

AL-KO

QUALITY FOR LIFE

80 Jahre
1931 – 2011

AL-KO



NEU

MODERNE TRANSPORTER FAHREN ERFOLGREICH AUF AL-KO AMC-CHASSIS

RENAULT MASTER

AL-KO HIGH-TECH-KOMPONENTEN FÜR MASSGESCHNEIDERTE NUTZFAHRZEUGE

AL-KO AMC-CHASSIS-Technik

Ihr Plus



MEHR ZULADUNG

Durch das zulässige Gesamtgewicht von 3850 kg erreicht man eine **höhere Nutzlast bis über 2,0 to¹⁾**.



GRÖßERE AUFBAUMASSE

Variable Radstände ermöglichen in Verbindung mit den angebotenen Überhangvarianten die maßgeschneiderte Lösung für nahezu alle Transportprobleme bei optimaler Lastverteilung und bester Fahrstabilität. Darüber hinaus bieten Ihnen **3 verschiedene breitere Hinterachsspuren** größere Flexibilität und bis ca. 400 mm mehr Durchladebreite.



Durch das spezielle AL-KO **AMC-TIEFRAHMEN-CHASSIS** wird die **Gesamthöhe** des Fahrzeuges um **180 mm reduziert**. Eine niedrigere Ladekante versteht sich dabei von selbst. Durch den niedrigeren Schwerpunkt werden Straßenlage und Kurvenverhalten eindeutig verbessert und auch Seitenwinde haben eine deutlich geringere Angriffsfläche.



BREITSPURFAHRWERK

Die Hinterachse mit breiter Achsspur optimiert das Fahrverhalten und sorgt für bestmögliche Fahr-sicherheit und überzeugenden Fahrkomfort.



LÄNGSLENKERACHSE MIT DREHSTABFEDERUNG

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



LANGE LEBENSDAUER

Feuerverzinkte Anschlussflansche und Chassis-komponenten garantieren zusammen mit der Hohlraumversiegelung der Flanschverbindungen maximal zuverlässigen Korrosionsschutz.



SERVICEFREUNDLICHKEIT

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

¹⁾ Nutzlasten sind abhängig von der Motorisierung und Ausstattung. Bitte fragen Sie hierzu auch Ihren Renault-Partner!



Innovativ.



Zertifiziert.



Ausgezeichnet.

www.al-ko.com

AL-KO



ÜBERPRÜFTE QUALITÄT UND SICHERHEIT

Die durchdachten Lösungen und perfekten Details des AL-KO AMC-CHASSIS werden praxisgerechten Tests unterzogen, damit sie ein Maximum an Qualität und Fahr-sicherheit gewährleisten.

AL-KO AMC, das perfekte Chassis für Ihr Nutzfahrzeug!

Getreu dem Markenversprechen von AL-KO:

QUALITY FOR LIFE



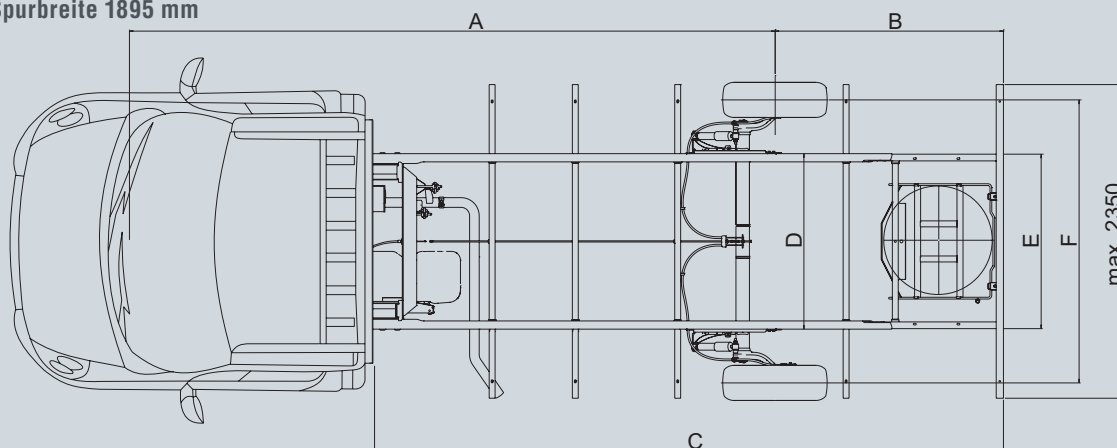
TIEFRAHMEN-CHASSIS – 180 mm tiefer als Originalrahmen!

