

2C -Voll- Luftfedern (Hinterachse) für den Fiat Ducato X 250 mit AL-KO Chassis



Die Drehstabfederung der Firma AL-KO ist ein sehr ausgeklügeltes Federungssystem. Durch die Einzelradaufhängung werden im Gegensatz zu blattgederten Fahrgestellen mit Starrachse nur geringe ungefederte Massen in das Fahrgestell geleitet. Doch auch eine Drehstabfederung kann trotz Ihrer Vorzüge nicht variabel auf den jeweiligen Ladezustand und auf den Schwerpunkt eines Reisemobils reagieren. Bei der Umrüstung auf eine Voll-Luftfeder werden die serienmäßigen Drehstäbe durch Führungsstäbe ersetzt, die im Grunde keine Federwirkung haben und somit federt der Wagen ausschließlich auf den hochwertigen und robusten Luftbälgen. Durch die 2C Steuerung wird unabhängig der Beladung, das optimale Niveau gehalten und die Fahrsicherheit gewährleistet.

Ebenfalls ist es durch die kabelgebundene Fernbedienung möglich, das Fahrzeugheck um bis zu 80 mm zu senken oder auch bis 90 mm anzuheben. Durch eine selbstregenerierende Lufttrocknung funktionieren alle Voll-Luftfedersysteme wartungsfrei. Auch bei extremsten Minustemperaturen ist eine Vereisung nicht möglich.