



www.fahrzeugbau-meier.de

**PRODUKT
BROSCHÜRE**

...WERTE ERLEBEN!

**Meier**
FAHRZEUGBAU

**Ihr Kompetenzzentrum für Fahrzeugbau –
Chassisumbauten, Fahrwerkstechnik, Sonderausstattung**

- 1993 Hermann Meier beginnt mit Reparatur und Instandsetzung von Wohnwagen, Reisemobilen
- 2001 Gründung des heutigen Unternehmens – Fahrzeugbau Meier GmbH – in Ludersheim
- 2003 Neuartige Fahrerpodesthöher- setzung durch eigens entwickelte Stahlkonstruktion
- 2008 Einbau von 4 Kanal-Vollluft- federung und Hubstützanlagen für IVECO Daily
- 2009 Realisierung eines 170 Liter-Kunst- stofftanks, neuen Alufelgen-Sonder- lösungen für IVECO Daily sowie hydraulischen Hubstützanlagen

- 2010 Sitzunterbauten für Doppelsitzbank und Barsitz
Weiterentwicklung des Podest- umbaus durch Verwendung von GFK-Komposite-Bauteilen mit integrierter Isolierung
- 2012 Einführung des abnehmbaren Lenkrads
- 2015 Einbaupartner für Telma-Wirbel- strombremsen (Retarder)
Sitzunterbauten für verdrehte Doppelsitzbank und Klappsitz
- 2016 Umbau des Mercedes Atego als Reisemobilchassis, Einbau 200mm breitere Vorderachse und Allradan- trieb für IVECO Daily, bewegliches Sitzplatzsystem für Doppelsitzbank im Slide-Out



**Perfektes Fundament
für Ihre mobile Freiheit**

FAHRWERKSTECHNIK

Alufelgen	3-7
Reifen	8
Spurverbreiterungen	9

KOMFORT

Hubstützen	10
Unterbodenschutz	11
Luftfederung	12-13
Tank	14-15
Lenkrad	16
Retarder	17
Standheizung	18
Klappsitze	19
Auflastungen	19

TECHNOLOGIE

Radstandsveränderungen	20
Luftgedeferte Sitze	20
Rahmenabsenkung	21
Anhängerkupplung	21
Vorschau	22-23



Mit vielen VORTEILEN:

- Enorme Stabilität
- Geringes Gewicht
- Für höchste Traglasten
- Langlebig, pflegeleicht
- Große Auswahl, beste Qualität
- Leichte Montage
- Wintertauglich durch mehrfache Klarlack- beschichtung
- Einzigartige Lösungen für zwillingsbereifte Fahrzeuge/Transporter

Erleben Sie ein Plus an Mehrwert und sichtbarer Sportlichkeit mit Alufelgen für Ihr Reisemobil.



Meier – ALUFELGEN

FREEDOM

Alufelgen FREEDOM

Für IVECO Daily,
Fiat Ducato,
Mercedes Sprinter

IVECO



- Erhältlich als 2-fach oder 4-fach Satz
- Radkappe aus hochwertiger Aluminiumlegierung auch in gleicher Optik für die Hinterachse erhältlich
- Integrierte Spurverbreiterung durch Adapterscheiben
- Gewichtsersparnis bei IVECO Daily bis zu 12 kg pro Felge an der Vorderachse durch spezielle Nabenadapter aus Aluminium
- 15/16 Zoll: silber/anthrazit/ Sonderlackierungen möglich
- 6-Loch/9-Loch

Auch für zwillingsbereifte Fahrzeuge erhältlich.

Genießen Sie Ihre persönliche Freiheit.

Meier – ALUFELGEN

INFINITY

Alufelgen INFINITY

Die NEUE Felge

Ab 2017 erhältlich

Für IVECO Daily,
Fiat Ducato,
Mercedes Sprinter

- Erhältlich als 2-fach oder 4-fach Satz
- Radkappe aus hochwertiger Aluminiumlegierung auch in gleicher Optik für die Hinterachse erhältlich
- Passend für bereits bestehende Adapter unserer FREEDOM Alufelgen



INFINITY



Wir bieten eine umfangreiche Auswahl an Nabendeckeln.

