

PremiumPartner
von Volkswagen Nutzfahrzeuge

AL-KO
QUALITY FOR LIFE

VOLKSWAGEN TRANSPORTER **AL-KO NUTZFAHRZEUG-CHASSIS**



AL-KO FAHRZEUGTECHNIK

BETTER TOGETHER – TEIL VON DEXKO



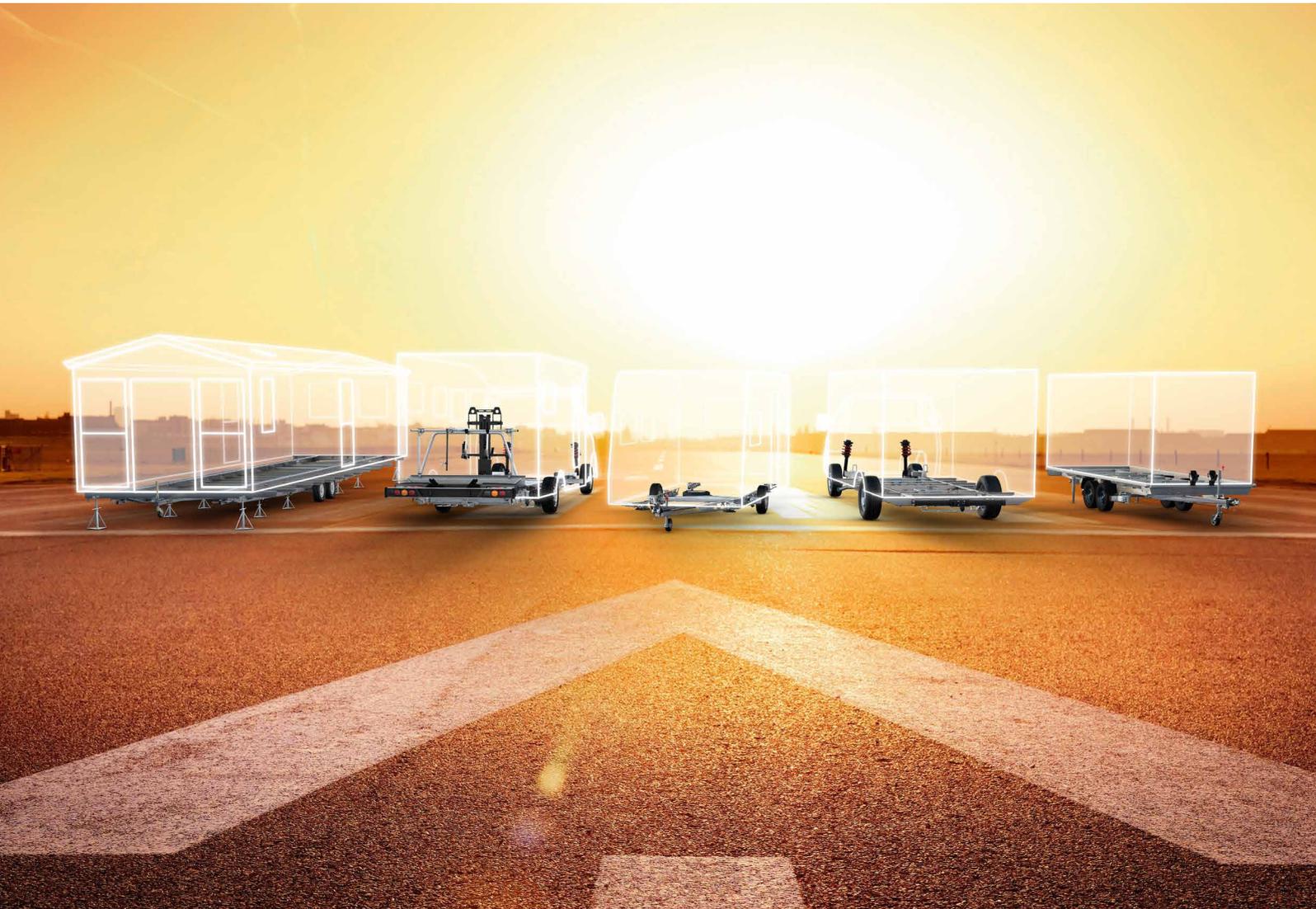
DEXKO[®]
G L O B A L

GEMEINSAME WELTWEITE QUALITÄTSFÜHRERSCHAFT

DexKo Global hat Kunden auf allen sechs Kontinenten, gilt als Qualitätsführer in all seinen belieferten Märkten und steht durch intensive Forschungs- und Entwicklungsarbeit für kontinuierliche Verbesserungen und Innovationen.

