele enheten.

Lagring

Lagre ikke trekkøyet utendørs og ikke legg det i plast for å unngå fuktighet, da dette vil føre til rust.

Avfallshåndtering

Når trekkøyet skal kastes, må brukerne følge gjeldende lovgivning om avfallshåndtering.

Garanti

Produktet har en juridisk garanti for manglende overholdelse av de angitte egenskapene, forutsatt at:

- Det har bare blitt brukt som beskrevet i denne håndboken
 - Det har ikke blitt forsøkt reparert/endret på noen måte
 - Det har blitt utført jevnlig vedlikehold.
- Garantien dekker ikke normal slitasje.



SIKKERHETSHÅNDBOK TREKKØYER



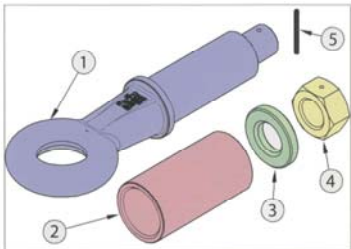
ADVARSEL ! Før du monterer eller bruker trekkøyet les denne sikkerhetshåndboken, og bruk det med forsiktighet. Ta godt vare på denne håndboken og oppbevar den lett tilgjengelig for senere gjennomgang.



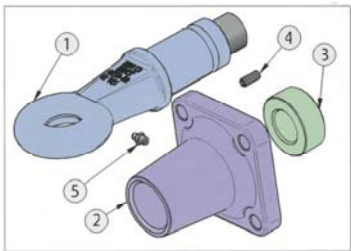
ADVARSEL ! Trekkøyet er bare egnet for sleping av traktorhengere, som beskrevet i avsnittet «bruksområde». Enhver annen bruk enn det som er angitt i denne håndboken, kan forårsake skade på trekkøyet og utgjøre en fare for operatøren.



Beskrivelse av trekkøyet deler



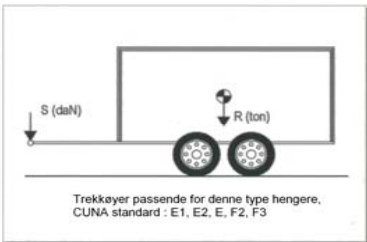
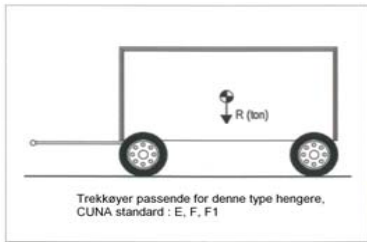
- 1) Trekkøye kropp
- 2) Sveisehylse
- 3) Skive
- 4) Mutter
- 5) Fjærsplint



- 1) Trekkøye kropp
- 2) Flens
- 3) Gjenget ringmutter
- 4) Skjærepinne
- 5) Smørenippel

Bruksområde

Trekkøyet du har kjøpt er laget av materialer med sertifisert kvalitet, noe som vil sikre lang driftstid. Trekkøyet er bare egnet for sleping av traktorhengere, både de med styreaksler uten vertikal belastning (til venstre) og de med sentralaksler, for hvilken den vertikale lasten **S** er nødvendig å beregne i tillegg til slepevekten **R** (til høyre).



ADVARSEL ! Demontering av trekkøyet komponenter er forbudt. De er montert på fabrikken ved hjelp av spesifikke prosedyrer og spesielle monterings- og tilstrammings-verktøy.



Merking

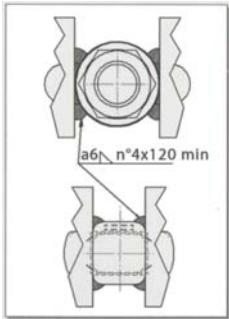
Merkingen preget på trekkøyet gir dets nominelle data og identifikasjonsdetaljer :

- Produsentens navn
 - Kategori * (Hvis sertifisert under CUNA standarden, TUV, ISO)
 - Godkjennelsesnummer (hvis godkjent)
 - Maksimum tillatte laster (slepevekt, vertikal last)
 - Produksjonsparti (År, - bokstav i stigende rekkefølge)
- For CUNA standarder, se tabellen på neste side :

Kategori	Hengers totale Vekt (R)	Maks. statisk vertikal last (S)	Merking
E1	3 t	250 daN	3t V0,25
E	6 t	0	6t V0
E2	6 t	500 daN	6t V0,5
E3	6 t	1500 daN	6t V1,5
F	12 t	0	12t V0
F2	14 t	2000 daN	14t V2
F1	20 t	0	20t V0
F3	20 t	2500 daN	20t V2,5

Sikkerhet

- A) Bruk av trekkøyet er bare tillatt for sleping av traktorhengere med maksimal vekt og vertikal belastning under eller lik den som er angitt i merkingen.
- B) Endring, demontering eller gjenmontering av enhetens komponenter er forbudt.
- C) Bruk/montering av trekkøyet skal bare utføres av personer som har lest denne håndboken, og har riktig utdanning.
- D) Bruk alltid personlige verneutstyr som er tilpasset arbeidet som skal utføres.
- E) **SVEISING AV TREKKØYE:** Fest enheten ved hjelp av MAG-lysbuesveising med tverrsnitt på minst a6x120mm (UNI EN 22553 standard) som vist i figuren til høyre. Sveising må utføres av kvalifisert personell, sveisekanter i henhold til UNI EN 10001-standard. Husk å følge de riktige kriteriene med hensyn til den etterfølgende temperatur, trådmaterialet og den etterfølgende normalisering av de sammensveisede materialene.
- FLENSSET TREKKØYE :** Fest trekkøyet til tilhengerens drag med bolter av egnet styrke og motstandsklasse, stram dem til med momentet angitt i tabellen under :



BOLT TYPE	HULL I FLENS	MOTSTANDSKLASSE	MOMENT (Nm)
M16	Ø 17 mm	12,9	340
M20	Ø 21 mm	12,9	670
M22	Ø 23 mm	12,9	900

- G) Trekkøyet må bare brukes iht angitte prosedyrer og for de formål som er angitt i håndboken.
- H) Maksimal vinkel mellom traktoren og tilhenger skal ikke overstige $\pm 20^\circ$ med maksimal styrevinkel på $\pm 60^\circ$ (se bilder). Overskridelse av disse grensene kan føre til alvorlige skader på både trekkøyet, kjøretøy og fører. **De fastsatte grensene gjelder til enhver tid, selv om det ikke finnes spesifikke gjeldende forskrifter.**

