

# CHASSIS FÜR TINY HOUSES MIT EU-KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG (CoC)



# CHASSIS FÜR TINY HOUSES

## Das Fundament für Ihr mobiles Zuhause

### Mobil. Flexibel. Modular.

Lebenskonzepte im Wandel erfordern auch neue Wohnideen. Wir bieten das stabile Fundament für das Wohnen auf Rädern. Intelligente Fertigungskonzepte und jahrzehntelange Erfahrung in der Fertigung hochwertiger Fahrwerkskomponenten für Anhänger sichern eine besonders gute Qualität und Langlebigkeit.

### MODULARES RAHMENKONZEPT

Der modulare Rahmenaufbau ermöglicht unterschiedliche Aufbaulängen und individuelle Aufbauten.

### INTEGRIERTE BELEUCHTUNG

Die Beleuchtung ist bereits in unseren Chassis integriert.



### PATENTIERTE VERBINDUNG

Die formschlüssigen Schernockenverschraubungen sorgen für perfekte Verbindungen am Chassis. Im Bereich der Auflageflächen des Aufbaus werden Flachrandschrauben verwendet, sodass nur eine geringe Störkontur entsteht.

### SCHWERLASTSTÜTZEN

Das Fahrgestell ist mit genau abgestimmten Stützen ausgestattet. Optional können an den vorbereiteten Aufnahmepunkten weitere AL-KO Stützensysteme verwendet werden.

**CoC**

**CoC-Papiere (Certificate of Conformity) sind „EU-Konformitätsbescheinigungen“.**

Diese Dokumente müssen jedem Fahrzeug beigelegt werden, das den genehmigten Typ erfüllt, und werden bei einem Neukauf ausgehändigt. Sie dienen als Nach-

weis dafür, dass das Tiny House Chassis den EU-Normen entspricht und eine EU-Typgenehmigung erhalten hat. Das CoC-Dokument enthält alle technischen Merkmale und Daten des Fahrzeugs, die für die Zulassung erforderlich sind, wie Maße, Gewichte, Reifengröße und Bauteile (Auflaufeinrichtung, Kupplung, etc.).

## MEHRFACH GETESTET

AL-KO Chassis durchlaufen in unserer Versuchsabteilung einen mehrstufigen Prüfungsprozess. Dabei finden Fahrgestellprüfungen auf Kopfsteinpflaster, geflickten Asphaltstrecken und Schlaglochstrecken statt. Die Testlänge entspricht 100.000 km mitteleuropäischer Straßen.

## LANGE LEBENSDAUER

Die feuerverzinkten Chassis-Komponenten bieten einen zuverlässigen Korrosionsschutz.



## VORGESPANNTER RAHMEN

Geringere Verwindung und geringere bis keine Durchbiegung.

## COC

**Certificate of Conformity**  
EU-Konformitätsbescheinigung für montierte Serien-Chassis liegt vor.



## MASSHALTIGKEIT

Durch die hohe Maßhaltigkeit des Chassis und des vorgegebenen Lochbildes in den Rahmenteilen kann der Aufbau passgenau vorgefertigt und montiert werden.

## VERSCHIEBBARES ACHSMODUL

Bei unseren Hochladern ist zur nachträglichen Justierung der Stützlast am Kupplungspunkt das Achsmodul verschiebbar gestaltet und kann in einem Raster von 40 mm verschoben werden.

AL-KO Hochlader Chassis 3,5 t (2-Achser)

Durch das CoC ist AL-KO offiziell als Hersteller der **montierten** Tiny House Chassis anerkannt, die nach Auslieferung sofort zugelassen werden können.

**Das COC ist nur für montierte Serienchassis** ab Werk möglich und nicht für unmontierte Chassis.

Das CoC erleichtert die Zulassung, insbesondere wenn das Fahrzeug in einem anderen EU-Land angemeldet werden soll.

