

EINFACH SCHNELL EBEN

LEVELM – DAS LEVELSYSTEM
FÜR REISEMOBILE



AL-KO QUALITY FOR LIFE



VON DER IDEE ZUM MARKTERFOLG

Hydraulische Hubstützensysteme waren nicht unbedingt eine neue Idee. Als sich die Gründer des Unternehmens E&P vor über 15 Jahren Gedanken über ein System machten, das möglichst einfach und unkompliziert ein Reisemobil in die Waagrechte stellt, ahnten sie noch nicht, dass sie damit den Grundstein zu einem europaweit führenden Unternehmen legten. Als erfahrene Camper wussten Sie genau, wie ein hydraulisches Hubstützensystem funktionieren muss: zuverlässig, schnell, vollautomatisch, und natürlich auf Knopfdruck.

Mit dieser Philosophie, höchsten technischen Ansprüchen und viel Liebe fürs Detail entwickelte sich E&P zum Marktführer für hydraulische Stützensysteme. Egal ob klein oder groß, leicht oder schwer – die Systeme von E&P bieten eine solche Variabilität, dass sich für fast jedes Fahrzeug eine Lösung findet.



Über ein Jahrzehnt konnte man sich so im europäischen Campingmarkt einen Namen machen.

Seit 2018 ist E&P stolzes Mitglied des AL-KO Fahrzeugtechnik Konzerns. In einem starken Umfeld möchte sich das Unternehmen gezielt weiterentwickeln und neue Märkte erschließen. Die Idee und die Philosophie bleiben dabei unverändert: den Kunden das zuverlässigste vollautomatische System anbieten zu können. Damit es auch in Zukunft heißt:

„EINFACH SCHNELL EBEN!“



UNSER BLICK FÜRS WESENTLICHE

WISSEN, WORAUF ES ANKOMMT

Unsere hydraulischen Levelsysteme können bei vielen Herstellern schon ab Werk geordert werden. Sie lassen sich aber auch jederzeit am Reisemobil oder Caravan nachrüsten. Jedes Levelsystem wird in der hauseigenen Entwicklungsabteilung genau auf die Gegebenheiten der Fahrzeugchassis abgestimmt. Für jeden Fahrgestelltyp werden, unterstützt durch CAD, in viel Handarbeit

passende Adapter entwickelt und exakt an den Fahrzeugrahmen angepasst. Damit unsere hydraulischen Hubstützen auch noch nach vielen Jahren problemlos hohe Gewichte bewegen, muss jedes einzelne Teil präzise funktionieren. Daher wird jedes Bauteil in Bezug auf Gewicht, Materialeinsatz und Leistungsfähigkeit begutachtet, bevor es für unsere Levelsysteme in Frage kommt.





LEVELSYSTEME AUS ERFAHRUNG

Da es bei Freizeitfahrzeugen auf jedes Kilogramm ankommt, wird in allen Bereichen des Systems optimiert. So sitzt zum Beispiel der Öltank platzsparend direkt an der Pumpe. Gegen Umwelteinflüsse werden die Stützen beschichtet und sind so dauerhaft gegen Korrosion, Steinschlag, Nässe und Schmutz geschützt. Ebenso ist die große Fußplatte der Stütze standardmäßig aus robustem Edelstahl und trägt so auch nach Jahren intensiver Nutzung keinerlei Rostspuren.

Prinzipiell werden alle Leitungen und elektrischen Verbindungen schmutz- und feuchtigkeitsgeschützt ausgeführt. Alle E&P Levelsysteme sind wartungsfrei und bieten eines der besten Preis-Leistungs-Verhältnisse auf dem Markt.

