

AL-KO

QUALITY FOR LIFE

Member of **DEXKO**
GLOBAL

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 Aufbauhöhen 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 Flachrundsrauben 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-

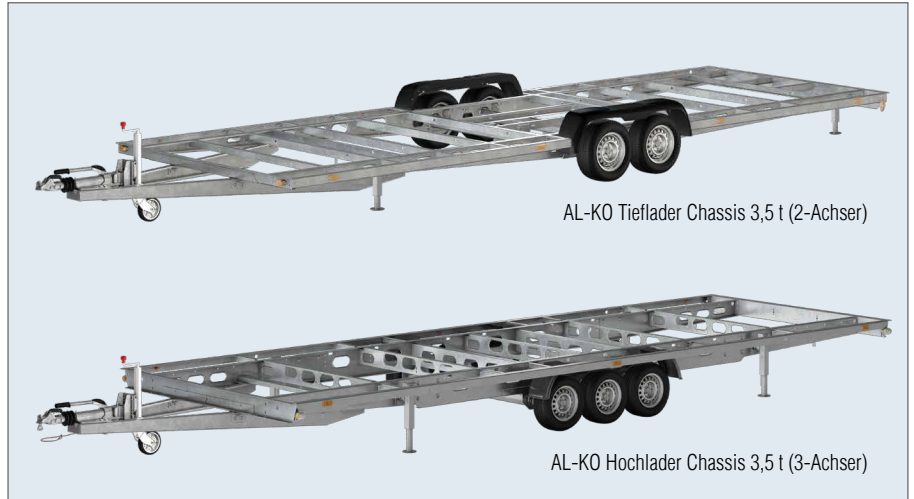
weis dafür, dass das Tiny House Chassis den EU-Normen entspricht und eine EU-Typgenehmigung erhalten hat. Das CoC-Dokument enthält alle technischen Merkmale und Daten des Fahrzeugs, die für die Zulassung erforderlich sind, wie Maße, Gewichte, Reifengröße und Bauteile (Auflaufeinrichtung, Kupplung, etc.).

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

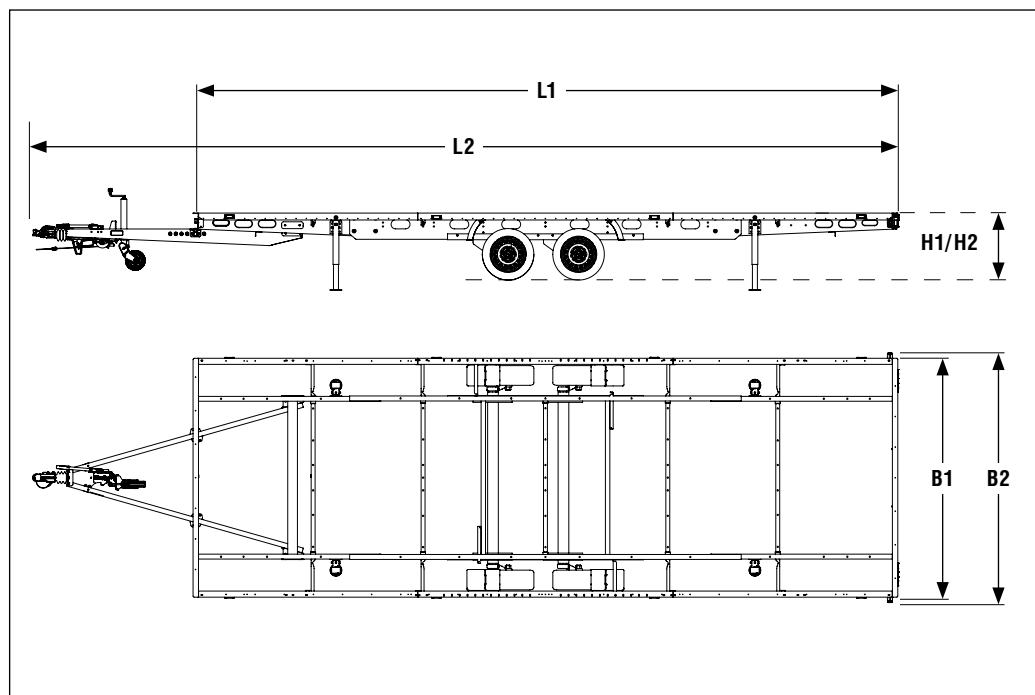
Hochlader Chassis 2-Achser

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)