HINWEIS:

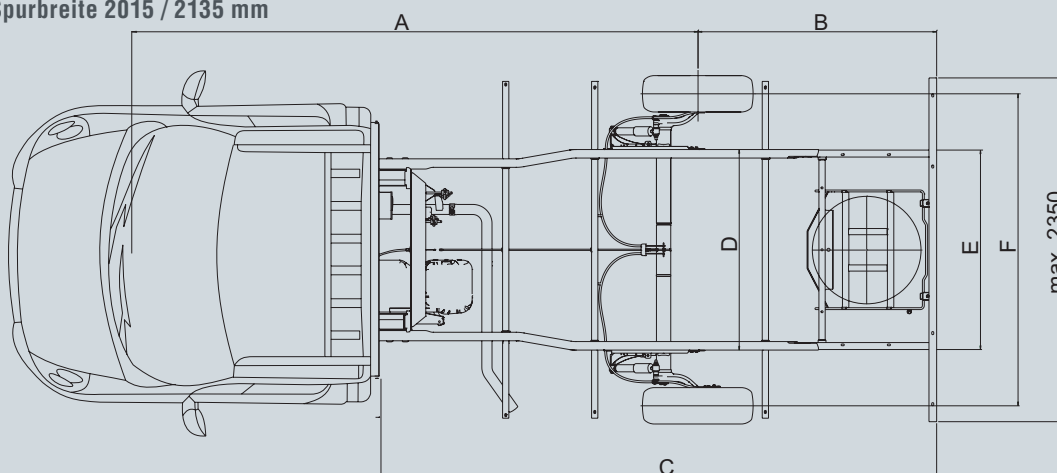
Das AL-KO AMC-TIEFRAHMEN-CHASSIS ist nur für Nutzfahrzeuge mit Integralkoffer-Aufbauten freigegeben!

Technische Daten

Spurbreite 1895 mm



Spurbreite 2015 / 2135 mm



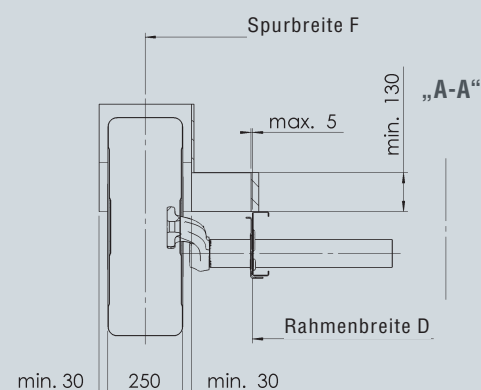
STANDARDBAUMASSE

Radstand A	Überhang B	Rahmenlänge C	Rahmenbreite D	Rahmenbreite E	Spurbreite F
3400 mm – 4600 mm	max. 60% vom Radstand A jedoch max. 2500 mm	2770 mm – 5480 mm	1175 mm 1295 mm 1415 mm	1168 mm 1288 mm 1408 mm	1895 mm 2015 mm ¹⁾ 2135 mm ²⁾