**BITTE BEACHTEN SIE:**  
Für Länder außerhalb der EU bitte separat anfragen.

**CoC**

# TECHNISCHE DATEN & VARIANTEN

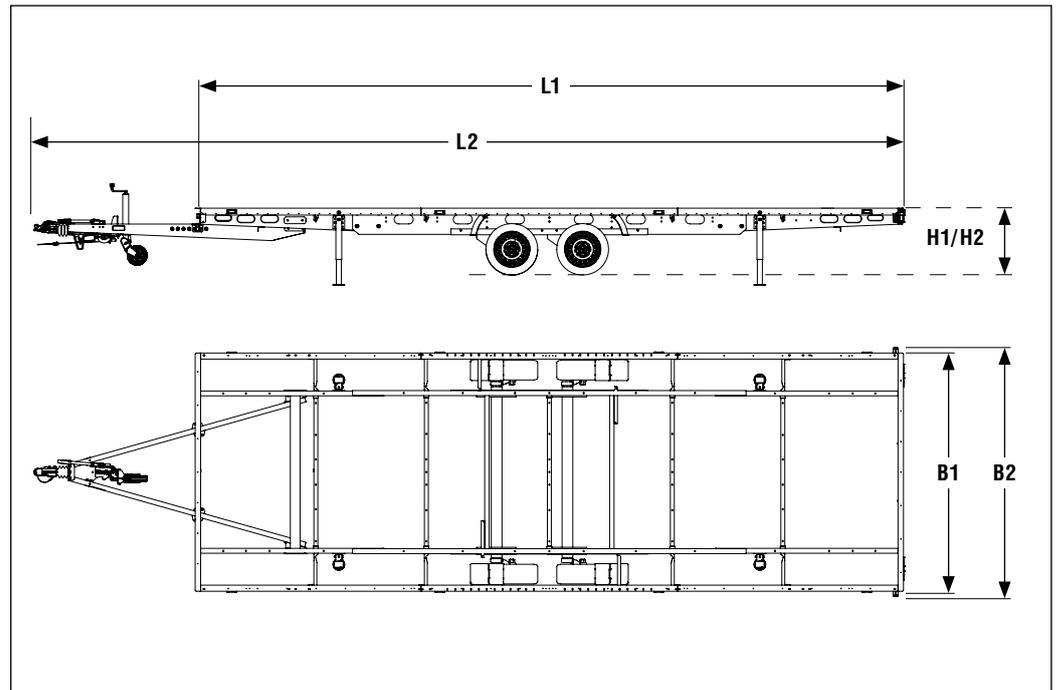
## Hochlader Chassis 2-Achser

### Lieferumfang:

- | Schwerlaststützen
- | Kurbel lose
- | Kotflügel
- | Beleuchtung
- | Vollautomatisches Stützrad
- | Bereifung: 195/50 R13C
- | Auflaufeinrichtung Profi V
- | Kugelkupplung
- | Unterlegkeile

### Auslieferungszustand:

- | komplett montiert
- | inkl. COC-Papiere für Serien-Chassis (siehe Tabelle)



Achseinheit verschiebbar: **2-Achser** vorne ca. 220 mm / hinten ca. 580 mm

### AL-KO Hochlader Chassis 3,5 t (2-Achser)

Materialnummer	L1 Ladelänge [mm]	L2 Gesamtlänge [mm]	B1 Ladebreite [mm]	B2 Gesamtbreite [mm]	H1 Ladehöhe Oberkante Rahmen unbelastet ca. [mm]	H2 Ladehöhe Oberkante Rahmen belastet ca. [mm]	Zuladung ca. [kg]	Gewicht Chassis kpl. ca. [kg]	Achsen
1707375	5.400	7.008	2.440	2.550	684	634	2.885	615	2
1707376	6.000	7.608	2.440	2.550	684	634	2.845	655	2
1707377	6.600	8.208	2.440	2.550	684	634	2.825	675	2
1707378	7.200	8.808	2.440	2.550	684	634	2.815	685	2
1707379	7.800	9.408	2.440	2.550	684	634	2.780	720	2
1707713	8.400	10.008	2.440	2.550	684	634	2.765	735	2