QUALITÄT AUS EINER HAND

Wer sein Fahrzeug auf E&P-Hubstützen stellt, erwartet zu Recht eine hohe Zuverlässigkeit des ganzen Systems. Qualität und Funktionalität sind unsere Mission. Deshalb haben wir ein internes Qualitätsmanagement entwickelt, bei dem Materialfehler schnell erkannt werden und fehlerhafte

Produkte erst gar nicht in den Produktionsablauf kommen. Fast alle Bauteile werden am niederländischen Produktionsstandort von E&P hergestellt, zusammengebaut und nach jedem Arbeitsschritt geprüft. Jedes einzelne Teil der Levelsysteme muss durch die erfahrenen Hände unserer Mitarbeiter.

AUCH DER EINBAU PASST

Natürlich kann ein Levelsystem immer nur dann präzise funktionieren, wenn es richtig verbaut wird. Deshalb legen wir besonderen Wert auf die Schulung unserer Partnerbetriebe und setzen hier sehr hohe Standards. Somit ist der Anspruch an unser Produkt und die Zufriedenheit unserer Kunden gewährleistet. Unsere Kundendienstmitarbeiter sind europaweit unterwegs und stehen den Monteuren in den Betrieben bei Fachfragen und in speziellen Einbausituationen zur Verfügung.

Durch einen kontinuierlichen Informationsfluss hält unser Serviceteam die Monteure vor Ort auf dem neuesten Entwicklungsstand und steht bei Rückfragen bereit – 365 Tage im Jahr.

LEVELM

FÜR REISEMOBILE

KOMFORTABEL AUSRICHTEN

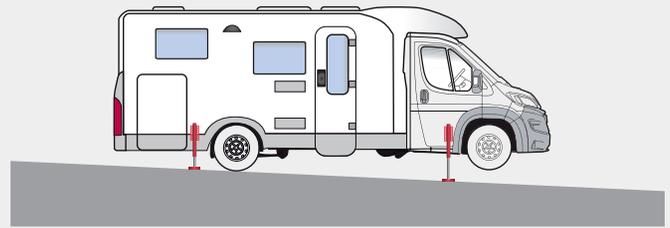
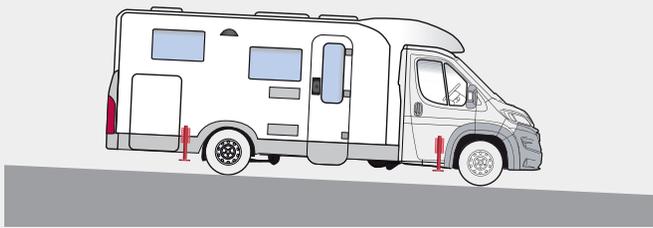
Einfach, schnell und vollautomatisch funktioniert das waagerechte Ausrichten des Fahrzeugs mit unserem speziell für Reisemobile entwickelten hydraulischen Levelsystem **LEVELM** – benannt aus dem Englischen: levelsystem for motorhomes.

Die intelligente Steuerungselektronik von E&P sorgt dafür, dass das Gewicht des Fahrzeugs immer auf mehrere Stützen gleichzeitig verteilt wird und es so zu keinen Verwindungskräften kommt, die schwere Schäden verursachen können.

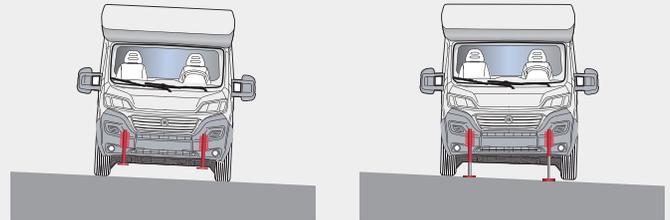
Das Standardset des E&P Levelsystem besteht aus vier Stützen, die eine Last von je zwei Tonnen heben. Für die Mehrzahl der auf dem Markt befindlichen Reisemobile ist diese Tragkraft mehr als ausreichend. Doch auch für Schwergewichte wie Pferde- und Renntransporter bis 22 Tonnen zulässiges Gesamtgewicht liefert E&P Stützenanlagen, die in kürzester Zeit das Fahrzeug in eine waagerechte und stabile Position stellen.