Material-nummer	L1 Lade-länge [mm]	L2 Gesamt-länge [mm]	B1 Lade-breite [mm]	B2 Gesamt-breite [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

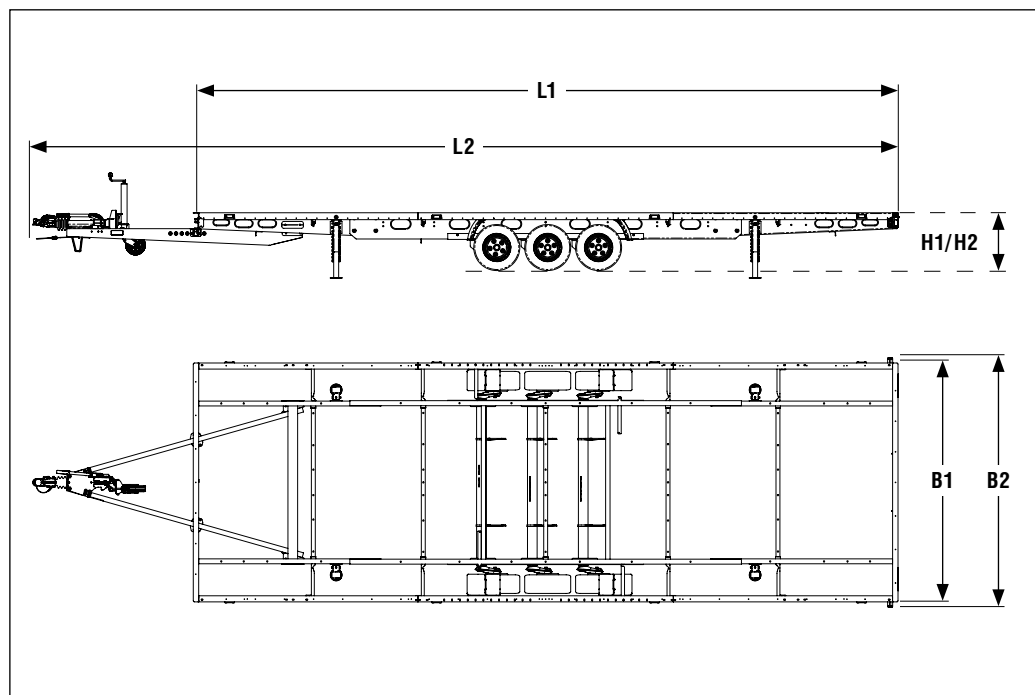
Hochlader Chassis 3-Achser

Lieferumfang:

- | Schwerlaststützen
- | Kurbel lose
- | Kotflügel
- | Beleuchtung
- | Vollautomatisches Stützrad
- | Bereifung: 195/55 R10C
- | Auflaufeinrichtung 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)

Material-nummer	L1 Lade-länge [mm]	L2 Gesamt-länge [mm]	B1 Lade-breite [mm]	B2 Gesamt-breite [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

