

DESIGNED FOR THE NEXT LEVEL



LHPC
hydraulics

Levelling & Room Extension Systems
Het ultralichte alu-levelsystemen



Voorop in innovatie

HPC Hydraulics beschikt over de nieuwste technieken om uw voertuig stevig, stabiel en waterpas te zetten. Wij gaan daarom graag een stapje verder. Of beter gezegd: een niveau hoger. In één druk waterpas? Het systeem bedienen via smartphone of tablet? Liever handmatige bediening? Maatwerk nodig? Het is allemaal mogelijk.



Het automatische aluminium HPC-levelsysteem is een van onze laatste innovatieve ontwikkelingen. Een hydraulisch lichtgewicht oplossing die zwaar belast kan worden. Onze filosofie geldt voor de producten én dienstverlening.

Vandaar dat we met overtuiging zeggen: **HPC Hydraulics, designed for the next level.**

HPC Hydraulics staat voor bedieningsgemak, gecontroleerde kracht en veiligheid.

Voor lichte én zware voertuigen.

Met onze range van aluminium en stalen krikken kunnen we zo goed als alle voertuigen heffen en stabiliseren. Maximaal tot dertig ton. Met een compact en eenvoudig besturingssysteem kunt u binnen 90 seconden een voertuig laten heffen en waterpas stellen. Afhankelijk van de toepassing worden 2 of 4 dubbelwerkende hydraulische krikken gemonteerd.

Een kwestie van comfort

Automatische level- en stabilisatiesysteem verhoogt het comfort en gebruiksgemak met één druk op de knop.

Géén gestress meer bij het stabiliseren van uw voertuig. Niet langer ongewenste bewegingen.

Daarnaast biedt het systeem nog meer voordelen:

- **Ultralichte hydraulische krikken.** Gewicht besparende krikken van aluminium met zeer compacte inbouw.
- **Gewicht.** Compleet gewicht systeem al vanaf 15kg, dit is inclusief bevestigingsmateriaal, olie, etc.
- **Universeel.** Het systeem is geschikt voor alle typen voertuigen 12 of 24 Volt, ongeacht het gewicht.
- **Comfort.** Het voertuig staat waterpas en stabiel. U profiteert daarvan bij het koken, slapen, douchen, afstellen van de satellietantenne en ga zo maar door.
- **Bedieningsgemak.** Een eenvoudige touchscreen bediening beschikbaar in zeven talen.
- **Veiligheid.** Het systeem werkt niet zonder de handrem. Bij het aanzetten van het contact waarschuwen rode lampjes voor een uitstaande krik. Daarnaast zit er een vergrendeling op het bedieningspaneel.
- **Snelheid.** Binnen 90 seconden staat het voertuig waterpas en stabiel. In noodgevallen is het voertuig binnen enkele seconden weer rijklaar.
- **Noodsysteem.** Het systeem beschikt over een handpomp. Hierdoor kan het systeem altijd bediend worden. Voor het bedienen van de handpomp is er geen enkel gereedschap nodig.
- **Bijkomend gemak.** U kunt het voertuig schuin zetten om tanks te ledigen. 's Winters kan het voertuig op de krikken rusten. Zo spaart u de banden.
- **Afstandsbediening via smartphone en/of tablet.** Voor Android en IOS is er een app beschikbaar waarmee u eenvoudig uw systeem kunt bedienen.

Het basis systeem bestaat uit de volgende componenten:

- Touch screen of eenvoudig bedieningspaneel
- Twee of vier hydraulische krikken uit aluminium of staal afhankelijk van het gewicht
- Compact lichtgewicht pomp met handbediening
- Dunne hydraulische slangen die eenvoudig weg te werken zijn
- HPC olie
- Bevestigingsmaterialen
- Bediening via smartphone en/of tablet.
- Optie: HPC-VB suspension kit

HPC
hydraulics



VB
airsuspension

Connection with AirSuspension
(this will lower the pressure when leveling)

VB-FullAir 2C
VB-FullAir 4C

Besturingstechniek

Snel en betrouwbaar stabiliseren van voertuigen met een praktisch en eenvoudig bedieningspaneel HPC beschikt over hoogwaardige stabilisatie- en waterpassystemen voor mobiele toepassingen. De bijhorende besturingssystemen zijn op maat voor ieder voertuig, uiteenlopend van een praktische handschakeling tot volautomatisch met touchscreen bediening.