Mit der jahrzehntelangen Erfahrung der beiden Tochterunternehmen Dexter Axle und AL-KO Vehicle Technology nimmt das Unternehmen Kurs auf einen jährlichen Umsatz von 2 Milliarden US-Dollar.

QUALITY FOR LIFE



UNSER ANTRIEB: WIE WIR QUALITÄT DENKEN

Unser Antrieb ist das Leben der Menschen durch Qualität zu verbessern. Von den Wurzeln in einer kleinen Dorfschmiede bis zum Weltkonzern ist unsere DNA immer gleich geblieben: Quality for life.

Die höchste Produktqualität resultiert aus dem Streben nach konsequenter Optimierung, fundiertem Wissen und der Sicherheit der Verlässlichkeit. Innovationen entstehen durch bewährte Entwicklung und unsere Testkompetenz. Stetige Veränderung ist der Treiber für Lösungen. Die Bereitschaft und Kompetenz zur Veränderung befähigt uns, jederzeit Lösungen für jegliche Herausforderungen zu finden. In unseren Entwicklungszentren bringen wir Innovationen und Weiterentwicklungen durch bewährte Entwicklungs- und Testkompetenz zur Marktreife.

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Wir setzen Maßstäbe in der Transporterklasse mit dem AL-KO CHASSIS und sind Spezialisten für innovative und intelligente Lösungen zur Fuhrpark-Optimierung.

Die Grundlage bilden unsere variablen Leichtbau-Chassis mit Breitspurfahrwerk und Einzelradaufhängung. Das ist die Basis für mehr Nutzlast, mehr Ladevolumen, mehr Ergonomie – und deutlich mehr Wirtschaftlichkeit.



FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Forschung und Entwicklung sind bei AL-KO von der ersten Idee bis hin zur Fertigung fest in den Produktentstehungsprozess eingebunden. Das Ergebnis: Innovative Lösungen, die höchsten Ansprüchen genügen. In enger Abstimmung und Zusammenarbeit mit der Versuchsabteilung bringen unsere Ingenieure im neuen Technologiezentrum tagtäglich einzelne Komponenten, Baugruppen und auch fertige Produkte an ihre Grenzen.

Stolz sind wir auf unsere maßgeschneiderten, hochmodernen Versuchsanlagen, die härteste Lebensdauer- und Verschleißtests unter realen Einsatzbedingungen ermöglichen. Sie bieten in unserem Marktumfeld einzigartige Möglichkeiten für Tests von Einzelkomponenten und Gesamtfahrzeugen. Nur was als einwandfrei begutachtet wird, erhält am Ende unsere Auszeichnung „Quality for Life“ !



AL-KO NUTZFAHRZEUG-CHASSIS BIS 3,5 t zGG

MIT UNBEDENKLICHKEITSBESCHEINIGUNG VON VW NUTZFAHRZEUGE

MEHR LADEVOLUMEN

Variable Radstände ermöglichen in Verbindung mit den angebotenen Überhangvarianten die maßgeschneiderte Lösung für nahezu alle Transportprobleme bei optimaler Lastverteilung und bester Fahrstabilität. Darüber hinaus bietet Ihnen die breitere Hinterachsspur größere Flexibilität und ca. 100 mm mehr Durchladebreite.

BREITSPURFAHRWERK

Die wartungsfreie Hinterachse mit breiter Achsspur optimiert das Fahrverhalten und sorgt für bestmögliche Fahrsicherheit und überzeugenden Fahrkomfort.

ESP / ESC

Für AL-KO CHASSIS auf Basis Volkswagen Transporter steht ESP/ESC (Elektronisches Stabilitätsprogramm / Electronic Stability Control) serienmäßig zur Verfügung (mit Premium Partner Unbedenklichkeitsbescheinigung von Volkswagen Nutzfahrzeuge).

**ESP / ESC
serienmäßig!**



BEQUEMES BE- UND ENTLADEN

Für ein Bequemes und Komfortables Be- und Entladen der Fahrzeuge, ist in Verbindung mit einem Hilfsrahmen der Anbau einer Ladebordwand möglich.

PremiumPartner
von Volkswagen Nutzfahrzeuge



MEHR ZULADUNG

Dank intelligenter Technologie.

LANGE LEBENSDAUER

Feuerverzinkte Anschlussflansche und Chassis-Komponenten garantieren maximal zuverlässigen Korrosionsschutz.



SERVICE-FREUNDLICH

Geschraubte Rahmenteile sind äußerst servicefreundlich und ermöglichen damit kürzere Standzeiten bei Reparaturen.