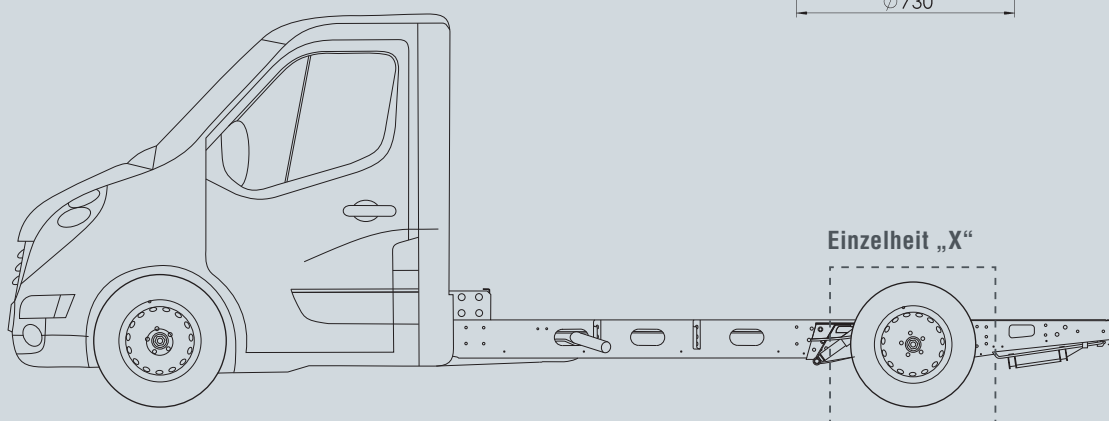
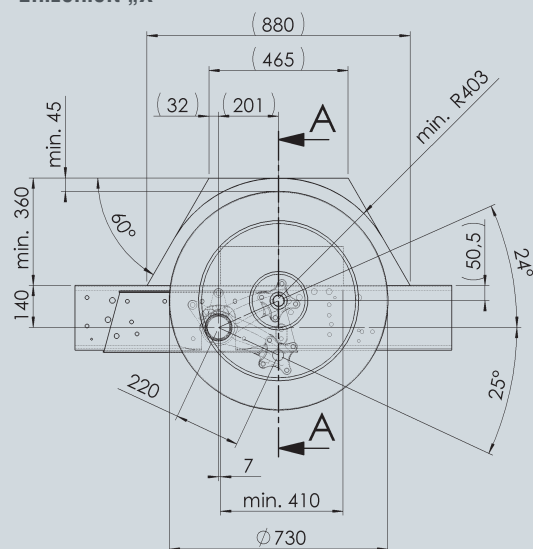
¹⁾Spurweite 2015 mm nur ab Radstand 3600 mm

²⁾Spurweite 2135 mm nur ab Radstand 3950 mm

Radkastenbaumaße



Einzelheit „X“



Einzelheit „X“

RAHMENHÖHE IM ACHSBEREICH (HINTEN)

Reifengröße	Rahmenhöhe ca. mm	
	leer	beladen (zul. HA-Last)
225/65 R16 C / CP	580	500
235/65 R16 C / CP		

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

Ersatzradhalter optional ab Überhang (B) 990 mm möglich.



Technische Daten

Typenübersicht, zulässige Gewichte, Achslasten und Anhängelasten

Fahrzeug-klasse	Motorisierung	Zul. Gesamtgewicht kg	Zul. Vorderachslast kg	Zul. Hinterachslast kg	Zul. Anhängelast gebremst kg	Zul. Anhängelast ungebremst kg	Zul. Gespann- gewicht	Brems- anlage
N1	2,3 dCi	3500	1850	2100	2000	750	5500	Scheibe/ABS
N2	2,3 dCi	3850	1850	2100	2000	750	5850	Scheibe/ABS

Motor 2,3 dCi Diesel	Serie	Optional	Getriebe Serie	Optional
74 kW	EU 4	–	6-Gang (manual)	–
92 kW	EU 4	EU 5 mit FAP*	6-Gang (manual)	6-Gang Quick-Shift (autom.)
107 kW	EU 4	EU 5 mit FAP*	6-Gang (manual)	6-Gang Quick-Shift (autom.)

