

# **BRUGERVEJLEDNING FOR 1- OG 3-VEJS TIP**



FABRIKANT: Variant A/S  
Godthåbsvej 5  
7100 Vejle

TYPER: 1315 T2, 1815 T2, 2015 T2, 2715 T2, 3017 TB, 3517 TB, 3519 TB

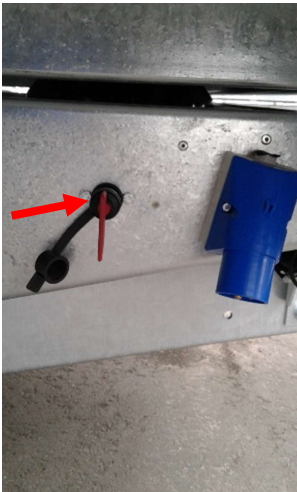
## **TRAILERENS ANVENDELSE**

Vigtige henvisninger ved tipning af trailerladet:

1. Ved bagtipning skal sikringsboltene placeres i de 2 bagerste tipbeslag.
2. Ved tipning til venstre skal sikringsboltene placeres i de 2 venstre tipbeslag, og ved højretip i de 2 højre tipbeslag. Det er ikke muligt at montere boltene diagonalt. (Gælder ikke model 2015/2715 T2)
3. Traileren skal altid være tilkoblet bilen ved tipning.
4. Vær opmærksom på, at der ikke befinder sig personer på traileren, og i nærheden af tipområdet, da dette kan være forbundet med fare.
5. Traileren skal under tipning stå på flad og fast bund, da traileren ellers kan tippe rundt.

### **Før tipning påbegyndes**

Traileren hydrauliske system skal aktiveres førend tipning kan påbegyndes. Dette gøres ved, at dreje hovedafbryderens nøgle til lodret position. Nøglen låses i drejeomskifteren ved aktivering:



Nøglen til trailerens hydrauliske system findes i medleverede pose indeholdende fjernbetjeningen. Bemærk: Leveres traileren uden lader udleveres nøglen af forhandleren.



### Tipning af lad **Fjernbetjening med ledning**

Ladet tippes op ved at trykke på ↑

Ladet tippes ned ved at trykke på ↓

Nøglen skal være drejet om på ikonet med de to knapper for at aktivere fjernbetjeningen.



### Tipning af lad **Icarus App**

Traileren kan fjernbetjenes med Icarus blue App på din smartphone. App'en kan downloades fra såvel iTunes som Google Play og fungerer både på iOS- og Android platform.

Efter download startes App'en og instruktionerne følges for parring med traileren. App'en anvender Bluetooth kommunikation og beder om, hvis ikke din telefon har denne funktion aktiveret, at aktivere Bluetooth.

Ved første aktivering drejes nøglen på den ledningsbaserede fjernbetjening og trailerens lad køres op i passende højde så sikkerhedsstøtten kan anbringes. Når sikkerhedsstøtten er anbragt drejer man nøglen over på antennen, tjek at Icarus blue styreenheden blinker grøn.

Der trykkes på Teach-In knappen på styreboksen placeret i

trailerens lad 3 gange. Afvent at styreboksens LED-lampe blinker grønt hurtigere end normalt. Når dioden skifter mellem grøn og rød er smartphonen connectet.



Herefter følges instruktionerne i App'en og trailer og telefon er nu parret sammen. Trailerens tipfunktion betjenes ved at aktivere piletasterne i App'en ↑↓

Systemet tillader op til 25 brugere pr. trailer.

Efter endt tipfunktion skal forbindelsen imellem trailer og telefon afbrydes så utilsigtet aktivering undgås. I App'ens menu vælges "Disconnect" for at afbryde forbindelsen til traileren. Det er muligt at parre samme telefon til flere trailere, men kun én trailer kan betjenes ad gangen.

For yderligere hjælp med App'en klik ind på <http://www.icarus-blue.com>

### Tipning af lad **Trådløs fjernbetjening**

For brug af trådløs fjernbetjening skal nøglen være drejet rundt så den står på logoet med antennen.

Fjernbetjeningens midterste ON/OFF knap trykkes og holdes nede i 3 sek. (indtil lampe lyser). Derefter anvendes piletasterne til at tippe ladet henholdsvis op og ned. ↑↓



Efter brug anbefales det at slukke fjernbetjeningen, så den ikke uheldigt aktiveres. Hvis fjernbetjeningen ikke anvendes i 60 sek. slukker den automatisk.