LÄNGSLENKERACHSE MIT DREHSTABFEDERUNG

Die Einzelradaufhängung bietet in Verbindung mit speziell abgestimmten Federstäben und den Hochleistungs-Radstoßdämpfern PKW-ähnlichen Federungskomfort und optimale Sicherheit.

BASISFAHRZEUG

Transporter 6.1 Pritschenwagen mit langem Radstand und Einzelkabine

Seitenblinker Kategorie 6

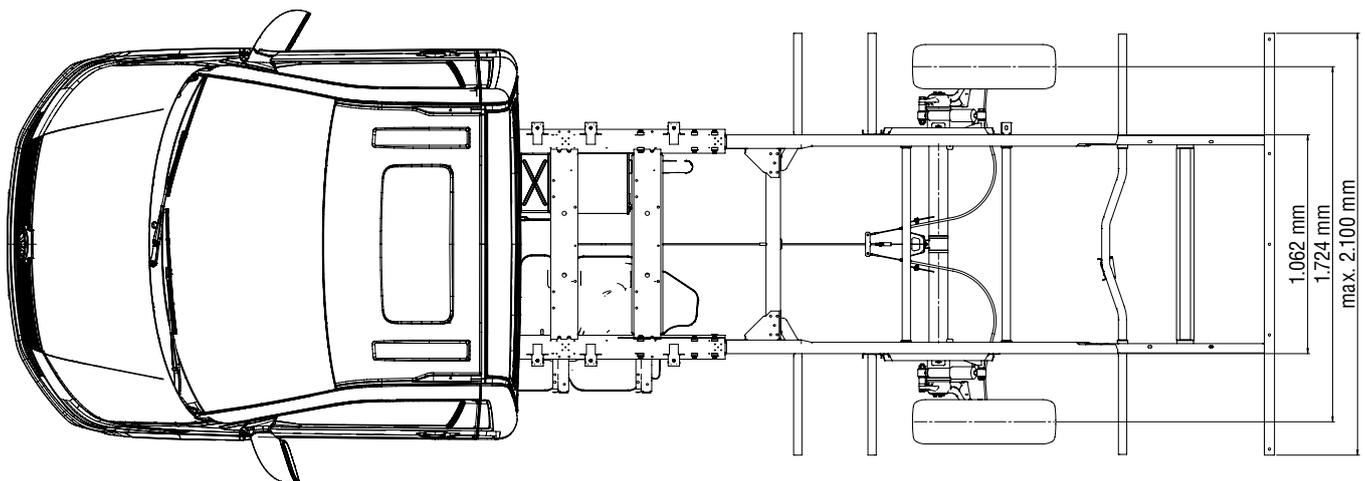
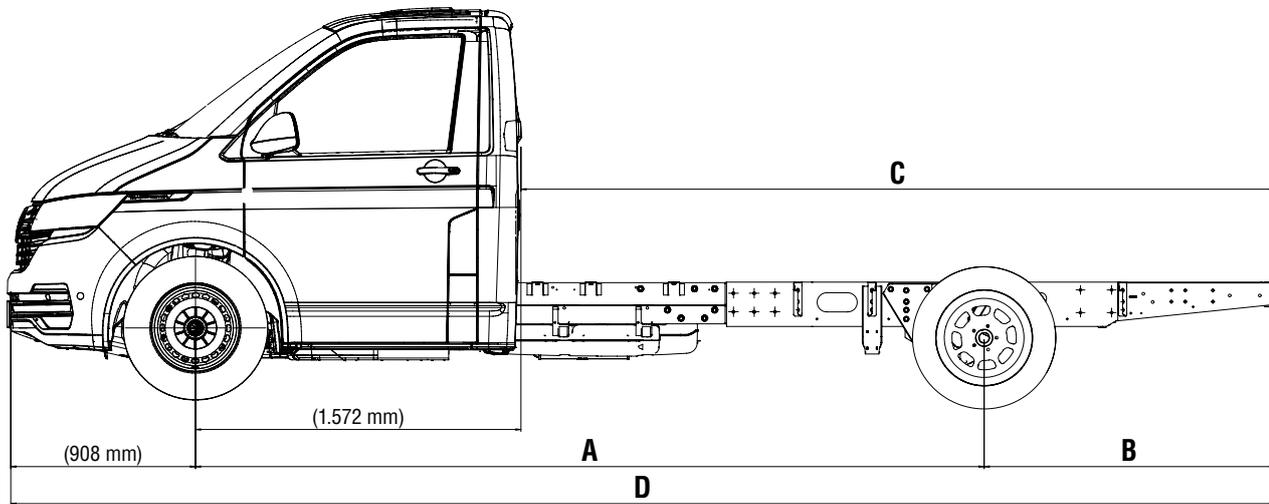
Für Fahrzeuge mit einer Gesamtlänge von über 6 m ist ein Seitenblinker der Kategorie 6 gesetzlich vorgeschrieben.

Die notwendigen Bestellanforderungen sind zu beachten. Diese erhalten Sie hier:

www.al-ko-tech.com/de/kontaktformular-nutzfahrzeug



TECHNISCHE DATEN



STANDARD ABMESSUNGEN¹⁾

1) Weitere Baumaße auf Anfrage und nach technischer Abstimmung möglich.

| | Größe S | Größe M | Größe L | Größe XL | Größe XXL |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| AL-KO Art.-Nr. | 1724471 | 1724472 | 1724473 | 1724474 | 1724475 |
| A Radstand | 3.600 mm | 3.800 mm | 4.100 mm | 4.400 mm | 4.600 mm |
| B Chassisüberhang | 1.002 mm | 1.402 mm | 1.702 mm | 1.802 mm | 2.150 mm |
| C Rahmenlänge | 3.030 mm | 3.630 mm | 4.230 mm | 4.630 mm | 5.178 mm |
| D Gesamtfahrzeuglänge | 5.510 mm | 6.110 mm | 6.710 mm | 7.110 mm | 7.658 mm |

RAHMENHÖHE IM ACHSBEREICH HINTEN

(Circa-Werte)

| Reifengröße | Rahmenhöhe leer Auslieferungszustand AL-KO | Rahmenhöhe beladen max. zulässige Hinterachslast |
|--------------|---|---|
| 215/60 R17 C | ca. 670 mm | ca. 590 mm |

Änderungen der technischen Daten wie Gewichte, Achslasten und Abmessungen vorbehalten.

TYPENÜBERSICHT, ZULÄSSIGE GEWICHTE, ACHS- UND ANHÄNGELASTEN

| Handelsbezeichnung | Fahrzeugklasse | Motorausführung | Zulässiges Gesamtgewicht kg | Zulässige Vorderachslast kg | Zulässige Hinterachslast kg | Zulässige Anhängelast ²⁾ kg | Zulässiges Zuggesamtgewicht ³⁾ kg | Hinterachs- bremse | Brems- anlage |
|--------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------------|-----------------------|
| MC35T6 | M1 ¹⁾ /N1 | 2,0 TDI (110 kW) | 3.500 | 1.710 | 1.900 | 2.000 | 5.200 (SG) 5.300 (AG) | Scheibe | ESP/ESC ⁴⁾ |

¹⁾ M1 mit besonderer Zweckbestimmung

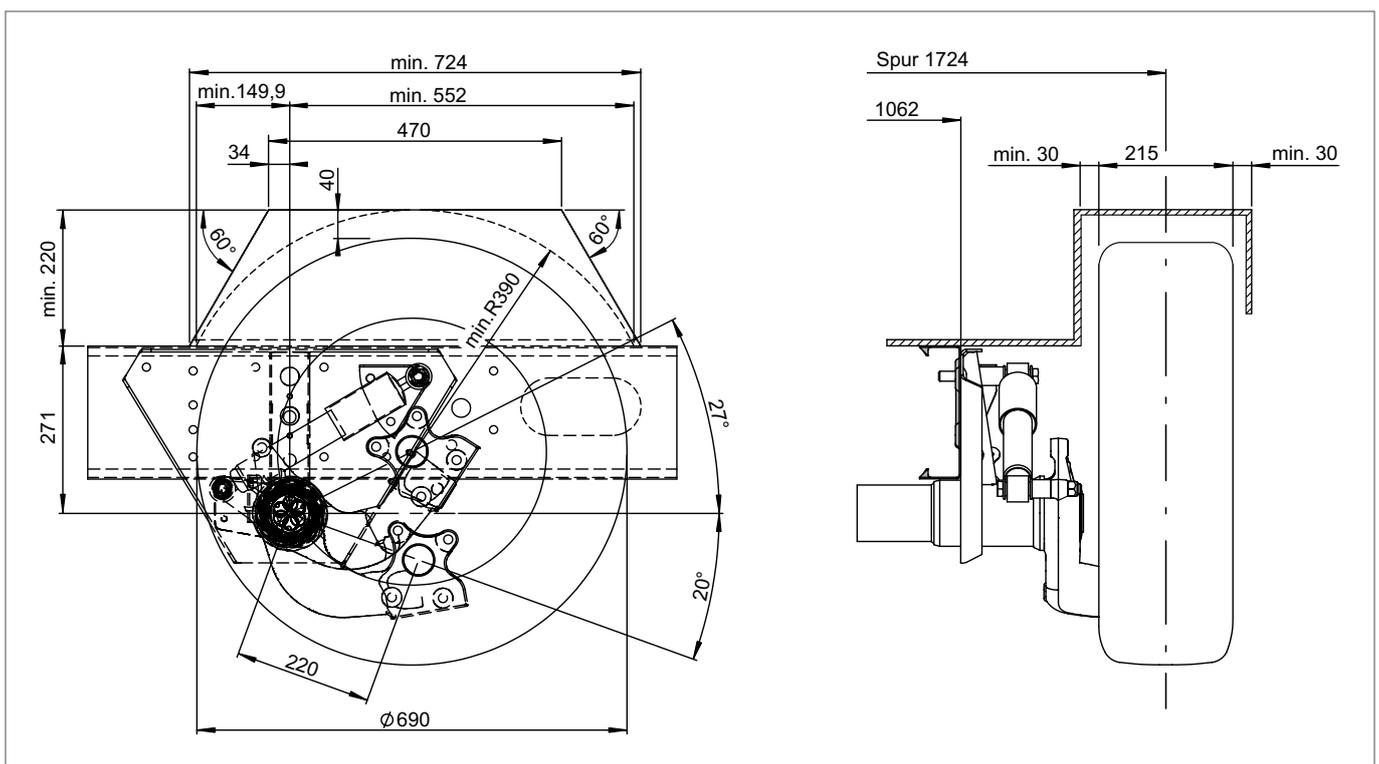
²⁾ Zulässiges Zuggesamtgewicht beachten!

³⁾ SG = Schaltgetriebe /

AG = 7G-DSG-Automatikgetriebe

⁴⁾ Für die Aktivierung des ESP/ESC Systems ist die Angabe der Schwerpunkthöhe des Gesamtfahrzeuges im endausgebauten Zustand erforderlich. Wird diese Schwerpunkthöhe bei der Bestellung des Fahrzeuges an AL-KO übermittelt aktiviert AL-KO das passende ESP/ESC System. Übermittelt der Kunde AL-KO keine verbindliche Schwerpunkthöhe wird AL-KO ab Werk das ESP/ESC System für die Schwerpunkthöhe von 850 bis 950 mm aktivieren. Sollte das endausgebaute Fahrzeug eine andere Schwerpunkthöhe haben muss der Kunde über einen VW-Servicepartner das passende ESP/ESC System aktivieren lassen.

RADKASTENABMESSUNGEN



AL-KO CHASSIS

ZUBEHÖR / SONDERAUSSTATTUNGEN

ERSATZRAD / ERSATZRADHALTER



- | Sichere Ersatzrad-Fixierung im Chassisheck
- | Problemlose Nachrüstung bei den meisten AL-KO CHASSIS mit gerader Heckstruktur
- | Geringer Montageaufwand – mit Serien-Bordwerkzeug einfach bedienbar

HUBSTÜTZE CLICKFIX MECHANISCH



- | Robuste Bauweise für festen und sicheren Stand
- | Schnelle und komfortable Bedienung:
Bereits eine halbe Umdrehung der Kurbel genügt
und die Hubstütze ist in der senkrechten Stützposition
- | Tragfähigkeit dynamisch 500 kg, statisch 1.000 kg

ANHÄNGEVORRICHTUNG



- | Exakt auf das AL-KO CHASSIS abgestimmt
- | Mit einem Höchstmaß an Sicherheit
- | Geringer Montageaufwand
- | Hochwertiger Oberflächenschutz

LEUCHTENTRÄGER



- | In zwei Breiten erhältlich:
1.880 mm und 2.022 mm

ANWENDUNGSBEISPIELE



Kofferrfahrzeug



Kofferrfahrzeug



Pferdetransporter



Pritsche



Kühlfahrzeuge

Member of 

ALOIS KOBER GMBH

Ichenhauser Straße 14
89359 Kötz
Germany
Fon +49 8221 97-0
info@alko-tech.com
www.alko-tech.com

AL-KO Technology Austria GmbH

Talstraße 150
6284 Ramsau im Zillertal
Austria
Fon +43 5282 3360 700
vertrieb.at@alko-tech.com
www.alko-tech.com

AL-KO KOBER AB

Box 9088 J A Gahms Gata 6
400 92 Göteborg
Sweden
Fon +46 31 57 82 80
question.se@alko-tech.com
www.alko-tech.com