Schmiederäder LIBERTY

17,5/19,5 Zoll poliert
 6-Loch/8-Loch
 Für Eurocargo 80-100/120-160,
 MAN TGL und TGM,
 Mercedes Benz ATEGO

Hochwertige Liberty-Schmiederäder:

- hohe Tragfähigkeit (bis 3.150 kg)
- auch für zwillingsbereifte Fahrzeuge
- Bolzenlochdurchmesser 26/32 mm
- spezieller Korrosionsschutz am Ventil



Alufelgen SCORPION

15 Zoll (5x118) / 16 Zoll (5x130)
 5-Loch
 silber/anthrazit

Für Fiat Ducato,
 Citroen Jumper,
 Peugeot Boxer

Extrem witterungsbeständig durch
 speziellen Mehrschichtlack.



	Felgenabmessung	Lochkreis (mm)	Max. Tragfähigkeit (kg)	Gewichtersparnis pro Felge
IVECO Eurocargo 75 – 100E	6,75 x 17,5	6 x 245	2500/2150	ca. 7 kg
IVECO Eurocargo 120 – 160E	7,5 x 19,5	8 x 275	3150/2750	ca. 10,5 kg
MAN TGL	6,75 x 17,5	6 x 245	2500/2150	ca. 8 kg
MAN TGM	8,25 x 19,5 7,5 x 19,5	8 x 275	3150 3000	ca. 10 kg

Felgenabmessung	Lochkreis (mm)	Radlast	Einpresstiefe	Farbe
6,0 x 15,0	5 x 118	1150 kg	58	silber/anthrazit
6,5 x 16,0	5 x 130	1250 kg	62	silber/anthrazit

Für Fiat Ducato X250, Citroen Jumper, Peugeot Boxer

RUNDUM PERFEKT

Komplett-Service
aus einer Hand –
LKW Reifen bis 22,5"

Wir sind „rundum“
Ihr Reifenpartner mit
hauseigener Reifenmontage-
station inkl. Wuchtmaschine

Alles auf dem neuesten
Stand der Technik.

*Sicher.
Professionell.
Kompetent.*

Wir empfehlen
Qualitätsreifen der
Firmen



www.fahrzeugbau-meier.de

VERBREITERN UND SICHERN

DISTANZSCHEIBEN

Einfache und sichere
Montage, in unterschied-
lichen Ausführungen.



FELGENSCHLÖSSER

Effektiver Diebstahlschutz,
extrem robust, schnelle und
einfache Montage.



	IVECO Daily C50	IVECO Daily C60-70	Fiat Ducato	Mercedes Benz Sprinter 3,5 t und 5 t
Vorderachse	35 mm 58 mm	37 mm	30 mm	20 mm 30 mm
Hinterachse	50 mm	45 mm 67 mm	30 mm	50 mm (in Vorbereitung)

Spurverbreiterung pro Seite

Meier – HUBSTÜTZEN

ALLES IM LOT

Mit einem Knopfdruck in die Waagerechte:
Das E&P Levelsystem stellt Ihr Reisemobil in kürzester Zeit vollautomatisch eben.
Serienmäßig beim E&P Levelsystem – der vollautomatische Niveauegleich.
Die vier hydraulischen Stützen sind über eine Montageplatte mit dem Fahrzeugrahmen verbunden. Dies schafft unübertroffene Stabilität und sicheren Stand.

- Schützt zusätzlich vor Diebstahl
- Sofort einsatzbereit, wartungsfrei, kein Verschleiß
- Extrem leicht
- Optional mit Funkfernbedienung



Perfektes Zusammenspiel mit der 4C Luftfederung, garantiert optimale Standfestigkeit! (siehe S. 12-13)



Meier – UNTERBODENSCHUTZ

DER NÄSSE KEINE CHANCE

Mit der speziellen Behandlung des Fahrzeugbodens und des Fahrzeugrahmens mit einem Unterbodenschutz-Wachs auf Bitumenbasis wird die Lebensdauer Ihres Reisemobils deutlich verlängert.
Die flexibel dauerelastische Konsistenz schützt in Verbindung mit den chemischen Eigenschaften des Waxes zuverlässig und dauerhaft. Werte bleiben erhalten. Der Korrosionsschutz wird durch einen, mit Metallpigmenten verstärkten, wachartigen Schutzfilm gebildet.

