

PremiumPartner
för Volkswagen nyttofordon

AL-KO
QUALITY FOR LIFE

VOLKSWAGEN TRANSPORTER AL-KO CHASSTEKNIK



AL-KO FORDONSTEKNIK

QUALITY FOR LIFE

FRÅN BYSMEDJA TILL GLOBAL KONCERN

Vi har våra rötter i en liten bysmedja. Vi har kunnat utvecklas därifrån till en global koncern tack vare att vi inte förlorat fokus på vår identitet och våra ursprungliga värderingar: kvalitet, innovation av produkter och processer samt tillförlitlighet och hållbarhet när det gäller interna och externa kundrelationer. Det utgör grunden för vårt arbete för en hållbar tillväxt och att kunna vara kvalitetsledande inom vårt verksamhetsområde.

Sedan 2016 verkar vi inom DexKo-koncernen, en världsledande tillverkare av axlar och chassikomponenter i det lätta segmentet. Vi är stolta över att tillsammans med DexKo kunna fortsätta denna utveckling på ett framgångsrikt sätt. Vi vill kunna föra ut våra varumärkeslöften samt kvalitet, säkerhet och komfort för våra produkter och tjänster i världen.



LEVER FÖR KVALITET

Vi älskar kvalitet. Vi lever för kvalitet. Och vi har lösningen för nästan alla transportbehov inom vårt område. AL-KO fordonsteknik innebär säkerhet och kvalitet i ett: från produkt till leverans. Vi vill att våra kunder ska bli nöjda och framgångsrika.



FÖR DIG MED HÖGA KRAV

AL-KO fordonsteknik grundades 1931 och är idag ett globalt teknikföretag som finns på orter i Europa, Sydamerika, Asien och Australien. Med högkvalitativa chassikomponenter för släpvarnar, fritidsfordon och lättare nyttofordon står AL-KO för bästa ergonomi och funktionalitet, högsta komfort samt innovationer för högre körsäkerhet.

I fem fabriker placerade på olika ställen i världen, tillverkar AL-KO varje år ett femsiffrigt antal lättviktschassier av högsta standard. Den största produktionsenheten ligger i Ettenbeuren i södra Tyskland.



FORSKNING OCH UTVECKLING

Hos AL-KO genomsyrar forskning och utveckling produktutvecklingsprocessen – från första idé fram till tillverkning. Resultatet: Innovativa lösningar som uppfyller högt ställda krav. I ett nära samarbete med den toppmoderna provningsavdelningen testar våra ingenjörer i AL-KO:s nya teknikcentrum dagligen gränserna för enskilda komponenter eller färdiga produkter.

Vi är stolta över vår skräddarsydda, toppmoderna provningsanläggning som kan utföra de allra tuffaste livslängds- och slitagetesterna under verklighetsanpassade förhållanden. Den ger oss unika möjligheter att inom vår marknad testa enskilda komponenter och sammansatta fordon. Endast det som är godkänt utan anmärkningar får till slut vårt märkning "Quality for Life"!





AL-KO CHASSITEKNIK

Med AL-KO-CHASSIER sätter vi standarden i transportbilsklassen. Det gäller för högramchassier, men även för lågramchassier som möjliggör lägre lastkanter och lägre totalhöjd för fordonet. Det är positivt för bränsleförbrukningen och köregenskaperna.

OPTIMERING AV FORDONSPARKEN

Varför vara ute på vägarna med sex fordon när det räcker med fem? Vi är specialister på nya innovationer och intelligenta lösningar för att optimera fordonsparken. Basen för detta är vårt variabla lättviktschassi med 2 eller 3 axlar, bred spårvidd och individuell hjulupphängning. Det möjliggör större lastvolym, bättre ergonomi – och väsentligt bättre ekonomi.

Hitta snabbt mer information genom att använda QR-koden eller vår internetadress:

www.alko-tech.com/en/save-fleet-costs



AL-KO CHASSITEKNIK

HÖGRE LASTKAPACITET

Tack vare den högre tillåtna totalvikten på 3 500 kg.

LÅNG LIVSLÄNGD

Maximalt korrosionsskydd tack vare varmförzinkade anslutningsflänsar och CHASSI-komponenter.

LÄNGSGÅENDE LEDAXEL MED TORSIONSFJÄDRING

Den individuella hjulupphängningen erbjuder tillsammans med specialanpassade fjäderstavar och högpresterande hjulstötdämpare en personbilsliknande fjädringskomfort och optimal säkerhet.

CHASSI MED BRED SPÅRVIDD

Den underhållsfria bakaxeln med brett axelspår optimerar köregenskaperna och ger bästa möjliga körsäkerhet och en imponerande körkomfort.