6. Kontroller regelmæssigt læsbarheden af advarselsskiltet foran. Der skal tydeligt fremgå farligheden af ophold under tipladet.
7. Nødpumpen er udelukkende beregnet til, at tippe ladet ved manglende strøm på batteri. Ved brug af nødpumpe, er det elektriske stop ikke i funktion. (Gælder ikke model 2715 T2)

## **SERVICE/VEDLIGEHOLDELSE**

Servicearbejde på et elektrisk tip må kun gennemføres af kvalificeret personale.

### **Almindelige kontrol af hydraulik systemet:**

1. Systemets oliestand skal dagligt kontrolleres. Ved større oliesvind skal systemet kontrolleres for utætheder.
2. Ved påfyldning af olie skal der anvendes hydraulikolie BP BARTRAN HV 15 eller et tilsvarende produkt.

### **Opladning af batteriet (Ekstraudstyr til 1315 T2, 1815 T2, 2015 T2 og 2715 T2):**

Trailerne er udstyret med et ladesystem, som anvendes ved opladning af batteriet (også når batteriet er overdækket).

Laderen er anbragt inde i låget, på batterikassen

Stikket er monteret på den venstre hoved-tværvange i nærheden af, hvor trækvangen er påmonteret. Ledning for tilslutning til lysnettet leveres løst med (ved siden af pumpen).

I øvrigt henvises til dem medfølgende brugsanvisning for laderen.

### **Generelle råd til vedligeholdelse af dit batteri:**

1. Kontroller regelmæssigt med en syremåler den specifikke vægt af væsken.
2. Vær opmærksom på, at batteripolerne altid er rene og korrosionsfri.
3. Vær opmærksom på, at pladerne altid befinder sig under væskestanden.
4. Ved ekstraordinært strømforbrug bør batteriet oplades jævnlige.
5. Hvilespændingen bør kontrolleres med jævne mellemrum. Denne bør ligge over 12,4V. Icarus blue App kan vise den aktuelle batterispænding hvis funktionen aktiveres i App'ens menu.
6. Anvendes traileren ikke i en periode på 1 mdr. eller længere skal batteriet oplades jævnlige.

### **ADVARSEL!**

1. Opladning skal altid foregå i et ventileret lokale. Under opladningen kan der nemlig opstå eksplosionsgas.
2. Under opladningen er rygning og åben ild i nærheden af batteriet forbudt.
3. Startrelæet kan beskadiges ved gentagen brug med lav batteri kapacitet.

### **Generelle råd vedrørende opbevaring af batteri:**

Anvendes traileren ikke i en længere periode (over 1 måned) skal batteriet behandles som om det er sat til opbevaring. Følgende retningslinjer er gældende for opbevaring af batteriet:

1. Sæt kun batteriet til opbevaring i fuldt opladet tilstand (min. 12,7 Volt batterispænding).
2. Batteriets spænding må ikke komme under 12,4 Volt da der så er risiko for at batteriets celler falder sammen.
3. Tilsæt batteriet mindst hver 2. måned for kontrol af batterispænding. Mål batteriets spænding og oplad efter behov.
4. Lad jævnlige på batteriet og som minimum når spændingen kommer under 12,4 Volt.
5. Batteriet skal opbevares tørt og køligt men dog frostfrit.
6. Der må ikke være forbrug på batteriet når det er til opladning.

### **Særlige reklamationsbestemmelser ved henstilling af batterimonteret trailere i en længere periode (over 1 måned):**

Der er ejerens ansvar, at tilsikre retningslinjerne for korrekt opbevaring af batteriet bliver fulgt og overholdt. Følges anvisningerne ikke er der risiko for, at batteriets celler falder sammen. Dermed er batteriet ødelagt og skal udskiftes. Variant A/S anerkender ikke reklamationer over batterier der fejlagtigt opbevaret og dermed kan konstateres værende faldet sammen.

### **ADVARSEL!**

Ophold Dem aldrig under det hævdede lad uden at sikkerhedsspinden er aktiveret.

Muligheden for at De bliver indeklemt mellem trailerens under- og overdel er til stede.

Lad altid arbejde under ladet udføre af kvalificeret personale.