Stabilisatie systeem HPC212:

Een manueel twee krik systeem voor het eenvoudig en snel stabiliseren van het voertuig. Met een compact druktoetspaneel kan men de krikken eenvoudig bedienen. Dit systeem is tevens geschikt voor caravans. Hierbij wordt de dwars as waterpas gezet. Voor de caravans zijn nog kleinere en compactere aluminium krikken beschikbaar, vanwege de beperkte inbouw ruimte. Een caravan stabiliseren kan onnodig veel tijd in beslag nemen. Deze oplossing is eenvoudig en snel. Het begint bij het waterpas stellen van de dwars as. Daarna kun je met het neuswiel de lange zijde waterpas te stellen. Alleen nog de vier pootjes uitdraaien en je bent klaar!



Automatische levelsysteem HPC312:

Het volledig automatisch levelsysteem met vier krikken en een eenvoudig Touch screen bediening. Met één druk op de knop wordt uw voertuig binnen 90 seconden waterpas gesteld. Dit systeem is een van de meest flexibele, compacte en lichtgewicht systemen op de markt en gebruikt daarbij de nieuwste technieken. Tevens geschikt voor 12 en 24 Volt voertuigen. Het systeem geeft exact aan wat o.a. de accu spanning van het voertuig is en of u de handrem wel of niet heeft aangetrokken.



Tevens kan het systeem modulair aangepast worden;

- Afstandsbediening, bediening via smartphone en/of tablet.
- een andere hydraulische uitbreiding, zoals een slide-out.

Hydraulische krikken - voor het waterpas stabiliseren

Met acht verschillende aluminium krikken hebben we voor elk voertuig een geschikte oplossing. Naast vijf standaard krikken hebben we ook drie telescoop varianten, welke uitermate geschikt zijn voor voertuigen met weinig inbouwruimte. De hydraulische steunen zijn zwart geanodiseerd en daardoor zeer corrosiebestendig. De bevestiging zit in de rug van de krik, dus een compacte inbouw. Enkele voordelen op een rij:

- Aluminium krikken al vanaf 2 kg
- Strekte van een enkele krik 2 tot 7 ton
- Compacte inbouw
- Standaard en telescoop krik
- Zwart geanodiseerd, geen verf
- Beweegbare voet tot 7 graden
- Water- en vuilafvoer
- Gefixeerde voet tijdens het rijden

Wij hebben voor zwaardere voertuigen ook staal krikken in ons bestand, op aanvraag leverbaar.



UITBREIDINGEN VOOR EXTRA COMFORT

Het level systeem is makkelijk uit te breiden voor extra comfort. Slide-out systemen scheppen meer mogelijkheden voor je voertuig door ruimte te creëren. Een extra verblijfsruimte voor je camper, meer verkooppriimte... het is allemaal mogelijk!

Je kunt het systeem en de lichtgewicht pomp optimaal benutten. Onze modulaire opbouw maakt het eenvoudig om functionaliteiten toe te voegen. Van een hydraulische trap tot een uitschuiferker (slide-out).

Universal Straight Out

Dé oplossing als ondervloerse geleidesystemen geen optie zijn. Deze slide met de vierpuntsbevestiging waarborgt een perfecte afdichting in zowel open als gesloten stand. En aan de buitenzijde is er niets van technische details te zien! De uitschuifmogelijkheden verbreden het voertuig met maximaal 0,76 meter.

Dual Cylinder

Dit systeem is ideaal voor grotere voertuigen. Het is sterk, technisch zeer robuust en onderhoudsvrij. Het in- en uitschuiven van de erker gaat zeer nauwkeurig. Het bedieningsgemak is net zo makkelijk als de werking van het systeem. De uitschuifmogelijkheden verbreden het voertuig met maximaal 1,50 meter.



Wij leveren o.a. aan:

Concorde
REISEMOBILE AUS LEIDERSCHAFT

VARIO mobil

FRANKIA
DE TECHNISCHE MAESTRIA



Meier
TRAVELER

Voor meer informatie:

HPC Hydraulics B.V.
Edisonstraat 18-20
7575 AT Oldenzaal
Nederland

Tel. 0031 (0)541 222 444

www.hpc-hydraulics.com
info@hpc-hydraulics.com

HPC
hydraulics

AS
air suspension

ODI
international

Uw dealer:

