

HANDLEIDING HORSE TRUCKS

---

# Winter

CHECKLIST

**KRISMAR**  
HORSE TRUCKS

---

[KRISMARHORSETRUCKS.EU](http://KRISMARHORSETRUCKS.EU)

# Inhoudstafel

## 1 | Watersysteem

- Waterreservoir
- Warmwaterboiler
- Waterpomp
- Waterhaspel
- Sanitair
- Kranen

## 2 | Gebruik tijdens vorstperiodes

## 3 | Overige aandachtspunten

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

## 1 | Watersysteem

### • Waterreservoir

*vers water / grijs water / sanitair*

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.

*Als u verwarmde tanks en leidingen heeft, verifieer dan of dit systeem is ingeschakeld. Bij bevriezing wordt dit systeem automatisch geactiveerd.*

**Aandachtspunt:** Zorg ervoor dat de vrachtwagen altijd van externe stroom wordt voorzien. Bij gebrek aan externe stroom zal de batterijspanning snel het kritieke niveau bereiken, wat resulteert in het volledig uitvallen van de apparatuur. Als de batterijspanning te laag is, moet een externe oplader worden gebruikt om deze te herstellen. Als de batterijspanning herhaaldelijk het kritieke punt bereikt, zullen de batterijen niet meer functioneren en moeten ze worden vervangen door nieuwe, wat niet gedekt wordt door de garantie.

### • Warmwaterboiler

Deze bevindt zich in het watersysteem compartiment aan de buitenzijde van uw truck. Onderaan de boiler ziet u het kraantje waar u het water van de boiler dient af te laten.

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

## ·Waterpomp

Wanneer de watertanks geledigd zijn dient u alle kranen in de leefruimte en in de badkamer te openen, alsook het kraantje in het compartiment onder de leefruimte indien aanwezig. Dan laat u de waterpomp kort draaien tot er geen water meer uit de kranen loopt.

*Aandachtspunt: waterpomp niet te lang laten draaien, deze mag niet droog komen te staan. Zet de waterpomp uit zodra het water stopt met stromen. Zolang er water in het voorfilter van de pomp zit, is er geen probleem. De pomp zal niet werken als de watertank leeg is. Daar is een ingebouwde beveiliging voor. Als de tanks leeg zijn, moet je het filter van de pomp legen om te voorkomen dat het bevriest! Draai de doorzichtige dop van het filter eraf. Nadat het water eruit is, zet je het weer vast door het terug te schroeven.*

## ·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.

## ·Sanitair

Spoel het toilet eenmaal door om de waterdruk uit het systeem te laten.

*In een porseleinen toilet blijft er altijd wat water in de kom staan. Om bevroeringsschade aan het porselein te voorkomen dient u ook wat antivries toe te voegen aan de toiletpot.*

## ·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 bevroering 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

Verwijder altijd sneeuw, ijs of andere harde voorwerpen van het dak en de zijpanelen voordat u de pop-out en/of pop-up sluit. Dit om beschadiging van de elektrische motoren te voorkomen. Let ook op bij het openen en sluiten van de pop-out en pop-up dat de afdichtingsrubbers niet vast gevoren zijn.

### ·Paardengedeelte

Wij adviseren om gedurende de winter alle ramen, dakluiken en ventilatoren in het paardengedeelte te sluiten, dit om water en vrieskou buiten te houden.

## ·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 ontdooimiddelen in een compartiment dat niet vergrendeld wordt

## ·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

Het is van groot belang om het leefgedeelte van uw paardenvrachtwagen voortdurend verwarmd te houden. Een optimale instelling is om de Webasto thermostaat op 10 graden in te stellen en de stekker constant aangesloten te laten, bij voorkeur op een volle tank. Door dit te doen, blijft uw leefruimte vrij van vocht en voorkomt u mogelijke problemen. Vergeet niet regelmatig de elektriciteitstoevoer te controleren.

Hebt u onze  
hulp nodig?

OF HEBT U EEN VRAAG?

→ +32 475 58 08 24

# TIPS

- Zorg ervoor dat uw verlichting vrij is van sneeuw en vuil om een optimale zichtbaarheid te behouden.
- Probeer korte ritten te vermijden. Een batterij ontladst sneller bij koude temperaturen en kan bij korte ritten niet voldoende bijladen.
- Neem sneeuwkettingen mee. Let op, zorg ervoor dat u op de hoogte bent van de specifieke wetgeving per land. In sommige landen zijn ze verplicht, terwijl ze in andere juist verboden kunnen zijn.
- Wees extra voorzichtig bij het naderen van bruggen, op- en afritten, en andere plaatsen waar het wegdek eerder kan bevriezen.
- Zorg dat u strooizout bij de hand heeft 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**