

PRESSEINFORMATION

LevelVan – das erste hydraulische Hubstützensystem mit Carbon-Zylindern für Kastenwagen

AL-KO Vehicle Technology und sein Tochterunternehmen E&P Hydraulics stellen LevelVan vor: ein hydraulisches Hubstützensystem für Kastenwagen, das dank seines niedrigen Eigengewichts deutlich mehr Zuladung erlaubt.

Sonnenaufgang in den Bergen oder Sonnenuntergang am Meer? Mit einem Van haben Urlauber die Freiheit, das zu tun, worauf sie gerade Lust haben. Und mit einem Kastenwagen, der mit LevelVan ausgestattet ist, haben sie jetzt auch die Freiheit, mehr einzupacken. Denn [LevelVan von E&P](#) ist das erste und einzige hydraulische Hubstützensystem mit einem Eigenwicht von unter 50 Kilogramm speziell für Kastenwagen. Wie das zu schaffen war? Durch den Einsatz von Carbon-Zylindern – dem Material, das in Sachen Leichtigkeit schwer zu toppen ist.

Mehr Zuladung

Mit den vier Hydraulikzylindern aus einem innovativen Carbon-Aluminium-Stahl-Mix lässt sich der Kastenwagen [präzise, sanft und leise per Knopfdruck nivellieren](#). Dieser innovative Materialmix sorgt für eine Gewichtseinsparung von rund 30%. Warum ist das so wichtig? Das zulässige Gesamtgewicht liegt beim Kastenwagen meist zwischen 3,3 bis 3,5 Tonnen. Nur wenige Besitzer lasten das Fahrzeug auf. Denn dann gelten durchweg 100 km/h als Höchstgeschwindigkeit. Man verliert somit einen der entscheidenden Vorteile eines Kastenwagens: die höhere Reisegeschwindigkeit. Wenn man bedenkt, dass eine Klimaanlage schon gut 30 Kilo wiegen kann, ist jedes Kilo weniger aus der Fahrzeugtechnik ein ausnehmend wertvoller Gewinn an Reisequalität.

Leichte Bauteile, einfache Montage,

Die Stützen fahren in wenigen Minuten automatisch aus und bringen das Fahrzeug in eine waagerechte Position für einen sicheren Stand. Zwei individuelle Positionen können gespeichert werden: Nivellierposition und Tankentleerungsposition. Auch Ihre Werkstatt wird sich freuen: LevelVan ist einfach zu installieren dank einer am Fahrgestell montierten Pumpeneinheit (um den Platz im Innenraum zu maximieren), vorgefertigten Schläuchen und einer Plug-and-Play-Konfiguration: Das gesamte Montagematerial wird als Teil des Kits geliefert.

01. August 2024

Seite 1 von 2

Pressekontakt:

AL-KO Vehicle Technology Group
Eva Doppler
Ichenhauser Straße 14
D-89359 Kötz
+49 8221 97-8239
eva.doppler@alko-tech.com
www.alko-tech.com

Die AL-KO Vehicle Technology Group ist ein stark wachsender global agierender Technologiekonzern und eine Business Unit von DexKo Global. Mit hochwertigen Fahrwerks- und Federungskomponenten für Anhänger, Freizeit- und Nutzfahrzeuge sowie Bau- und Agrarfahrzeuge steht die Unternehmensgruppe für Funktionalität, Komfort und Innovationskraft und sorgt so für mehr Fahrsicherheit. Gegründet 1931 beschäftigt der Konzern rund 3.500 Mitarbeitende an mehr als 40 Standorten weltweit. Mehr unter www.alko-tech.com

DexKo Global ist einer der weltweit führenden Hersteller hochwertiger Fahrwerkstechnik und Chassis-Baugruppen sowie Zubehörteilen und hydraulischen Bremskomponenten. DexKo Global entstand 2016 durch den Zusammenschluss von Dexter und AL-KO Fahrzeugtechnik. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Novi, Michigan/USA, und beschäftigt rund 7.000 Mitarbeitende an mehr als 100 Produktionsstätten und Distributionszentren. Mehr unter www.dexko.com

PRESSEINFORMATION

Dank der unübertroffenen Erfahrung von AL-KO als OEM-Chassis-Partner können Sie außerdem sicher sein, dass sich das System nahtlos in das Basisfahrzeug integriert und das Chassis nur minimal belastet.

Seite 2 von 2



Bildunterschriften: Nichts leichter als das: LevelVan – das erste hydraulische Hubstützensystem mit Carbon-Zylindern für Kastenwagen mit einem Eigengewicht von unter 50 kg. © AL-KO Vehicle Technology Group