

HANDLEIDING VRACHTWAGENS

---

# Winter

CHECKLIST

**KRISMAR**  
HORSE TRUCKS

---

2022 - 2023

# Inhoudstafel

## 1 | Watersysteem

- Vers, grijs en toilet water tank
- Warm water boiler
- Waterpomp
- Waterhaspel
- Toilet
- Kranen

## 2 | Gebruik tijdens vorstperiodes

## 3 | Overige aandachtspunten

- Pop-out / pop-up
- Compartiment en deursloten
- Dieselmotoren
- Satelliet systeem
- Verwarming

## 1 | Watersysteem

### • Vers water tank - grijs water tank – toilet tank

Wanneer de temperatuur onder de nul graden daalt is het aan te raden alle tanks te ledigen, dit kan door onderaan de tank de aflatkleppen manueel te openen. Vers water tanks zijn steeds uitgerust met manuele aflatkleppen, mogelijks zijn de grijs water tanks en toilet tanks uitgerust met elektrische aflatkleppen deze zijn te openen met de daarvoor voorziene schakelaar. (zie handleiding aanwezig in de truck voor gebruiksaanwijzing.)

Wanneer de tanks leeg zijn laat je ze open en bescherm je deze (sledes) door ze in te spuiten met WD40 of siliconespray.

Indien u beschikt over verwarmde tanks en leidingen, controleer dan of dit systeem is ingeschakeld. Bij vriestemperaturen gaat dit systeem automatisch in werking.

**Aandachtspunt:** zorg ervoor dat de truck steeds voorzien is van externe stroomtoevoer, indien er geen externe stroomtoevoer is, zal de batterijspanning in een zeer korte tijdspanne het kritische niveau bereiken met als gevolg dat de gehele opbouw zonder stroom komt te zitten. Bij een te lage batterijspanning moet er een externe lader gebruikt worden om de spanning terug op peil te brengen. Wanneer de batterijspanning meerdere malen het kritisch punt bereikt, zullen de batterijen niet meer functioneren en moeten ze vervangen worden door nieuwe die niet onder garantie geclaimd kunnen worden.

### • Warm water boiler

Deze bevindt zich in het watersysteem compartiment aan de buitenzijde van uw truck.

Dit compartiment kan u openen met de vierkante sleutel die is meegeleverd met uw wagen.

Onderaan de boiler zit een kraantje waar u het water van de boiler kan aflaten.

**Aandachtspunt:** vooraleer deze handeling uit te voeren, eerst de stekker van de boiler uittrekken.

### ·Waterpomp:

Wanneer de watertanks geledigd zijn, alle kranen in de leefruimte en badkamer openen, alsook het kraantje in het compartiment onder de leefruimte, als deze hier voorzien werd. De waterpomp even laten draaien tot er geen water meer uit de kranen loopt .

**Aandachtspunt:** waterpomp niet te lang laten draaien, deze mag niet droog komen te staan. Waterpomp afzetten vanop het moment dat het water stopt met lopen, zolang er water in de voorfilter van de pomp staat is er geen probleem.

### ·Waterhaspel

Indien uw truck is uitgerust met een waterhaspel, de haspel losmaken van de kraan en het kraantje openen om eventuele druk van de leiding te halen. Laat het kraantje open staan.

### ·Toilet

Het toilet éénmaal in werking stellen zodat ook hier de waterdruk van het systeem is.

### ·Kranen

Alle kranen aanwezig in uw voertuig in "open" positie plaatsen zodat de druk op de leidingen tussen boiler/waterpomp en kraan weggenomen wordt en ook de dichtingen van de kranen niet kunnen kapot vriezen.

## 2 | Gebruik van de truck tijdens vorstperiodes

Indien u de watertanks vult vooraleer u vertrekt naar een wedstrijd/training adviseren we om te wachten met het activeren van de boiler en de waterpomp tot dat u ter plaatse bent. Indien u voor vertrek de waterpomp en boiler gebruikt staat er opnieuw druk op het systeem en bestaat de kans dat er onderdelen stuk gaan wegens bevriezing tijdens de verplaatsing. Wanneer u ter plaatse geen gebruik maakt van het watersysteem, dan adviseren we om de waterpomp af te leggen en alle kranen te openen zodat de druk van de leidingen is.



### 3 | Overige aandachtspunten

#### ·Pop-out / pop-up

Bij het sluiten van de pop-out en/of pop-up steeds sneeuw, ijs of andere harde voorwerpen verwijderen van het dak en zijpanelen voor het sluiten van de pop-out/pop-up. Dit om beschadiging van de elektrische motoren van de pop-out / pop-up constructie te voorkomen.

Eveneens opletten bij het openen/sluiten van de pop-out / pop-up dat de afdichtingsrubbers niet vast gevroren zijn.

#### ·Deur en compartiment sloten

Zorg ervoor dat u steeds ontdooiingsmiddelen tegen dichtgevroren sloten, deuren en ruiten ter beschikking heeft, deze kan je onder andere aankopen in de tankstations langs de snelweg.

Smeer rubbers en deuren in met talkpoeder of siliconenspray om vastvriezen te voorkomen.

**Tip:** plaats de ontdooiingsmiddelen in een compartiment dat je niet op slot doet.

.

## .Dieselmotoren

Geef dieselmotoren een winterbehandeling. De zogeheten winterdiesel voorkomt dat de diesel in de tank door de kou gaat vlokken.

## .Satelliet systeem

Zorg er steeds voor dat de satelliet op het dak platform vrij is van bladeren, ijs, sneeuw en andere materialen. Bij heel strenge vorst kunnen onderdelen die een noodzakelijke beweging moeten maken vast staan , gebruik deze in dit geval NOOIT zonder ontdooiing.

## .Verwarming

Laat het webasto verwarmingssysteem continu in werking op lage temperatuur, zo blijft uw leefruimte steeds licht verwarmd en kan uw meubilair niet beschadigd geraken door vochtname.

**Aandachtspunt:** ook hier zeker zorgen voor de nodige externe stroomvoorziening, de webasto zal anders de batterijspanning op zeer korte tijdspanne doen dalen, eveneens ervoor zorgen dat de dieseltank voldoende gevuld is met winterdiesel.

**Tip:** Temperatuur zeker niet te hoog instellen om verbruik van diesel te minimaliseren.

Hebt u onze  
hulp nodig?

OF HEBT U EEN VRAAG?  
CONTACTEER ONS OP;  
**+32 475 58 08 24**

# TIPS

- Houd de verlichting sneeuw- en vuilvrij.
- Gebruik winterbanden met diepe profielen.
- Neem sneeuwkettingen mee. Let op, raadpleeg de wetgeving per land. In sommige landen een verplichting, in sommige landen een verbod.
- Zorg voor een goede wegligging door het gewicht van uw lading goed te verdelen.
- Zorg ervoor dat u steeds strooizout bij de hand hebt zodat u uw paarden op een veilige manier kan laden en lossen.
- Wees voorzichtig op de weg en vergeet niet om ook even gewoon te genieten van de wintermagie.



**LEES OOK ONZE TIPS  
VOOR UW PAARDEN**