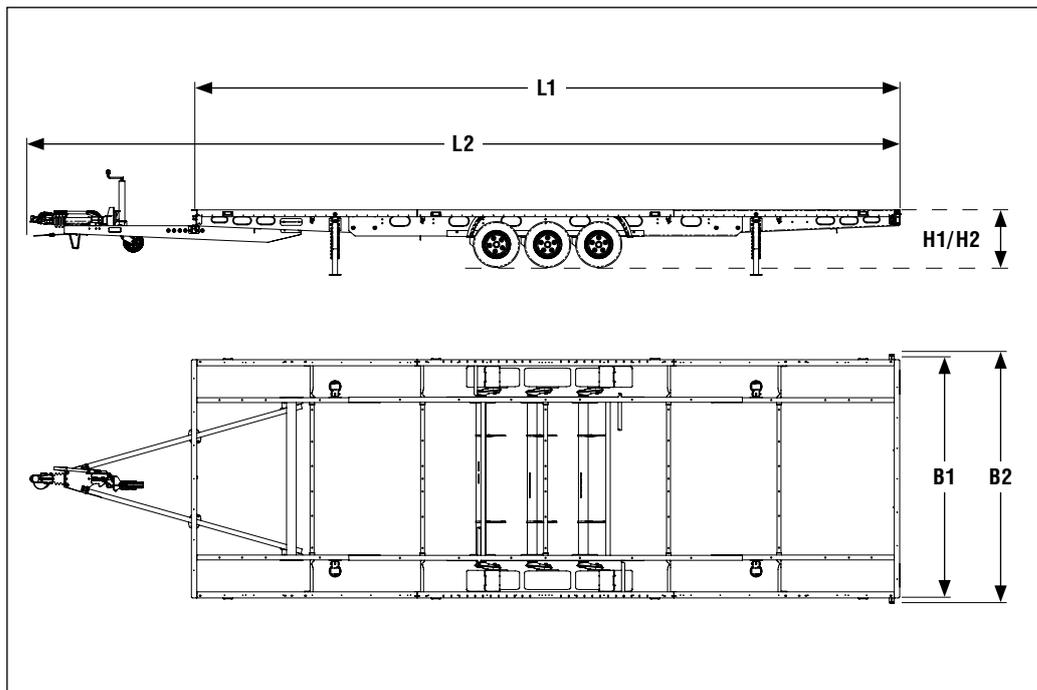
# Hochlader Chassis 3-Achser

## Lieferumfang:

- | Schwerlaststützen
- | Kurbel lose
- | Kotflügel
- | Beleuchtung
- | Vollautomatisches Stützrad
- | Bereifung: 195/55 R10C
- | Aufauffeinrichtung Profi V
- | Kugelkupplung
- | Unterlegkeile

## Auslieferungszustand:

- | komplett montiert
- | inkl. COC-Papiere für Serien-Chassis (siehe Tabelle)



Achseinheit verschiebbar: **3-Achser** vorne ca. 200 mm / hinten ca. 440 mm

## AL-KO Hochlader Chassis 3,5 t (3-Achser)

Materialnummer	L1 Ladelänge [mm]	L2 Gesamtlänge [mm]	B1 Ladebreite [mm]	B2 Gesamtbreite [mm]	H1 Ladehöhe Oberkante Rahmen unbelastet ca. [mm]	H2 Ladehöhe Oberkante Rahmen belastet ca. [mm]	Zuladung ca. [kg]	Gewicht Chassis kpl. ca. [kg]	Achsen
1707380	5.400	7.012	2.440	2.550	590	540	2.825	675	3
1707381	6.000	7.612	2.440	2.550	590	540	2.815	685	3
1707382	6.600	8.212	2.440	2.550	590	540	2.795	705	3
1707383	7.200	8.812	2.440	2.550	590	540	2.780	720	3
1707384	7.800	9.412	2.440	2.550	590	540	2.760	740	3
1707714	8.400	10.012	2.440	2.550	590	540	2.740	760	3