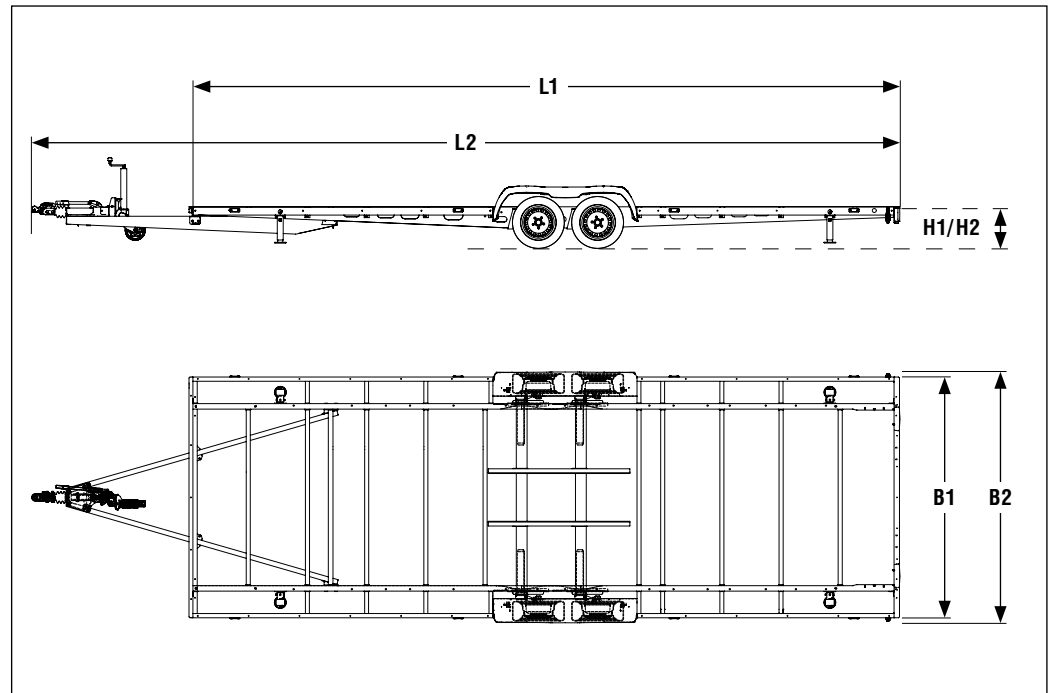
Tieflader Chassis 2-Achser

Lieferumfang:

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

Auslieferungszustand:

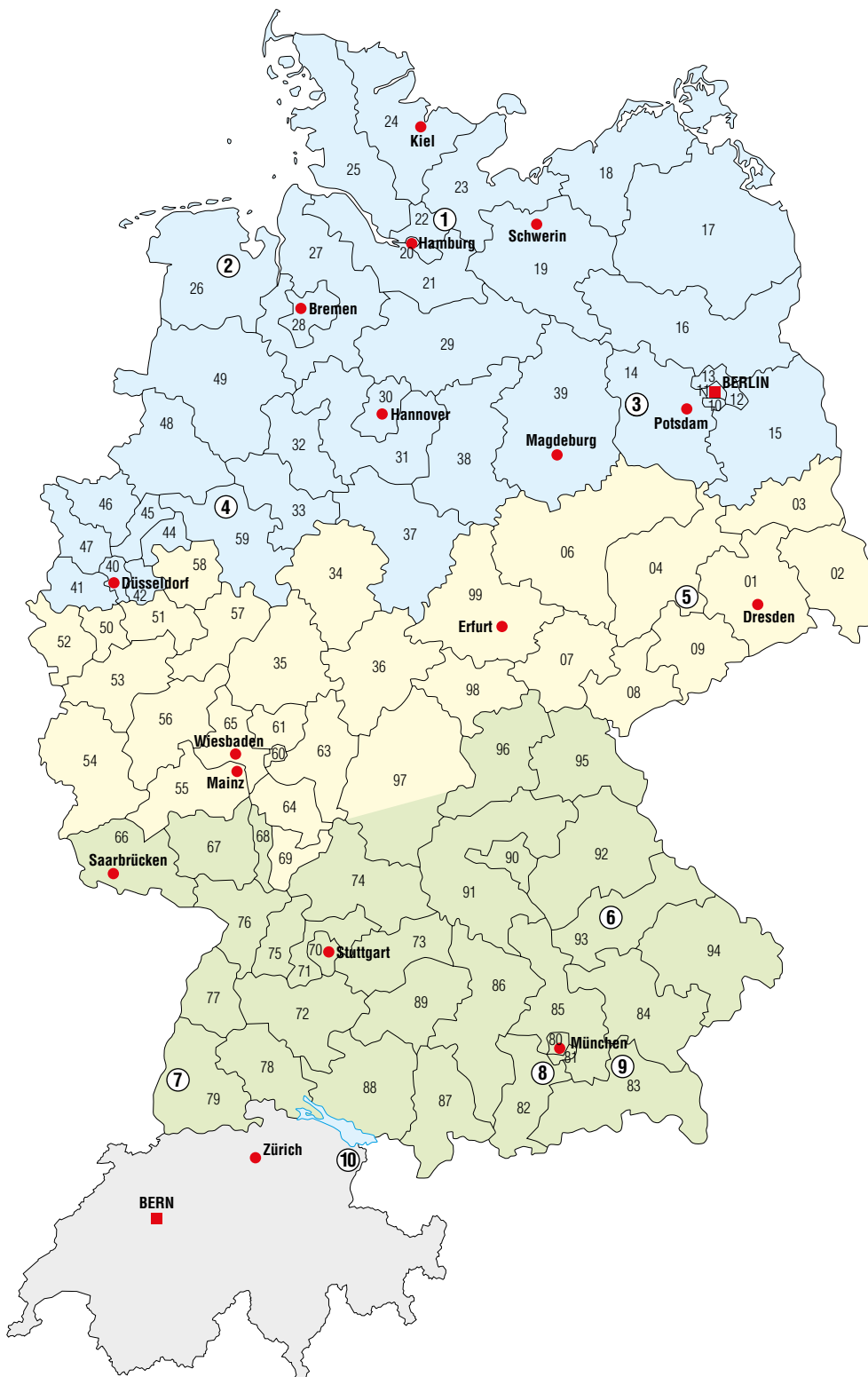
- | komplett montiert
- | inkl. COC-Papiere für Serien-Chassis (siehe Tabelle)



AL-KO Tieflader Chassis 3,5 t

Material-nummer	L1 Lade-länge [mm]	L2 Gesamt-länge [mm]	B1 Lade-breite [mm]	B2 Gesamt-breite [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



Gebietsverkaufsleiter Nord
Pierre Auf dem Brinke
Tel. +49 160 90941404
pierre.aufdembrinke@alko-tech.com

Gebietsverkaufsleiter Mitte
Jürgen Groß
Tel. +49 151 12288741
juergen.gross@alko-tech.com

Gebietsverkaufsleiter Süd
Wolfgang Müller
Tel. +49 170 7935585
wolfgang.mueller@alko-tech.com

Gebietsverkaufsleiter Schweiz
Philipp Nief
Tel. +49 160 98754980
philipp.nief@alko-tech.com

① Felix Kröger Fahrzeugbau e.K.
Rudolf-Diesel-Straße 2
22941 Bargteheide
Tel. +49 4532 4088887
info@kroeger.de
www.aluliner.com

② Raurt Reisemobile GmbH
Voskamp 5
26655 Westerstede
Tel. +49 4488 7649311
info@raurt-reisemobile.de
www.raurt-reisemobile.de

③ Felix Kröger Fahrzeugbau e.K.
Am Industriegebiet 3
14772 Brandenburg an der Havel
Tel. +49 33817 817999960
info@kroeger.de
www.aluliner.com

④ ATB Fahrzeugtechnik GmbH
Industriestraße 10
59602 Rützen
Tel. +49 2952 97093-0
info@atb-service.de
www.atb-service.de

⑤ Nico Fahrzeugteile GmbH
Gärtitzer Str. 7
04720 Großweitzschen
Tel. +49 7066 9911631
kontakt@nico.info
www.nico.info/tiny-house

⑥ auwegKARTELL UG
Auweg 24
93055 Regensburg
Tel. +49 1786 820847
plank@auwegkartell.de
www.tinynerds.de

⑦ Engler GmbH
Im Mittelfeld 28
79426 Buggingen
Tel. +49 7631 9387523
info@anhaenger-engler.de
www.anhaenger-engler.de

⑧ Diesignwerker GmbH
Fraunhoferstraße 9a
82377 Penzberg
Tel. +49 8856 936193
info@hiloft.de
www.hiloft.de

⑨ OrthoDorn
Isarstraße 1
83026 Rosenheim
Tel. +49 8031 809 33 60
info@orthodorn.de
www.orthodorn.com

⑩ Caron Fahrzeugtechnik AG
Eichenstrasse 15
9450 Altstätten
Tel. +41 71 7636340
info@caron-fahrzeugtechnik.ch
www.caron-fahrzeugtechnik.ch



www.alko-tech.com

Member of **DEXKO**
G L O B A L

499887 B – 09/2025

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.
Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen.