



**SÅDAN BLIVER TIL-  
OG FRAKOBLING AF EN  
PÅHÆNGSVOGN NEMMERE**

**VBG**

# INDHOLD

Indledning	3
Tilkobling af påhængsvogn	4
Frakobling af påhængsvogn	6
Vedligeholdelse af koblingen	7

## INTRODUKTION

Visse chauffører er så rutinerede, at de knap nok skal tænke på de forskellige arbejdsstrin ved til- og frakobling – det går helt af sig selv. Andre har derimod brug for lidt ekstra tid, både til at tænke og til at manøvrere lastbilen.

Uanset om du er nybegynder eller rutineret ekspert, kan det være en god idé at repetere de forskellige arbejdsstrin fra tid til anden.



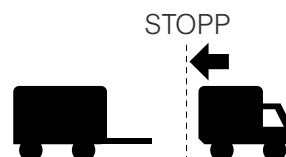
# 1.

## TILKOBLING AF PÅHÆNGSVOGN

Inden du påbegynder tilkoblingen, skal du forvisse dig om, at der ikke er nogen i nærheden, som kan udsættes for fare. Sluk for stereoanlægget, og rul vinduet ned, så du kan høre eventuelle lyde uden for førerhuset.

VBG Driver Assist gør tilkoblingen lettere ved at bruge stemmestyring i førerhuset til at guide til den korrekte position af forvogn og påhængsvogn i forbindelse med tilkobling.

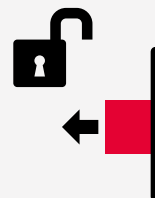
1. Bak op mod påhængsvognen, og stands et lille stykke derfra.



2. Åbn koblingen.

### TIPS:

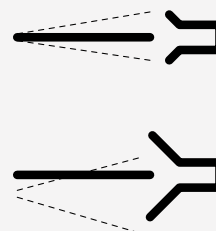
- Med luftservo eller luftassisteret åbning undgår du at belaste kroppen i anstrengende arbejdsstillinger.



3. Kontrollér, at trækstangen befinder sig i den korrekte højde i forhold til koblingen. Juster den efter behov.

### TIPS:

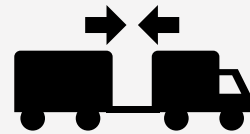
- Jo længere læber der er på fangmunden, desto mindre betyder en eventuel højdeforskel. På nogle koblinger kan man udskifte fangmunden med én, der har længere læber.



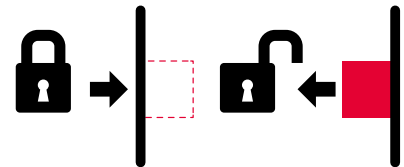
#### 4. Bak ind mod påhængsvognen, så den tilkobles.

**TIPS:**

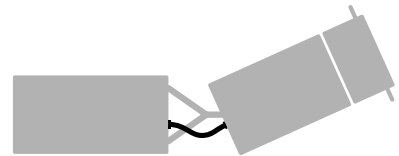
- Med et bakkamera bliver denne manøvre væsentligt nemmere. Vælg helst et med afstandssensor.



#### 5. Kontrollér nøje, at koblingen er lukket og låst. Signalstiften skal være inde i låst position!



#### 6. Tilslut el, luftslanger og hydraulik.



#### 7. Aflast trækstangen, så trækøjet hviler på slidpladen i koblingen.



#### 8. Før du kører, skal du udføre en almindelig kontrol.

**BEMÆRK!**

Koblingen må aldrig lukkes manuelt på grund af klemfaren!

## 2.

# FRAKOBLING AF PÅHÆNGSVOGN

Der er fire funktioner, der skal frakobles, før du frakobler påhængsvognen: el, luft, hydraulik og ABS. Tænk 1-2-3-4 – så glemmer du ikke nogen af delene.

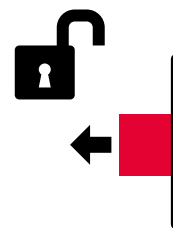
### 1. Løsn el- og lufttilslutninger samt eventuel hydraulik.

**TIPS:**

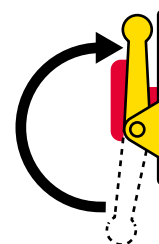
- Læg kabler og slanger hen over trækstangen og ikke på jorden, så du ikke risikerer at beskadige slangerne.



### 2. Åbn koblingen.



- ### 3.
- Hvis du har luftassisteret åbning eller luftservo, skal du dreje håndtaget på ventilen tilbage, så koblingen derefter lukkes ved frakobling. Luk låget til ventilkassen. Det skal altid være lukket under kørsel.



- ### 4.
- Kør fremad. Koblingen lukker, og påhængsvognen er frakoblet.



## 3.

### VEDLIGEHOLDELSE AF KOBLINGEN

Hold koblingen ren og velsmurt – ellers kan den begynde at gå trægt. Hvis koblingen går trægt, tager til- og frakobling længere tid. Derfor skal koblingen rengøres ved behov og smøres ofte – mindst en gang om ugen! Brug en tynd olie, f.eks. VBG Mekanikolie. Brug ikke smørefedt, da det tiltrækker snavs og partikler, hvilket kan forringe koblingens funktion. En velsmurt kobling sikrer en god funktion og en maksimal levetid.

#### TIPS:

- Med VBG MechMatic sker både rengøring og smøring helt automatisk. Det eneste, du skal gøre, er at udskifte oliedåsen nogle gange om året.



# VBG GØR DIN FORRETNING MERE EFFEKTIV

Vi ser, hvordan branchen hele tiden forandrer sig, og vi lytter til vores kunder. Derfor ved vi også, hvilke innovationer der virkelig gør nytte. Det driver vores udvikling – altid med sikkerhed og ansvarlighed som det primære – så vi kan være på forkant. Det har vi gjort siden 1951.



Sikkerhed



Ansvar



Innovation

---

Alt passer sammen og fungerer i et robust og gennemtænkt system, som er hurtigt og nemt at montere. Den høje pålidelighed, fremragende holdbarhed og lange levetid samt det lave service- og reparationsbehov sikrer problemfri brug og den bedste totaløkonomi.



Viden



Systemer



Produkter