# TECHNISCHE DATEN & VARIANTEN

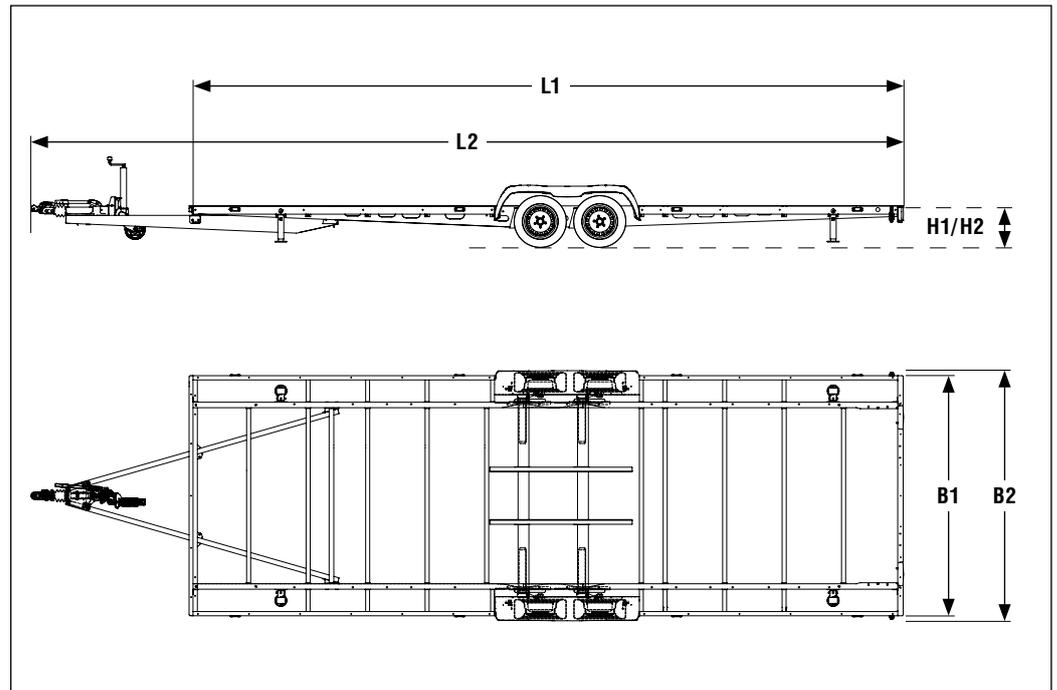
## Tieflader Chassis 2-Achser

### Lieferumfang:

- | Schwerlaststützen
- | Kurbel lose
- | Kotflügel
- | Beleuchtung
- | Vollautomatisches Stützrad
- | Bereifung: 195/50 R13C
- | Aufauffeinrichtung Profi V
- | Kugelkupplung
- | Unterlegkeile

### Auslieferungszustand:

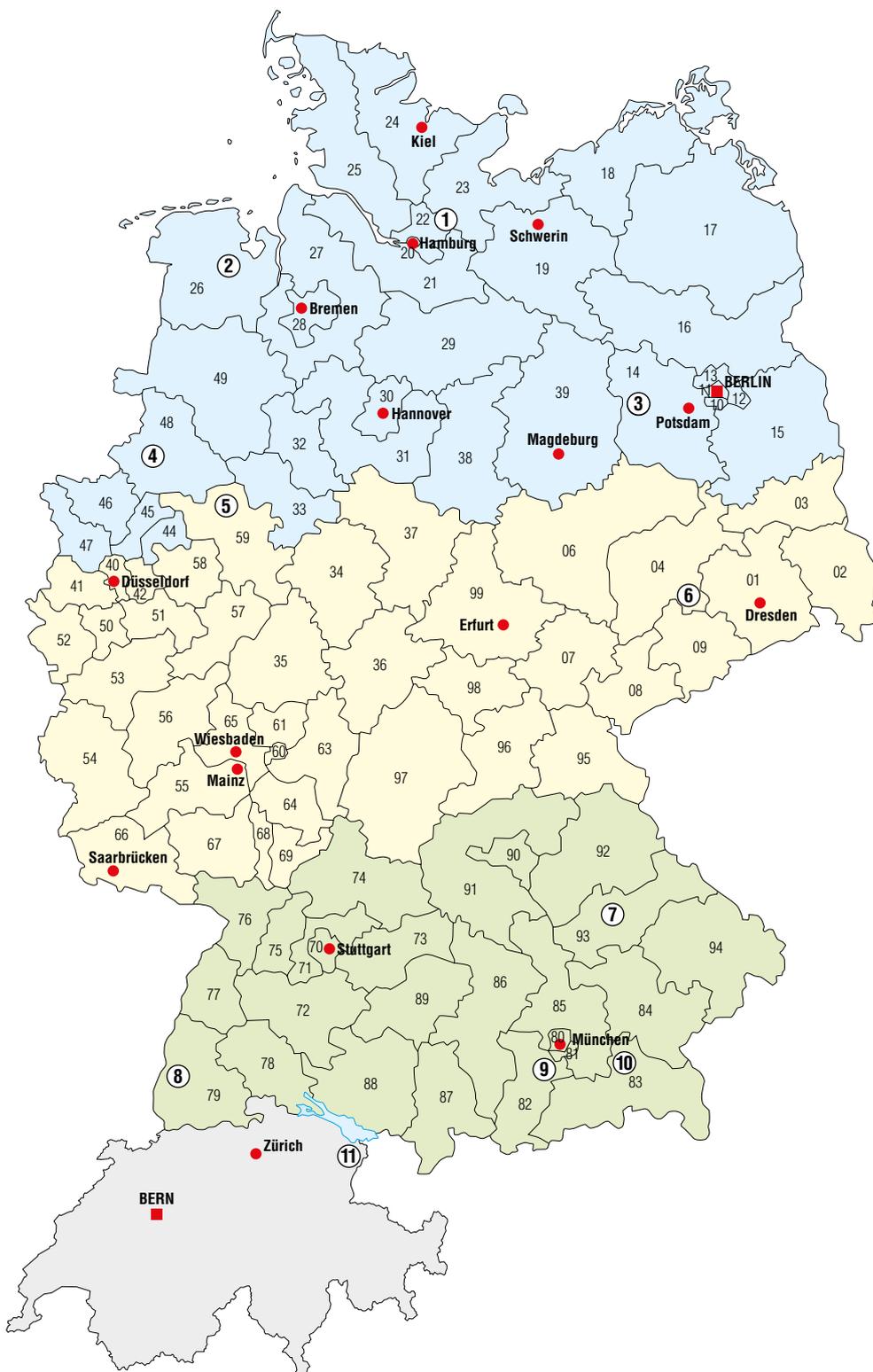
- | komplett montiert
- | inkl. COC-Papiere für Serien-Chassis (siehe Tabelle)



### AL-KO Tieflader Chassis 3,5 t

Materialnummer	L1 Ladelänge [mm]	L2 Gesamtlänge [mm]	B1 Ladebreite [mm]	B2 Gesamtbreite [mm]	H1 Ladehöhe Oberkante Rahmen unbelastet ca. [mm]	H2 Ladehöhe Oberkante Rahmen belastet ca. [mm]	Zuladung ca. [kg]	Gewicht Chassis kpl. ca. [kg]	Achsen
1707539	5.400	6.952	2.440	2.550	471	421	2.905	595	2
1707540	6.000	7.552	2.440	2.550	471	421	2.885	615	2
1707450	6.600	8.152	2.440	2.550	471	421	2.865	635	2
1707533	7.200	8.752	2.440	2.550	471	421	2.845	655	2
1707541	7.800	9.352	2.440	2.550	471	421	2.825	675	2
1708106	8.400	9.952	2.440	2.550	471	421	2.805	695	2

