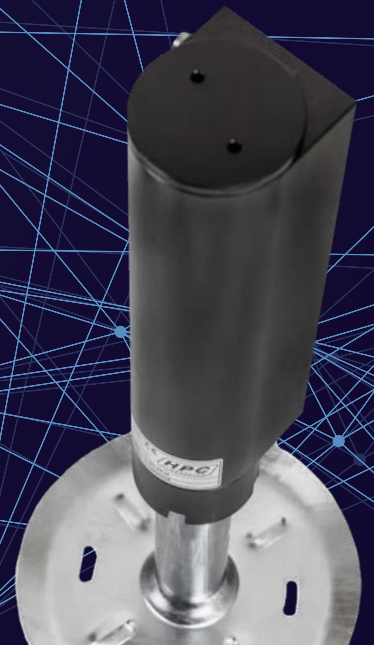


DESIGNED FOR THE NEXT LEVEL



**LHPC**  
hydraulics

**Levelling & Room Extension Systems**  
Das ultraleichte Alu-Leveling-Systeme



# Marktführend in Technik Innovationen

*HPC Hydraulics verfügt über die allerneueste Technik, um Ihr Fahrzeug fest, stabil und horizontal zu nivellieren. Daher gehen wir gerne einen Schritt weiter. Oder besser gesagt: eine Ebene höher. Auf Knopfdruck nivellieren? Bedienung über Smartphone oder Tablet? Lieber eine manuelle Bedienung? Maßarbeit erforderlich? Alles ist möglich.*



Das automatische HPC-Nivelliersystem aus Aluminium ist eine unserer neuesten innovativen Entwicklungen. Eine hydraulische Leichtgewichtslösung, die schwer belastet werden kann. Unsere Philosophie gilt für unsere Produkte und unsere Dienstleistung. Daher sagen wir mit Überzeugung: „**HPC Hydraulics, designed for the next level**“  
HPC Hydraulics steht für Bedienungskomfort, kontrollierte Kraft und Sicherheit.

## Für leichte und schwere Fahrzeuge

Mit unserem Angebot von Aluminium- und Stahlstützen können wir fast jedes Fahrzeug anheben und stabilisieren. Bis zu einem Gewicht von 30 Tonnen. Mit einer kompakten und einfach zu bedienenden Steuerung können Sie ein Fahrzeug in 90 Sekunden anheben und nivellieren. Je nach Fahrzeug werden 2 oder 4 teleskop- oder kompakte doppelwirkende Hydraulikstützen montiert.

## Alles eine Frage des Komforts

Automatische Nivellier- und Stabilisierungssysteme erhöhen auf Knopfdruck den Komfort und erleichtern die Bedienung. Wenig Zeitaufwand und kein Stress mehr beim Stabilisieren Ihres Fahrzeugs, keine unerwünschten Wank-Bewegungen mehr. Weiterer Vorteile:

- **Ultraleichte Hydraulikstützen** Gewichtsparende Hubstützen aus Aluminium, kompakt im Einbau.
- **Gewicht:** Das Gesamtgewicht des System beginnt bei 15 kg, einschließlich Befestigungsmaterialien, Öl usw.
- **Universell:** Das System ist für alle Fahrzeugtypen mit 12 oder 24 Volt geeignet, unabhängig vom Fahrzeuggewicht.
- **Komfort:** Das Fahrzeug steht stabil und fest wie ein Haus und wackelt nicht. Davon profitieren Sie beim Kochen, Schlafen, Duschen, Einstellen der Satellitenschüssel usw.
- **Bedienungskomfort:** Eine einfache Touchscreen-Bedienung in sieben Sprachen.
- **Sicherheit:** Das System funktioniert nur mit Betätigung der Handbremse. Beim Drehen des Zündschlüssels warnen rote Leuchten vor einer ausgefahrenen Stütze. Außerdem befindet sich eine Verriegelung auf dem Bedienelement.
- **Geschwindigkeit:** Das Fahrzeug steht innerhalb von 90 Sekunden waagrecht und stabil. In Notfällen ist das Fahrzeug innerhalb weniger Sekunden wieder fahrbereit.
- **Notssystem:** Das System verfügt über eine Handpumpe. Dadurch kann das System jederzeit auch ohne Strom bedient werden. Für die Bedienung der Handpumpe ist keinerlei Werkzeug erforderlich.
- **Zusätzlicher Komfort:** Sie können das Fahrzeug schräg stellen, um zum Beispiel die Tanks zu entleeren. Im Winter stellen Sie Ihr Fahrzeug auf die Stützen um Ihre Reifen zu schonen.
- **Fernbedienung über Smartphone und/oder Tablet:** Für Android und iOS steht eine App zur Verfügung, mit der Sie das System einfach bedienen können.

## Das Basissystem besteht aus folgenden Komponenten:

- Touchscreen oder einfaches Bedienelement mit Tastensteuerung.
- Zwei oder vier Hydraulikstützen aus Aluminium oder Stahl, abhängig vom Fahrzeug Gewicht
- Kompakte Aluminium Hydraulikpumpe mit Handbedienung
- Dünne Hydraulikschläuche, die nahezu unsichtbar verlegt werden können
- HPC-Öl
- Einschließlich Befestigungsmaterial
- Bedienung über Smartphone und/oder Tablet Computer

**HPC**  
hydraulics



**VB**  
airsuspension

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

VB-FullAir 2C  
VB-FullAir 4C

# Steuerungstechnik

*Schnelles und zuverlässiges Stabilisieren von Fahrzeugen mit einer einfachen Bedienung*  
HPC verfügt über hochwertige Stabilisierungs- und Nivelliersysteme für mobile Anwendungen.  
Die zugehörigen Steuerungssysteme werden für jedes Fahrzeug auf Maß gefertigt, von einer praktischen Handbedienung bis hin zur vollautomatischen Touchscreen-Bedienung.

