

Für Caravans und Nutzanhänger: Das Anti-Schlinger-System der neuen Generation

Noch schneller, noch sicherer – das Update des AL-KO Anti-Schlinger-Systems ATC von AL-KO für Caravans und Nutzanhänger steht für Sicherheit auf höchstem Niveau.

Kötz. Kleinere Ausweich-, Überholmanöver und leichter Seitenwind können Anhänger in ein gefährliches Schlingern bringen. Um dieses Risiko zu minimieren, hat die AL-KO Vehicle Technology Group sein vielfach bewährtes und ausgezeichnetes Anti-Schlinger-System AL-KO Trailer Control (ATC) für Caravans und Nutzanhänger mit einer Anhängerlast von bis zu 3,5 Tonnen weiterentwickelt. Damit bringt der Technologiekonzern Fahrsicherheit einmal mehr auf ein neues Level.

Das neue ATC ist schneller, sensibler und flexibler einsetzbar. So kontrolliert das hochentwickelte System mithilfe von Sensoren permanent das Fahrverhalten und erkennt mögliche Schlingergefahr noch früher. Sobald das ATC auch nur die kleinsten Pendelbewegungen wahrnimmt, bereitet es sich auf ein Eingreifen vor. Gefährliche Seitenbewegungen werden dabei direkt an der Anhängerachse erfasst, noch bevor ein im Pkw vorhandenes elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) für Anhänger die Pendelbewegung registrieren kann. Überschreiten die Schwingungen des Gespanns die kritischen Grenzwerte, wird der Anhänger ohne Verzögerung automatisch abgebremst. Durch das Abbremsen zieht sich der Anhänger selbstständig in die Spur, wodurch die Gefahr eines Auffahrunfalls durch plötzliches und heftiges Abbremsen erheblich minimiert wird. Auch ein Überholvorgang kann durch das gleichmäßige, sanfte Abbremsen gefahrenlos abgeschlossen werden. Der Fahrer merkt fast nichts von der Korrektur.

Der neue horizontale Einbau des Systems ermöglicht mehr Bauraum und Bodenfreiheit. Ebenfalls übertrifft das Update des ATC seinen Vorgänger bezüglich des Gewichts und des Designs. Da die Montageanbindung unverändert bleibt, kann das bestehende ATC gegen das neue eins zu eins ausgetauscht werden. Einzig die Lage des ATC verändert sich: früher vertikal, jetzt horizontal und damit

10. August 2020
Seite 1 von 2

Pressekontakt:
AL-KO Vehicle Technology Group GmbH
Marian Möbius
Ichenhauser Straße 14
89359 Kötz
Tel.: +49 8221 97-8239
E-Mail: marian.moebius@alko-tech.com

www.alko-tech.com

platzsparender. Das neue ATC wird ab sofort bei namhaften Caravan-Herstellern verbaut. Anfang 2021 ist das System auch zur Nachrüstung verfügbar.

Seite 2 von 2



Bildunterschrift: Die neueste Generation des Anti-Schlinger-Systems ATC bietet noch mehr Sicherheit auf der Fahrt mit Caravans oder Nutzanhängern.

AL-KO Vehicle Technology Group

1931 gegründet, ist die AL-KO Vehicle Technology Group heute ein global agierendes Technologieunternehmen mit über 30 Standorten in Europa, Südamerika, Asien, Afrika 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. Die AL-KO Vehicle Technology Group ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von DexKo Global Inc., einem Portfoliounternehmen von KPS Capital Partners, LP.