Schützen Sie Ihr Reisemobil gegen Witterungseinflüsse –

mit einem speziellem KORROSIONSSCHUTZ erhalten und steigern Sie den WERT Ihres Fahrzeuges.

Wir informieren, beraten Sie gern und sorgen für **LANGZEITSCHUTZ**.
Telefon: 0 91 87-90 89 78-0 · info@fahrzeugbau-meier.de

719 €

bei einem Fahrzeug mit 8 m Länge,
ohne Vorreinigung.

www.fahrzeugbau-meier.de





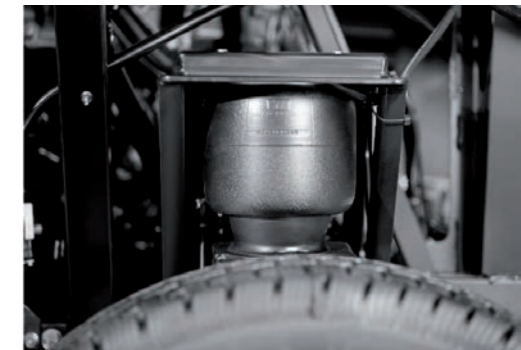
**Vollluftfederung für
IVECO Daily, Fiat Ducato, VW T5-6**

Sie profitieren von folgenden Vorzügen:

- Optimierte Stoßdämpfer für Reisemobile
- Verbessertes Fahrverhalten
- Reduzierte Wankneigung
- Abfederung von Vibrationen
- Vorprogrammierte Fahrmodi und Positionen, z. B. tiefere Fahrposition für niedrige Durchfahrten

Funktionen:

- Autolevel (optional)
- Off-Road (bis 25 km/h)
- Brauchwasserabfluss
- Heckgarageneinfahrt
- Manuelles Heben und Senken
- Parkfunktion

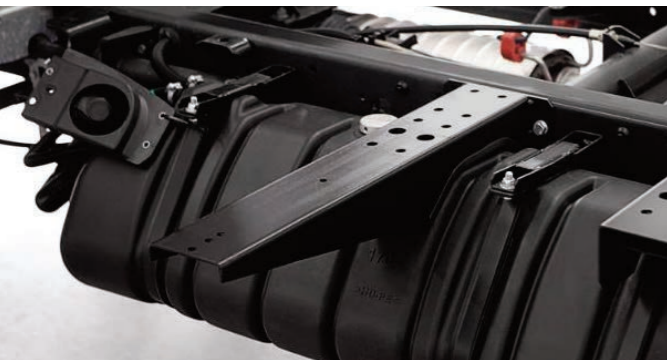


Im perfekten Zusammenspiel mit Hubstützen,
garantiert optimale Standfestigkeit! (siehe S. 10)



**Zusatzfederung für
IVECO Daily, Fiat Ducato, VW T5-6**

Eine Zusatzfederung sorgt für
besseren Fahrkomfort und mehr
Stabilität und bietet die Möglichkeit,
die Originalfederung zu unterstützen.



Dieseltank

170 Liter-Dieseltank für Iveco Daily, Tanks auch in Aluminium erhältlich.

- Autarkie und Flexibilität
- Für mehr Unabhängigkeit
- Verleiht eine höhere Reichweite

Gastank

Für die Montage des Gastanks liefern wir unsere speziellen Universal-Halterungen und Aluminium-Schutzbleche: Zur Vorbeugung von Lackschäden durch Steinschläge.

- Kein lästiges Tragen von Gasflaschen
- Länger autark, für weitere Reisestrecken (Heizung, Kühlschrank)
- International befüllbar mit Adapter
- In verschiedenen Größen erhältlich: 70l, 120l und 200l
- Nachrüstung möglich



Fahrzeuge	Tankvolumen	Material	Preis (inkl. Montage)
IVECO Daily vor MJ 2006	170 l	Aluminium	ab 1.900 €
IVECO Daily ab MJ 2006	130 l 170 l	Aluminium	ab 2.500 € ab 1.800 €
IVECO Daily ab MJ 2006	170 l	Kunststoff	ab 1.349 €

JETZT NEU! Wir bieten auch Gastankprüfungen nach G 607/EN 1949.

Das hochwertige, abnehmbare Lederlenkrad erleichtert das bequeme Drehen des Fahrersitzes und ermöglicht die Verwendung als Loungesessel.

Erhältlich für IVECO Daily, Eurocargo, MB ATEGO und MAN Fahrzeuge.

Bei serienmäßigem Airbag ist die Option „abnehmbares Lenkrad“ nicht möglich.

...ein MEHR an PLATZ und KOMFORT gewinnen.



Dethleffs
Ein Freund der Familie

carthago

Phoenix

LE VOYAGEUR

notin

IVECO

Ein „PLUS“ für Leistung und Sicherheit

bieten die Wirbelstrombremsen von 

- IVECO-Erstausstattungsprodukt original „Telma“
- Freigabe durch Iveco inkl. Unbedenklichkeitsbescheinigung
- Einbindung in die Software und Sicherheitssysteme Ihres Fahrzeuges, Betriebsbremse lässt die Wirbelstrombremse mitbremsen
- Verschleißfreie Verstärkung der Bremswirkung bis zu 1.000 Nm
- 170l-Kunststofftank trotzdem möglich (nicht bei Radstand < 4750mm)
- Neue Kardanwelle ist stranggewuchtet
- Voller Erhalt der Garantieansprüche gegenüber IVECO

Wir sind Telma - Einbaupartner.

Weitere Fahrzeuge auf Anfrage.

Wir informieren Sie gern persönlich.
Telefon: 0 91 87-90 89 78-0
info@fahrzeugbau-meier.de



Meier – STANDHEIZUNG/WÄRMETAUSCHER

WÄRME UND KOMPATIBILITÄT

Optional mehr Wärme gewinnen.

Die Webasto-Dieselstandheizung, spezielle Einbindung in das Kühlwassersystem sowie ein ausreichend dimensionierter, **isolierter** Motorwärmetauscher bieten die Option, die Warmwasser-Wohnraumbeheizung zu unterstützen. Ist kein Gas vorhanden, kann diese auch mit Diesel betrieben werden. Wärmesteuerung durch Gebläseansteuerung und Windschutzscheibenenteisung oder zusätzlich mit Motorvorwärmung (dadurch kein Kaltstart) möglich.

- Ermöglicht Motorwarmstart
- Eisfreie Vorderscheibe – nie wieder Eis kratzen
- Unterstützung der Alde-Wohnraum-Heizung
- Als Backup bei Gasmangel
- Gute Isolierung durch Styroporummantelung



Meier – AUFLASTUNGEN

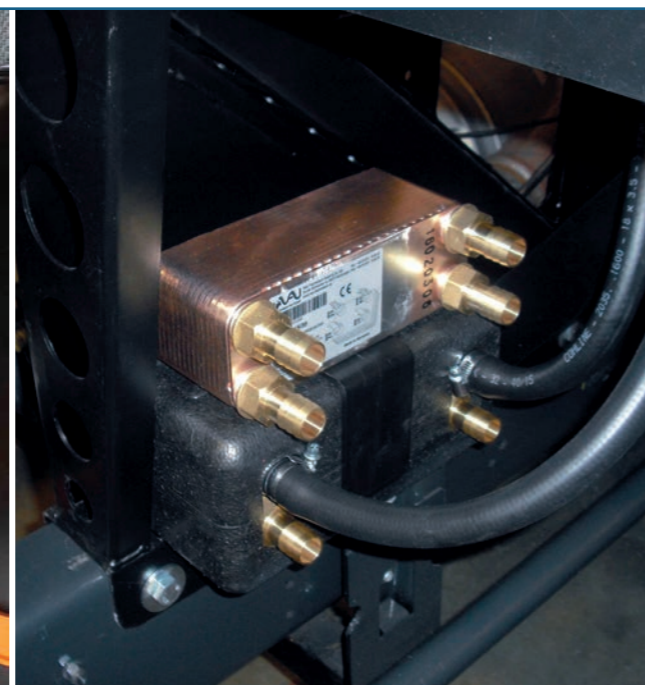
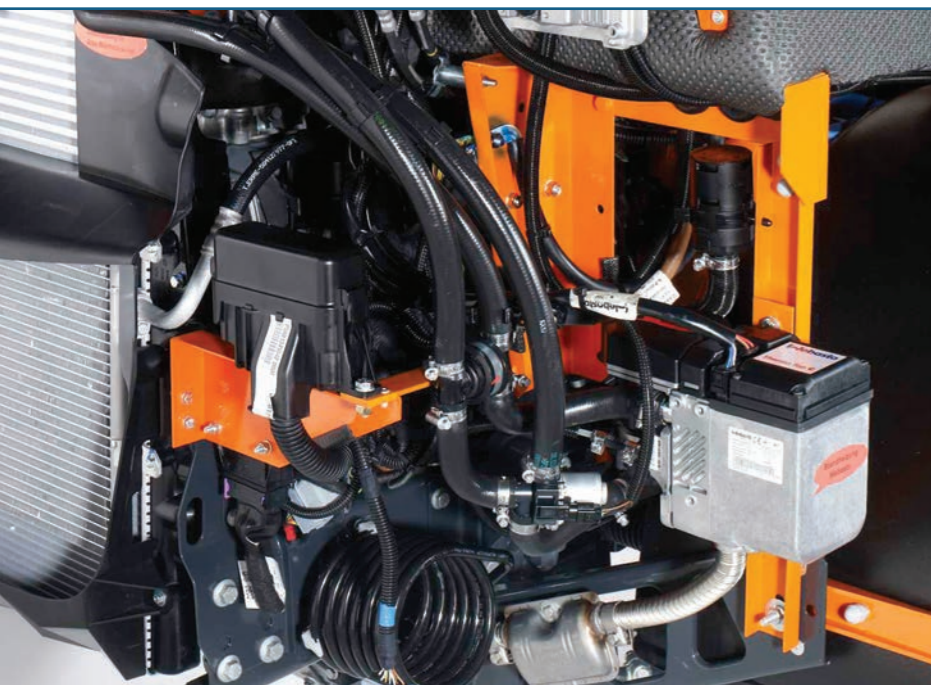
WIEGT IHR REISEFERTIGES WOHNMOBIL ZU VIEL?

Wir lösen Ihr Gewichtsproblem!

Wann haben Sie zuletzt Ihr fertig gepacktes und beladenes, mit Frischwasser gefülltes und vollgetanktes Reisemobil gewogen? Wenn Sie das Ergebnis der Wiegung mit den Angaben in Ihren Fahrzeug-Dokumenten vergleichen, stellen Sie möglicherweise eine Überladung fest.

Auflastung einzelner Achsen und des Gesamtgewichtes möglich.

In den meisten Fällen kann Ihr Reisemobil ohne bauliche Veränderung aufgelastet werden, hierzu benötigen wir zunächst nur Ihren KFZ-Schein bzw. die Zulassungsbescheinigung.



Meier – KLAPPSITZE

Mit den Optionen:

- Versenkbar
- 3-Punktgurt-Sicherung

Der Klappsitz ist ein Zusatzsitz mit integriertem Dreipunkt-Sicherheitsgurt. Er lässt sich durch wenige Handgriffe auf- und ebenso einfach wieder zusammenklappen. Die Integration des Klappsitzes in den vorhandenen Möbelbau des Reisemobils ermöglicht während der Fahrt einen zusätzlichen Sitzplatz im Wohnraum. Im zusammengeklappten Zustand verschwindet die komplette Struktur unter den Polstersitzgruppen.

Für viele Fahrzeugtypen erhältlich.

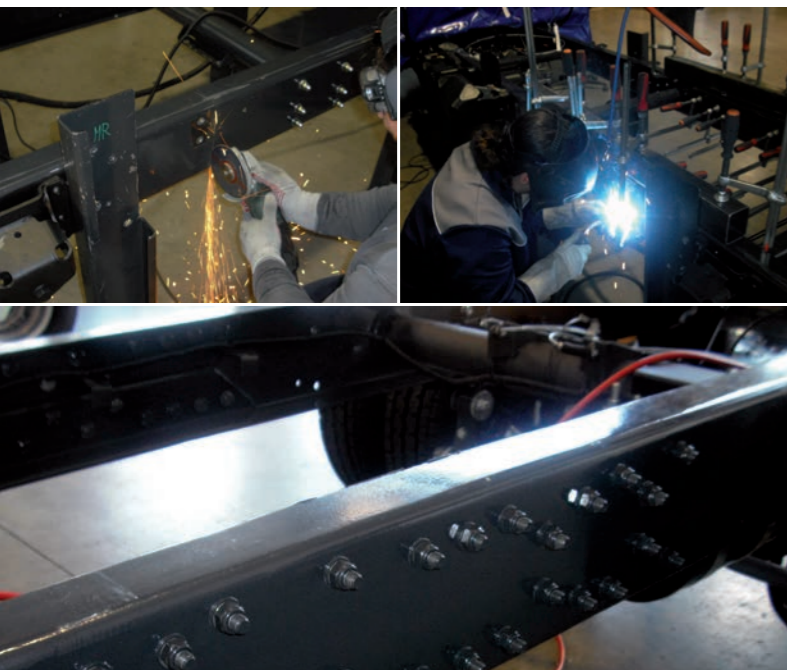


Meier – RADSTANDSVERÄNDERUNGEN

AUF KURZ ODER LANG...

Unsere langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Radstandsverlängerungen bzw. -verkürzungen ermöglicht es uns, den Radstand in Zusammenarbeit mit dem Aufbauhersteller ideal auf die Bedürfnisse der jeweiligen Grundrisse abzustimmen.

Im Zuge der Radstandsveränderungen werden alle Leitungen sowie der Antriebsstrang auf die neuen Gegebenheiten angepasst.



Meier – LUFTGEFEDERTE SITZE

BEQUEM UND KOMFORTABEL

Optimales Sitzen im Reisemobil ist besonders wichtig für Fahrer und Beifahrer – für Ihr Wohlbefinden und Ihre Fahrsicherheit. Sitz- und Rückenpolster sind hierfür anatomisch geformt, die Bedienelemente ergonomisch angeordnet und leicht zu bedienen. Mit wenigen einfachen Handgriffen können Sie in einem maßgeschneiderten Sitz Platz nehmen.

Vorteile:

- Individuelle Einstellbarkeit
- Anpassung von Sitzhöhe, Sitzneigung, Sitzfläche und Rückenlehne
- Mit Lendenwirbelstütze und Armlehnen
- Entspannteres Fahren

Optional: Ausrüstung mit 2-stufiger Sitzheizung

Die Sitze mit Dreheinrichtung und Sitzkonsole sind in Verbindung mit einer geprüften Rahmenabstützung nach neuester ECE Regelung geprüft und homologiert.

Wir verbauen SKA-Luftsitze.

