



TESA

AUTOLIFT LEVELING SYSTEM





SELF-LEVELING SYSTEM FOR MOTORHOME

**Electromechanical selfleveling powerful system for campers.
Large lifting height in combination with a low weight.**

The TESA AutoLift is powered by an electronic control unit for self-leveling of the vehicle; the supports are able to work in both fully-automatic or manual mode.

The Autolift is protected against unforeseen user errors such as driving in the vertical-support position. In the driving position, the supports under the chassis are positioned horizontally. The special design of the supports ensure a correct operation, even under extreme environmental conditions.

The internal control panel ensures the complete system operation and gives a clear indication of the system-status of the system and the included additional remote control allows the system to be operated from outside the vehicle.

All installations include mounting brackets that are specially designed for the different type of vehicles.

**3 YEARS
WARRANTY**



**MADE IN
ITALY**

ELECTROMECHANICAL ADVANTAGES

Less hassle more comfort

Mechanical levelssystems have interesting advantages over hydraulic systems:

- Less time consuming, easier en therefore less expensive installation.
- Low weight, total weight ~ 60-65KG (depending on vehicle type)
- Environmentally friendly; Hydraulic instalations are not permitted in some circumstances where environmental issues apply
- Hydraulic systems need current aswell a Hydraulic pump. Electromechanical systems, just need current.
- Power usage just 12A avg (Hydraulic 30 to 70A)

The reason that TESA cán give 3 year warranty from factory:

- Don't work with oil so low maintenance
- No possible air or oil leakage
- No powerloss when pressurized a long time
- No powerloss in case of insufficient oil
- Due to the absence of oil ideal in extreme temperatures
- Almost unaffected by lateral pressure
- Don't bother dust particles that affect the system
- Excellent 7-layer coating against corrosion.

TESA AUTOLIFT KIT

- 2 or 4 SUPPORTS (choice)
- Adapter afhankelijk van voertuigtypen
- Control unit with integrated leveling system supplied entirely pre-wired.
- Wiring is excellent protected against weather and road conditions.
- Control panel and remote control.
- 2/4 Jack pads and a positioning rod.



MOUNTING BRACKETS

FIAT DUCATO:

- X230/244
- X250/290
- X230/244 ALKO
- X250/290 ALKO



FORD:

- EURO4
- EURO6



OTHER:

- IVECO Daily
- RENAULT Master
- Mercedes Sprinter
- Universal (special)

TECHNICAL

- For motorhomes or vans up to 5500KG
- Each support has an active thrust force of 2000 Kg and a static strength of 5000 kg
- Average absorption is about 12A. Vertical measures: from 300 mm to 420 mm
- Total weight complete system apx. 60-65KG

ZELFNIVELLEREND SYSTEEM VOOR CAMPERS



TESA AUTOLIFT KIT

- 2 of 4 (keuze) 7-lagen gecoate STEUNEN
- Adapter afhankelijk van voertuigtype
- Controleunit met geïntegreerd levelsysteem dat volledig voorbedraad geleverd.
- De bedrading is uitstekend beschermd tegen weers- en wegomstandigheden.
- Bedieningspaneel en afstandsbediening
- 2/4 Jack-pads en een positioneringsstang.



TECHNICAL

- Voor campers of bestelwagens tot 5500KG
- Elke steun heeft een actieve stuwkracht van 2000 kg en een statische sterkte van 5000 kg
- Gemiddelde absorptie is ongeveer 12A. Verticale maten: van 300 mm tot 420 mm
- Totaalgewicht systeem apx. 60-65KG

Electromechanisch zelfnivellerend krachtig systeem voor campers. Grote hefhoogte in combinatie met een laag gewicht.

De AutoLift wordt aangedreven door een elektronische controle-unit voor het waterpas zetten van het voertuig; De steunen kunnen zowel volledig automatisch als handmatig worden bestuurd.

De Autolift is beveiligd tegen onverhoopte gebruikersfouten zoals weggrijden in de gevelde stand. In de rijstand zijn de steunen onder het chassis in horizontale stand gepositioneerd. Het speciale ontwerp van de aandrijvingen zorgt voor een correcte werking, ook bij extreme omgevingsomstandigheden.

Het interne bedieningspaneel zorgt voor een volledige werking van het systeem en geeft een duidelijke actuele status van het systeem weer. De ingegrepen extra afstandsbediening maakt het mogelijk het systeem ook van buiten het voertuig te bedienen.

Alle installaties worden gerealiseerd met montagebeugels die speciaal zijn ontworpen voor de verschillende typen voertuigen.

ELECTROMECHANICAL ADVANTAGES

Minder gedoe meer comfort

Mechanische levelssystemen hebben interessante voordelen ten opzichte van hydraulische systemen:

- Korter durende, eenvoudigere installatie, waardoor voordeliger.
- Milieuvriendelijk; Hydraulische installaties zijn in bepaalde milieusituaties niet toegestaan.
- Laag gewicht, totale gewicht ~ 60-65KG (afhankelijk van voertuigtype)
- Hydraulische systemen hebben zowel stroom als een hydraulische pomp nodig. Elektromechanische systemen enkel elektriciteit nodig.
- Stroomverbruik slechts 12A avg (hydraulisch 30 tot 70A)

Waarom TESA wél 3 jaar fabrieksgarantie geeft:

- Werk niet met olie, dus weinig onderhoud
- Geen mogelijke lucht- of olie lekkage
- Geen krachtverlies bij lange tijd onder druk zetten
- Geen krachtverlies bij onvoldoende olie
- Vanwege de afwezigheid van olie ideaal bij extreme temperaturen
- Nauwelijks negatieve invloed van zijdelingse druk
- Geen last van stofdeeltjes die het systeem aantasten
- Uitstekende 7-laagse coating tegen corrosie

MOUNTING BRACKETS



FIAT DUCATO:

- X230/244
- X250/290
- X230/244 ALKO
- X250/290 ALKO



FORD:

- EURO4
- EURO6



OTHER:

- IVECO Daily
- RENAULT Master
- Mercedes Sprinter
- Universal (special)



COMFORT FOR RECREATIONAL VEHICLES SINCE 1997

TESA is a dynamic and innovative company that manufactures and distributes since 1997.

Design, R&D, production and product tests are made by TESA in Montesilvano (Pescara) plant.

All Tesa products are simple to install and user friendly. On youtube channel TESA AUTOLIFT SYSTEM a wide collection of multilingual video tutorials are available both for the installer and the user of the product.

COMFORT IN RECREATIEVE VOERTUIGEN SINDS 1997

TESA is een dynamisch en innovatief bedrijf dat produceert en distribueert sinds 1997.

Ontwerp, R&D, productie en testen wordt geheel verzorgt in de TESA fabriek in Montesilvano - Pescara.

Tesa producten zijn eenvoudig te installeren en te gebruiken. Het TESA AUTOLIFT SYSTEM youtube kanaal heeft meertalige video tutorials bedoeld voor zowel de installateur als de gebruiker.

COMFORT VOOR RECREATIEVOERTUIGEN COMFORT FOR RECREATIONAL VEHICLES



TESA snc di Altieri A. & C.
Via Etiopia 7 65015 Montesilvano (PE) ITALY
Tel / Fax +39 0854175602

TESA BENELUX & SCANDINAVIA:
Telgterweg 301D, 3853NJ Ermelo, the Netherlands
Tel: + 31 341 722450

WWW.TESALIFT.EU