Bilden visar extrautrustning



PremiumPartner
för Volkswagen nyttofordon



SERVICEVÄNLIGHET

De fastskruvade ramdelarna är mycket servicevänliga vilket förkortar driftstopp vid reparation.

ESC

Alla AL-KO-CHASSIER baserade på Volkswagen Transporter 6 är som standard utrustade med ESC (Electronic Stability Control).

STÖRRE LASTVOLYMER

Variabelt axelavstånd i kombination med befintliga överhängsvarianter ger skräddarsydda lösningar för nästan alla transportproblem. Det ger även optimal lastfördelning och bästa möjliga körstabilitet. Bakaxelns bredare spårvidd ger ökad flexibilitet och ca 100 mm längre lastbredd.

BEKVÄM LASTNING OCH LOSSNING

En baklyft kan monteras i kombination med en hjälpram vilket gör lastningen och lossningen av fordonet enkel

BASFORDON

Volkswagen Transporter
draghuvud

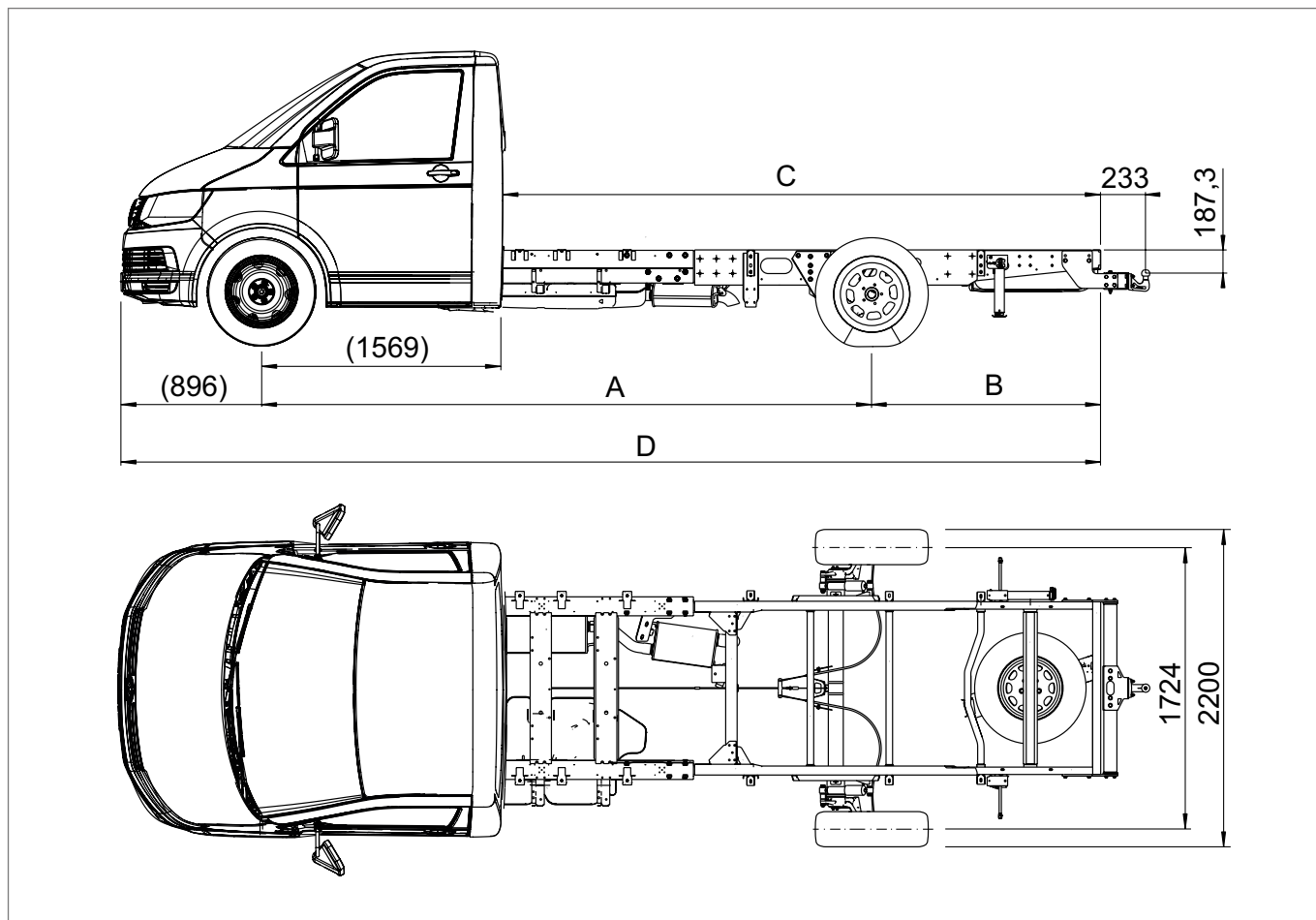
PR-nr. (VW best.nr. för draghuvud)

- I ZG6: Draghuvud (framaxel 1710 kg, däck 17")
- I SL 4: AL-KO hålbild
- I 2XS: Volkswagen 17" bakdäck

Sidoblinkers kategori 6

Om fordonets totala längd är >6 m krävs enligt lag en
sidoblinkers i kategori 6.
Best.nr. monterad på fabrik: 1671562

TEKNISKA DATA



STANDARDMÅTT¹⁾

A Axelavstånd	B Överhäng*	C Ramlängd	D Fordonslängd
min. 3 580 mm – max. 4 600 mm	min. 990 mm – max. 2 150 mm	min. 3 001 mm – max. 4 896 mm	min. 5 466 mm – max. 7 658 mm

RAMHÖJD I AXELOMRÅDET BAK (cirkavärde)

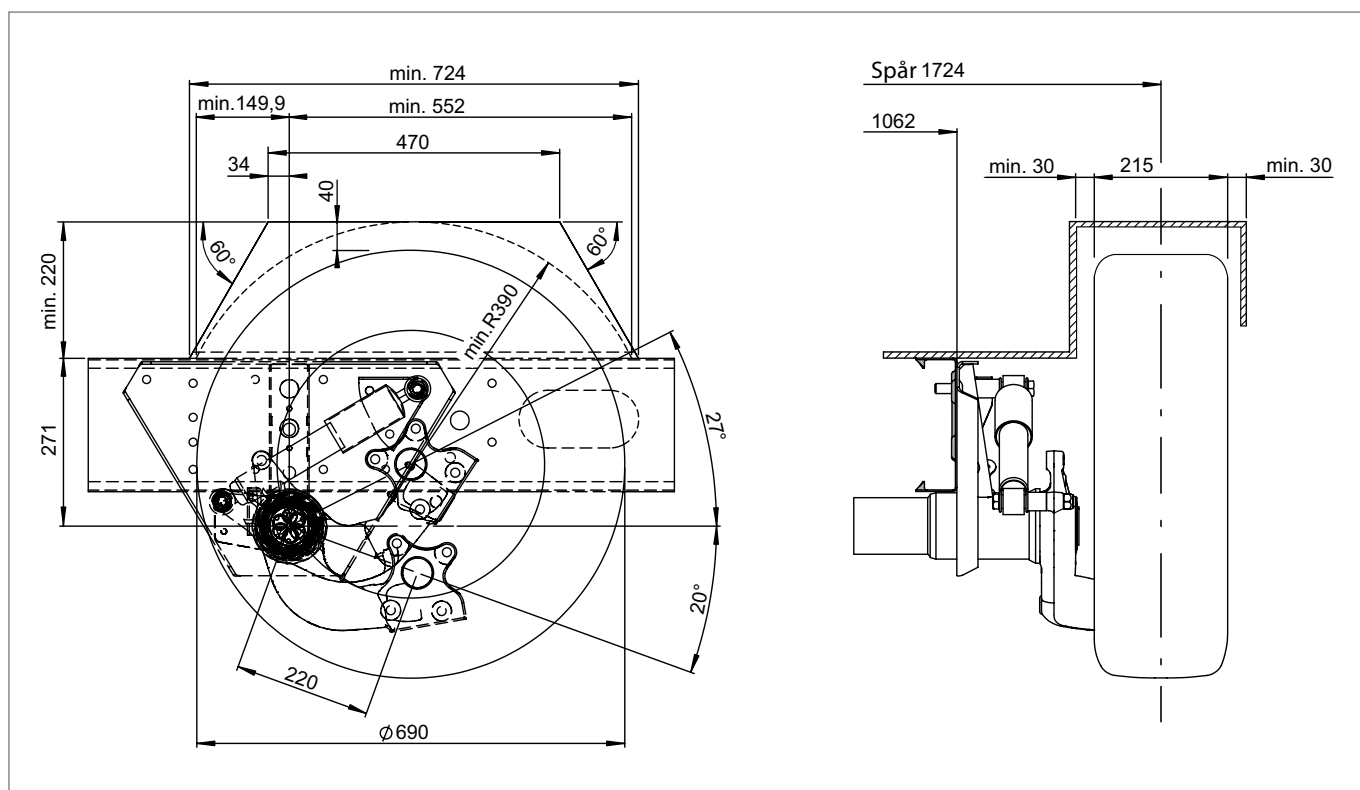
Däckstorlek	Ramhöjd olastad ca	Ramhöjd lastad ca
215/60 R17 C	660 mm	580 mm

1) Mer information kan fås på begäran och efter teknisk avstämning.