## Stabilisierungssystem HPC212:

Ein manuelles System mit zwei Hubstützen zum einfachen und schnellen Stabilisieren des Fahrzeugs. Mit kompakten Druckknöpfen können die Stützen einfach bedient werden. Dieses System ist auch für Wohnwagen geeignet. Dabei wird die Querachse nivelliert. Für Wohnwagen sind auch kleinere und kompaktere Aluminiumstützen erhältlich, da meistens nur begrenzter Einbauraum zur Verfügung steht. Das Nivellieren eines Wohnwagens kann mit manueller Abstützung unnötig viel Zeit in Anspruch nehmen. Die Lösung von HPC ist schnell und einfach. Sie beginnen damit, dass die Querachse per Knopfdruck waagrecht gestellt wird. Anschließend wird die Längsseite mit dem Stützrad waagrecht gestellt. Dann richten Sie noch die vier Stützen manuell aus und fertig!



## Automatisches Nivelliersystem HPC312:

Das vollautomatische Nivelliersystem mit vier Stützen und einer einfachen Touchscreen-Bedienung. Das Fahrzeug wird mit nur einem einzigen Knopfdruck innerhalb von 90 Sekunden waagrecht gestellt. Dieses System ist eines der flexibelsten, kompaktesten und leichtesten auf dem Markt und nutzt dazu die allerneueste Technik. Es ist gleichzeitig für Fahrzeuge mit 12 und 24 Volt geeignet. Das System zeigt unter anderem die genaue Batteriespannung des Fahrzeugs an und ob Sie die Handbremse angezogen haben.



Dieses System kann modular angepasst und erweitert werden.

- Fernbedienung, Bedienung über Smartphone und/oder Tablet Computer
- und andere hydraulische Erweiterungen, wie z. B. ein ausziehbarer Erker (Slide-out).

## Hydraulikstützen zur waagerechten Stabilisierung

Im Lieferprogramm haben wir acht verschiedenen Aluminiumstützen, also für jedes Fahrzeug eine passende Lösung. Neben den fünf Standardstützen haben wir auch drei Teleskopvarianten im Angebot, diese sind außerordentlich gut für Fahrzeuge mit geringen Platzverhältnissen unter dem Fahrzeug geeignet. Alle HPC Hydraulikstützen sind schwarz eloxiert und dadurch sehr korrosionsbeständig. Die Schrauben Befestigung befindet sich an der Stützenrückseite, dadurch ist ein kompakter Einbau möglich. Einige Vorteile im Überblick:

- Aluminiumstützen bereits ab 2 kg
- Hubleistung einer einzelnen Stütze von 2 bis 7 Tonnen
- Kompakter Einbau
- Standard- und Teleskopstütze je nach Erfordernissen
- Schwarz eloxiert, keine Farbe die abblättern kann
- Beweglicher Stütz Fuß bis 7 Grad
- Wasser- und Schmutzabfuhr
- Fixierter Fuß während der Fahrt – keine Klappergeräusche möglich

Für schwerere Fahrzeuge (Sonderfahrzeuge) liefern wir Stahlstützen, die auf Anfrage dimensioniert werden. Fordern Sie unser Angebot an.



# ERWEITERUNGEN FÜR ZUSÄTZLICHEN KOMFORT

*Für zusätzlichen Komfort lässt sich das Leveling-System einfach erweitern. Ausziehsysteme sorgen durch Erweiterung des Fahrzeugs für Raumgewinnung. Ein zusätzlicher Aufenthaltsraum für das Reisemobil, mehr Verkaufsraum... alles ist möglich!*

Sie können das System und die Leichtgewichtpumpe optimal benutzen. Durch unseren modularen Aufbau können Funktionalitäten einfach hinzugefügt werden. Von einer hydraulischen Treppe bis hin zu einem ausziehbaren Erker (slide-out).

## Universal Straight Out

Die ideale Lösung als Unterflur-Führungs-Systeme. Diese Führung mit der Vierpunktbefestigung gewährleistet eine perfekte Abdichtung in offener wie auch geschlossener Stellung. Und an der Außenseite ist nichts von technischen Details zu sehen! Die Ausziehmöglichkeiten verbreitern das Fahrzeug um maximal 0,76 m.

## Dual Cylinder

Dieses System ist ideal für größere Fahrzeuge. Es ist stark, technisch sehr robust und wartungsfrei. Das Ein- und Ausziehen des Erkers geht sehr genau vor sich. Die Bedienung ist genauso einfach wie die Funktion des Systems. Die Ausziehmöglichkeiten verbreitern das Fahrzeug um maximal 1,50 m.



Wir liefern:

**Concorde**  
REISEMOBILE AUS LEIDENSCHAFT

**VARIO mobil**

**FRANKIA**  
TECHNOLOGIE. KOMFORT. BEWAUNUNG.



**Meier**  
REISEMOBILE

**Für weitere Informationen:**

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

Tel. 0031 (0)541 222 444

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

**HPC**  
hydraulics

**AS**  
air suspension

**ODI**  
international

Ihr Händler:

