

Uw camper stabiel en waterpas?

Één druk op de knop!

Wat wilt u nog liever dan na een lange reis de camper op de aangewezen kampeerplek zetten en dat deze binnen een mum van tijd zonder moeite en inspanning gestabiliseerd en waterpas staat. Vanaf nu kunt u met dit automatische leveling systeem de vakantie op deze manier beginnen!

Het hydraulische leveling systeem zorgt ervoor dat u uw camper niet meer op keggen of oprijplaten hoeft te rijden, handkrikken te gebruiken of andere handmatige handelingen dient uit te voeren om uw camper stabiel en waterpas te zetten.

En dit alles met **één druk op de knop!**



De voordelen van het leveling systeem op een rij

- Volautomatisch stabiliseren en waterpas zetten van uw camper in minder dan 2 minuten
- Eenvoudige en betrouwbare bediening van het systeem via een tiptoets bedieningspaneel
- Hydraulische steunen zijn vervaardigd van aluminium en dus licht in gewicht
- Geen oprijplaten en keggen meer nodig
- De camper is eenzijdig op te tillen
- De camper tillen om de banden te ontzien tijdens de winterstalling
- Het hydrauliek systeem is onderhoudsvrij



Werking van het systeem

Het hydraulische leveling systeem is een systeem om uw camper te stabiliseren en waterpas te zetten. Door middel van oliedruk worden 4 hydraulische steunen die onder de camper gemonteerd zijn in- of uitgestuurd. Na aankomst op de kampeerplek wordt met één druk

op de knop uw camper automatisch gestabiliseerd en waterpas gezet. Een besturingsunit met geïntegreerde elektronische waterpassensor verzorgt en bewaakt de aansturing van de hydraulische steunen. Het speciaal ontwikkelde softwareprogramma zorgt er ten alle tijde voor dat het chassis van de camper niet wordt

verwongen of verdraaid. De steunen zijn ook manueel te bedienen middels het tiptoets bedieningspaneel in de camper. Een bewaking op het systeem zorgt ervoor dat u nooit weg kunt rijden als de steunen nog uitgestuurd zijn. Kortom, hoe moeilijk kan het waterpas zetten van uw camper met dit systeem nog zijn.

De componenten en techniek

De hydraulische steunen

De steunen zijn vervaardigd uit speciaal aluminium en zijn zeer licht en sterk. Ze worden met behulp van speciale montageplaten aan het chassis van de camper gemonteerd. Zowel de ingaande als de uitgaande beweging van de steunen wordt bewerkstelligd door de hydraulische pompunit. Dit betekent dat de steunen nooit vast komen te zitten in drassige of bevroren ondergrond. De 4 steunen kunnen in totaal een gewicht van maximaal 10 ton tillen. Er zijn 2 verschillende type steunen beschikbaar, nl. met een slag van 290 mm en 350 mm.

De hydraulische pompunit

De pompunit wordt veelvuldig toegepast in de industriële sector, dus de kwaliteit is gewaarborgd. Ook is de pomp spatwaterdicht en kan dus aan de onderkant van de camperbodemplaat gemonteerd worden. De voedingsspanning die de pomp nodig heeft is 12 VDC gelijkstroom



De controle en bedieningsunit

De controle unit bevat een elektronische waterpassensor en speciale software die ervoor zorgen dat de camper automatisch waterpas wordt gezet. Tevens bewaakt de controle unit of er niet geprobeerd wordt weg te rijden wanneer de steunen nog uitgestuurd zijn en zal dan ook meteen alle steunen automatisch insturen



- Tiptoets bedieningspaneel voor montage binnen in de camper



- Controle unit incl. waterpassensor
- 4 hydraulische aluminium steunen met beweegbare onderplaat voor aanpassing aan de grond
- 12 VDC, hydraulische pomp met elektrische ventielen en kabelboom
- Complete set hydraulische slangen en bijbehorende koppelingen
- Set montage platen voor de bevestiging van de hydraulische steunen aan het chassis
- 6 stapelbare onderlegplaten voor de steunen
- Incl. automatische hoofdzekering
- Het totaalgewicht van het systeem is ongeveer 58 kg



Voor meer informatie:

KimCon Technische Handelsonderneming
Postbus 801
7550 AV Hengelo
The Netherlands
Tel: +31 (0)74 259 1719
Fax: +31 (0)74 785 0117
Email: info@camperwaterpas.nl