* Tillåtet överhängsmått (B) max. 60% av axelavståndet (A).
Hållare för reservhjul kan fås som tillval från ett överhäng (B) på 990 mm.

Med reservation för ändringar av tekniska data som vikt, axelbelastning och mått.

MÅTT FÖR HJULHUS



INDIVIDUELL HJULUPPHÄNGNING

Underhållsfri bredspårsbakaxel med torsionsfjädrad individuell hjulupphängning som standard för bättre körkomfort.

AL-KO VARNINGSSYSTEM

Funktioner:

- | Avåkningsvarnare
- | Övervakning mot fotgängarkollision
- | Avståndsovervakning
- | Trafikskyltsidentifiering



TEKNISKA DATA

TYPÖVERSIKT, TILLÅTNA VIKTER, AXEL- OCH SLÄPVAGNSLASTER

Typ	Fordonsklass	Motortyp	Tillåten totalvikt kg	Tillåten framaxellast i kg	Tillåten bakaxellast i kg	Tillåten släpvagnsvikt ⁽³⁾ i kg	Tillåten draganordning totalvikt ⁽⁴⁾ i kg	Bakaxelbroms	Bromssystem
MC35T616	M1 ¹⁾ /N1	2,0 TDI (75 kW) ²⁾	3 500	1 710	1 900	2 000	4 900 (SG)	Skiva	ABS ESC ⁵⁾
MC35T616	M1 ¹⁾ /N1	2,0 TDI (84 kW) ²⁾	3 500	1 710	1 900	2 000	4 900 (SG)	Skiva	ABS ESC ⁵⁾
MC35T616	M1 ¹⁾ /N1	2,0 TDI (110 kW) ²⁾	3 500	1 710	1 900	2 000	5 200 (SG) 5 300 (AG)	Skiva	ABS ESC ⁵⁾
MC35T617	M1 ¹⁾ /N1	2,0 TDI (150 kW) ²⁾	3 500	1 710	1 900	2 000	5 200 (SG) 5 300 (AG)	Skiva	ABS ESC ⁵⁾

¹⁾ M1 med speciellt ändamål

²⁾ Utsläppsnorm Euro 6

³⁾ Beakta tillåten draganordning totalvikt!

⁴⁾ SG = manuell växellåda/
AG = 7G-DSG-automatväxellåda

⁵⁾ För aktivering av ESC-systemet krävs uppgifter om tyngdpunktshöjd för hela fordonen i färdigmonterat tillstånd.

Om denna tyngdpunktshöjd anges vid beställning av fordonet aktiverar AL-KO det passande ESC-systemet.

Om inte kunden lämnar någon tyngdpunktshöjd aktiverar AL-KO från fabrik ESC-systemet för en tyngdpunktshöjd på ca > 800 mm till ca ≤ 950 mm. Skulle det färdigmonterade fordonet ha en annan tyngdpunktshöjd måste kunden låta aktivera det passande ESC-systemet hos en VW-servicepartner.

AL-KO-CHASSIER TILLBEHÖR

RESERVHJUL / RESERVHJULSHÅLLARE



- | Säkrare fastsättning av reservhjul i chassiets bakdel
- | Problemfri eftermontering på de flesta AL-KO-CHASSIER med rak struktur baktill
- | Lätt montering – Den vanliga fordonsverktygssatsen kan användas

MEKANISKA CLICKFIX STÖDBEN



- | Robusta stödben för fast, och säker uppställning
- | Snabb och enkel användning: Det krävs bara ett halvt varv med veven så hamnar stödbenet i det lodräta stödläget.
- | Bärkapacitet dynamisk 500 kg, statisk 1 000 kg

DRAGANORDNING



- | Exakt anpassat till AL-KO- CHASSIET
- | Med högsta möjliga säkerhet
- | Endast för AL-KO-CHASSIER resp. AL-KO-ramförlängningar
- | Lättmonterat
- | Högkvalitativ ytbehandling

ANVÄNDNINGSEXEMPEL



Skåpbil



Skåpbil



Skåpbil



Hästtransport



Kylfordon

PremiumPartner
för Volkswagen nyttfordon



ALOIS KOBER GMBH

Ichtenhauser Straße 14

89359 Kötz

Tyskland

Tel: +49 8221 97-0

info@alko-tech.com

www.alko-tech.com

AL-KO KOBER AB

Box 9088

40092 Göteborg

Sverige

Tel: +46 3157 8280

question.se@alko-tech.com

www.alko-tech.com/se