# AL-KO Partner Tiny House



- ① Felix Kröger Fahrzeugbau e.K.**  
 Rudolf-Diesel-Straße 2  
 22941 Bargteheide  
 Tel. +49 4532 4088887  
 info@kroeger.de  
 www.aluliner.com
- ② Rauert Reisemobile GmbH**  
 Vosskamp 5  
 26655 Westerstede  
 Tel. +49 4488 7649311  
 info@rauert-reisemobile.de  
 www.rauert-reisemobile.de
- ③ Felix Kröger Fahrzeugbau e.K.**  
 Am Industriegelände 3  
 14772 Brandenburg an der Havel  
 Tel. +49 33817 817999960  
 info@kroeger.de  
 www.aluliner.com
- ④ Anhängercenter A31**  
 Siemensstraße 29  
 48619 Heek  
 Tel. +49 2568 3882-26  
 info@anhaengercenter-a31.de  
 www.anhaengercenter-a31.de
- ⑤ ATB Fahrzeugtechnik GmbH**  
 Industriestraße 10  
 59602 Rülthen  
 Tel. +49 2952 97093-0  
 info@atb-service.de  
 www.atb-service.de
- ⑥ Nico Fahrzeugteile GmbH**  
 Gärtitzer Str. 7  
 04720 Großweitzschen  
 Tel. +49 7066 9911631  
 kontakt@nico.info  
 www.nico.info/tiny-house
- ⑦ auwegKARTELL UG**  
 Auweg 24  
 93055 Regensburg  
 Tel. +49 1786 820847  
 plank@auwegkartell.de  
 www.tinynerds.de
- ⑧ Engler GmbH**  
 Im Mittelfeld 28  
 79426 Buggingen  
 Tel. +49 7631 9387523  
 info@anhaenger-engler.de  
 www.anhaenger-engler.de
- ⑨ Designwerker GmbH**  
 Fraunhoferstraße 9a  
 82377 Penzberg  
 Tel. +49 8856 936193  
 info@hiloft.de  
 www.hiloft.de
- ⑩ OrthoDorn**  
 Isarstraße 1  
 83026 Rosenheim  
 Tel. +49 8031 809 33 60  
 info@orthodorn.de  
 www.orthodorn.com
- ⑪ Caron Fahrzeugtechnik AG**  
 Eichenstrasse 15  
 9450 Altstättten  
 Tel. +41 71 7636340  
 info@caron-fahrzeugtechnik.ch  
 www.caron-fahrzeugtechnik.ch

<p><b>■ Gebietsverkaufsleiter Nord</b>                      Pierre Auf dem Brinke                      Tel. +49 160 90941404                      pierre.aufdembrinke@alko-tech.com</p>	<p><b>■ Gebietsverkaufsleiter Süd</b>                      Wolfgang Müller                      Tel. +49 170 7935585                      wolfgang.mueller@alko-tech.com</p>
<p><b>■ Gebietsverkaufsleiter Mitte</b>                      Joachim Götzl                      Tel. +49 151 6276 9906                      joachim.goetzl@alko-tech.com</p>	<p><b>■ Verkaufsleiter Deutschland/Schweiz</b>                      Jürgen Groß                      Tel. +49 151 12288741                      juergen.gross@alko-tech.com</p>

# **AL-KO**

**QUALITY FOR LIFE**

Member of **DEXKO**  
GLOBAL

**ALOIS KOBER GMBH**

Ichenhauser Str. 14

89359 Kötz

Germany

+49 8221 97-0

info@alko-tech.com

**www.alko-tech.com**

**ALOIS KOBER GMBH**

**Niederlassung SAWIKO**

Ringstraße 3

49434 Neuenkirchen-Vörden

+49 5493 - 99 220

info@sawiko.de

**www.sawiko.com**

Bestell-Nr. 499 810 C – Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen.  
Ausgabe 04/2024