

PRESSEINFORMATION

Caravan nivellieren per Fingertipp

Moderne Tablet-Steuerung für das neue Wohnwagen-Levelsystem levelC von E&P Hydraulics

Kötz, Juli 2018

Aufwendiges Abstützen und Unterkeilen war gestern: levelC, das neue hydraulische Levelsystem für Caravans von E&P Hydraulics, macht das Nivellieren des Wohnwagens jetzt komfortabler – ganz einfach per Touchscreen. Durch seine Updatefähigkeit hinsichtlich Bedienoberfläche und Funktionen ist das moderne Bedienkonzept, das beim Caravan Salon Düsseldorf 2018 vorgestellt wird, für die Zukunft gerüstet. Das kleine Touchpad hat eine feste Ladestation im Caravan und ist dadurch stets einsatzbereit. Wird das Tablet aus dieser Einheit herausgenommen, fungiert es als praktische, kabellose Funkfernbedienung. Gesteuert wird das System einfach und bequem mit einer Berührung des Bildschirms.

Wie funktioniert das E&P Hydraulics-Levelsystem levelC? An der Achse des Wohnwagens werden zwei hydraulische Hauptstützen montiert, um diesen anzuheben und horizontal auszurichten. Zusätzlich werden die Eckstützen gegen vier neue hydraulische „Big Foot“-Eckstützen ausgetauscht. Dadurch wird verhindert, dass während des Nivellierens Transferkräfte auf den Fahrzeugboden einwirken. Außerdem steht der Wohnwagen durch das Sechs-Stützen-Konzept extrem stabil.

Das Wohnwagen-Levelsystem levelC im Überblick:

- Für Wohnwagen oder Spezial Anhänger mit einem maximalem Gewicht von 3,5t
- 20kg zusätzliches Gewicht (nach Abmontieren der Eck-Kurbelstützen)
- 240-Watt-Hydraulikaggregat
- 12 Volt Betriebsspannung
- Ausrichtung des Wohnwagens in maximal 120 Sekunden
- Vollautomatisches Nivellieren per Knopfdruck
- Halbautomatische Bedienung von jeweils zwei Stützen möglich
- Optional: Notbedienung bei Stromausfall
- Dauerhafter Schutz vor Korrosion, Steinschlag Nässe und Schmutz
- Edelstahl-Fußplatte als Standard
- Waagrecht und stabil in maximal 2 Minuten
- Einfach per Touchscreen zu bedienen
- Kompakt, leicht, wartungsarm
- Keine Schmutzwasser-Ansammlung aufgrund der horizontalen Position (erlaubt ordnungsgemäße Entwässerung)

Das Prinzip des hydraulischen E&P-Levelsystems ist ganz einfach. Stützen werden per Knopfdruck hydraulisch aus einem Kolben ausgefahren und richten den Caravan innerhalb von maximal 120 Sekunden in der Horizontalen aus. Doch hinter dem einfachen Prinzip stecken viel Erfahrung und eine komplexe Technologie.

Neues Touchpanel

Zum hydraulischen Hubstützensystem zählen Hubstützen, Pumpenblock, Ölbehälter, Hydraulikleitungen und eine elektronische Steuerung. Mit einem Druck auf den Knopf der Fernbedienung beginnt die Pumpe aus dem Vorratsbehälter Öl in die Zylinder der Hubstützen zu fördern. Die Achsstützen der E&P-Anlage fahren einzeln aus, bis sie Bodenkontakt haben und ein Gegendruck im System aufgebaut ist. Die Eckstützen werden dann paarweise nachgefahren. Mithilfe der in der Steuereinheit verbauten elektronischen Wasserwaage beginnt das System die Stützen weiter auszufahren, bis der Caravan exakt waagerecht steht.

Jedes E&P-Levelsystem wird genau abgestimmt auf die Achse des Fahrzeugs, an der es montiert wird. Die Elektronik reguliert den Hub der Stützen über den Druck im jeweiligen Zylinder. Dadurch kommt das System komplett ohne anfällige elektrische Sensoren an den Stützen aus. Alle Levelsysteme werden ohne Schweißarbeiten mit speziell für den jeweiligen Fahrzeug- und Aufbautypen konstruierten Adaptern an tragenden Stellen des Chassis befestigt.

Das Caravan-Levelsystem levelC ist im Handel ab 3.290€ (inkl. Einbau) erhältlich. Inbegriffen ist in diesem Preis das Bedienpanel. Das neue, optional erhältliche Touchpanel, welches das herkömmliche Bedienpanel ersetzt, kostet 250 Euro extra. Mit der entsprechenden Software (Stand 01.07.2017) lässt sich das Touchpanel bei bestehenden Systemen für 500 Euro nachrüsten. Die Notbedienung kostet 300 Euro zusätzlich.

Details dazu vom 25. August bis 2. September 2018 am Stand von AL-KO Fahrzeugtechnik und E&P Hydraulics beim Caravan Salon Düsseldorf (Halle 13 / C45-01 – C45-02 und auf dem Freigelände).

Presse-Rückfragen richten Sie bitte an:

ALOIS KOBER GMBH

Thomas Lützel

Ichenhauser Str.14
89359 Kötz

Fon: +498221 97-8239
Mobil: +491709252099
thomas.luetzel@alko-tech.com

AL-KO im Internet:

www.alko-tech.com

Die ALOIS KOBER GMBH

1931 gegründet, ist die AL-KO Fahrzeugtechnik heute ein global agierendes Technologie-Unternehmen mit rund 30 Standorten in Europa, Südamerika, Asien und Australien. Mit hochwertigen Chassis- und Fahrwerkskomponenten für Anhänger, Freizeitfahrzeuge und leichte Nutzfahrzeuge steht AL-KO für beste Ergonomie und Funktionalität, höchsten Komfort sowie Innovationen für mehr Fahrsicherheit. Ausgefeilte Innovationsprozesse prägen das Unternehmen, das diesbezüglich mehrfach ausgezeichnet wurde.

AL-KO Fahrzeugtechnik und Dexter Axle sind seit Ende 2015 unter DexKo vereinigt. Diese Kombination ist weltweit größter Hersteller von Anhängerachsen und Chassis-Komponenten im leichten Segment. DexKo Global Inc. erwirtschaftet einen Umsatz von über 1 Milliarde US-Dollar.