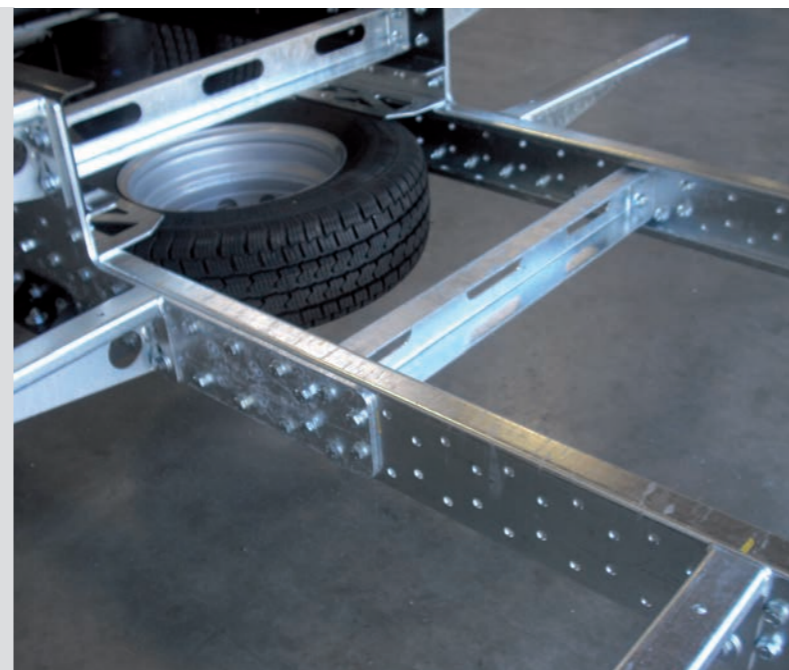


Meier – RAHMENABSENKUNG

LÖSUNGEN AUF WUNSCH ODER
AUS DEM BAUKASTEN

Durch die Absenkung des Rahmenniveaus wird sowohl der nutzbare Stauraum vergrößert als auch die Höhe der Ladekante reduziert. So schaffen wir Platz für Sperrgut, das an Ihrem Reiseziel nicht fehlen darf. Je nach Ausführung finden so Campingmöbel, Fahrräder, Roller, Motorräder, Quads oder PKW ihren sicheren Platz im Heck Ihres Reisemobils.

Natürlich sind unsere Absenkungen auf die Anhängerkupplungen abgestimmt – bis zu 3,5 t Anhängelast und nach ECE geprüft.



Meier – ANHÄNGERKUPPLUNG

FÜR EINE FESTE VERBINDUNG

Anhänger-Zugvorrichtung

Lösungen für Anhänger-Zugvorrichtungen für alle von uns gelieferten Rahmenabsenkungen; kombinierbar mit verschiedenen Flanschlageln für unterschiedliche Heckhöhen.

Optional:

Als abnehmbare Version erhältlich – kompatibel zu Ihren Wünschen und Anforderungen.

Unser Service für Sie: Auch nachrüstbar.

AKTIVES DÄMPFERSYSTEM/ VB-ActiveAir

Eine Kombination der bewährten VB-FullAir 4c Vollluftfederung mit dem neuen adaptiven VB-DynActive für beste Fahrwerkseigenschaften Ihres Reisemobils. Die Luftfederung gleicht unterschiedliche Beladungszustände über den Luftdruck im Federbalg aus, die variablen Stoßdämpfer regeln die Dämpfungskraft über ein Ventil. Komplette automatisch oder manuell.

Vorteile:

- 15% kürzere Bremswege
- Höhere Fahrstabilität
- Weniger Seitenneigung
- Geringere Nick- und Wankbewegungen
- Reduzierte Seitenwindempfindlichkeit
- Kein Aufschaukeln
- Stufenweise (1-5) einstellbar – von sportlich straff bis weich und komfortabel

Innerhalb von nur 6 Millisekunden können sich die Stoßdämpfer von minimaler auf maximale Dämpfungskraft verstellen.

Im Ruhezustand kann das Fahrwerk mit der Auto-Level-Funktion der Luftfederung ausgerichtet werden und das Wanken im Stand minimieren.

Nachrüstung möglich.

Lieferbar ab Ende 2016



ALLRADTECHNIK

Die Verbindung der Eigenschaften des IVECO Daily C mit der ausgereiften Allrad-Technik, ergibt ein vielseitig einsetzbares Reisemobil.

"IVECO Daily 4x4 All-Road" mit Längs- und Hinterachsdifferentialsperre.

Optional:

Von 3,5 t – 5 t ist eine 100% Differentialsperre an der Vorderachse erhältlich.

Vorteile:

- Permanenter Allradantrieb mit variabler Kraftverteilung
- Geländeuntersetzung (i=2,5)
- Bis zu drei vom Fahrerhaus sperrbaren 100%-igen Differentialsperren
- Elektronische Anti-Schlupfregelung



BREITERE VORDERACHSE

Für IVECO Daily 6 t - 7,49 t auch als Nachrüstlösung verfügbar. Auflastung der Vorderachse bis 2.900 kg, in Kombination mit Vorderachsluftfederung erhältlich.

Vorteile:

- Höhere Fahrstabilität
- Geringere Wankneigung
- Besseres Design



UNSER KNOW-HOW & UNSERE KOMPETENZ

für Ihr individuelles Reisemobil



Fahrzeugbau Meier GmbH
In der Herrnau 7 · 90518 Altdorf - Ludersheim

Telefon: 091 87 - 90 89 78-0 · Telefax: 091 87 - 90 89 78-31
E-Mail: info@fahrzeugbau-meier.de

Besuchen Sie uns unter:
www.fahrzeugbau-meier.de