Ausrichten in der Längsachse



Ausrichten in der Querachse

LEVELSYSTEM TRIFFT LUFTFEDERUNG

Weltweit einzigartig bei hydraulischen Hubstützensystemen ist das E&P-Hydraulics-Luftablasssystem für Luftfedern. Es ermöglicht, Vollluftfederanlagen von nahezu jedem Hersteller anzusteuern.

Das System ist so entwickelt worden, dass es sowohl bei Zweikanal- als auch bei Vierkanal-Vollluftfedersystemen eingesetzt werden kann. Die Luftfederbälge werden damit vollautomatisch auf ein niedriges Niveau herabgesenkt und von dortaus wird das Fahrzeug mit dem hydraulischen Levelsystem in die Waagerechte gestellt.

STEUERUNG MIT MEHRWERT

Komfort wird bei E&P großgeschrieben, deshalb haben die Konstrukteure die Möglichkeiten der Steuerung des Hubstützensystems sinnvoll erweitert. So lässt sich zum Beispiel das Fahrzeug auf Knopfdruck auf einer Seite anheben, um den Abwassertank restlos zu entleeren. Serienmäßig erfolgt die Bedienung über ein festverbautes Bedienpanel. Optional kann levelM jedoch auch mit einem Touchpad über Funk oder mit dem eigenen Smartphone über ein Wifi-Modul bedient werden.





VORTEILE LEVEL M

- Waagrecht in weniger als 2 Minuten
- Stabiler und sicherer Stand
- Sofort einsatzbereit
- Für Reisemobile von 3,5 bis 22 Tonnen zul. Gesamtmasse
- Lieferbar in verschiedenen Hublängen
- komplett hydraulisch
- Einfaches und vollautomatisches Nivellieren per Knopfdruck
- Halbautomatische Bedienung von jeweils zwei Stützen möglich
- Notbedienung bei Stromausfall
- Edelstahl-Fußplatte als Standard
- Kann in vorhandene Luftfederung integriert werden

TECHNISCHE DATEN

LEVEL M

- 4 hydraulische Hubstützen
- Pumpenblock mit integriertem Ölbehälter
- Elektronische Steuereinheit
- Bedienteil
- Optional: WiFi Modul oder Touchpad



Kastenwagen

- jeweils 2t Hubkraft pro Zylinder
- Gewicht ca. 60 kg

Je nach Fahrzeugtyp werden Teleskopzylinder eingesetzt



Reisemobil bis 5,0t

- jeweils 2t Hubkraft pro Zylinder
- Gewicht ca. 65 kg

Je nach Fahrzeugtyp werden Teleskopzylinder eingesetzt



Reisemobil von 5,0 bis 7,5t

- jeweils 3,5t Hubkraft pro Zylinder
- Gewicht ca. 65 kg



Reisemobil von 7,5 bis 10t

- jeweils 6t Hubkraft pro Zylinder
- Gewicht ca. 70 kg



Reisemobil ab 10t

- jeweils 10t Hubkraft pro Zylinder
- Gewicht ca. 80 kg

SERVICE UND PREISE

KONFIGURATION

Um die exakt richtige Konfiguration eines E&P Stützensystems für Ihr Fahrzeug zu finden, wenden Sie sich bitte an unsere europaweit vertretenen Händler und Servicestationen.

Diese finden Sie unter:

www.ep-hydraulics.de/de/servicestutzpunkte

PREISE UND MONTAGE

Über Preise und Montagedauer geben Ihnen ebenfalls unsere Servicepartner jederzeit gerne Auskunft.





ALOIS KOBER GMBH
Niederlassung E&P
Daimlerstraße 8
50189 Elsdorf
Tel.: 02274-700397
info@ep-hydraulics.de
www.ep-hydraulics.eu

Member of **DEXKO**
GLOBAL

Bestell-Nr. 499 809 A – Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.
Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen. Ausgabe 02/2022