* FAP = Dieselpartikelfilter

Tankinhalt: 105 Liter (Serie), 80 Liter (optional)

AL-KO AMC-ZUBEHÖR



Anhängenvorrichtung

Anhängenvorrichtung mit abnehmbarer Kugelstange. Abmessungen exakt auf das AMC-CHASSIS abgestimmt. Nur für AL-KO Fahr-
gestelle und Rahmenverlängerungen.

Anhängenvorrichtung mit Kugelstange (abnehmbar)

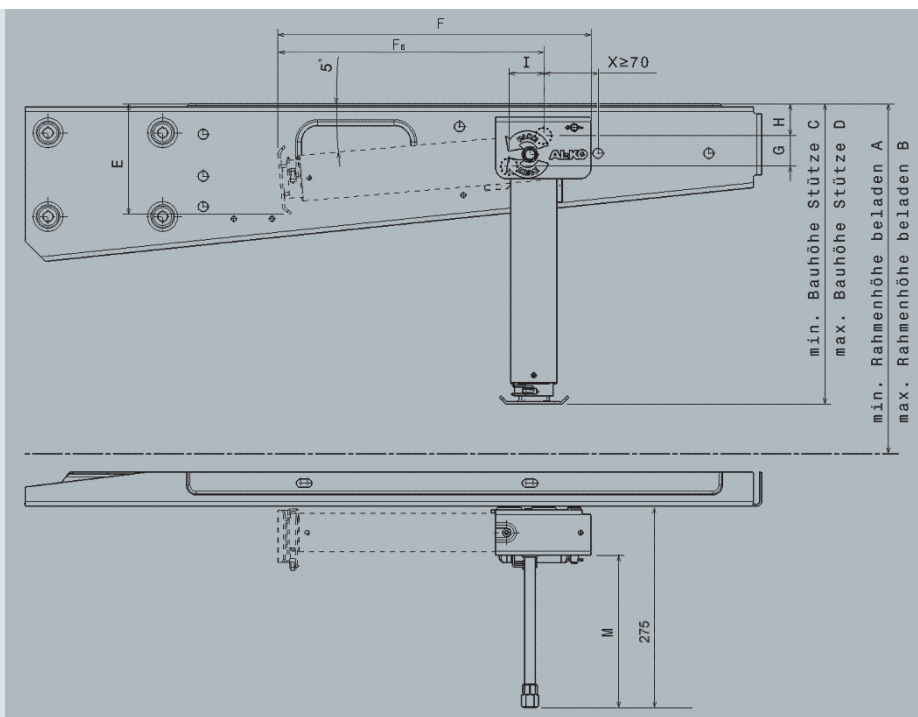
Bestell-Nr.	Typ	Spurbreite	Rahmenbreite D/E	Eigengewicht	D-Wert
1 202 178	AMC58G-O	1895	1175 / 1168	30 kg	13,1 kN

ClickFix-Hubstützen mechanisch



System

Robuste Hubstütze für festen und sicheren Stand. Schnelle und komfortable Bedienung: Bereits eine halbe Umdrehung der Kurbel genügt und die Hubstütze ist in der senkrechten Stützposition.

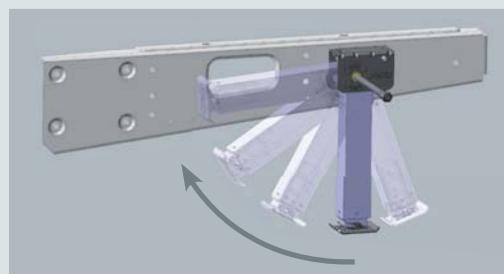


Lieferumfang

2 Hubstützen, Montagematerial, Montage-/Bedienungsanleitung. Kurbel separat bestellen.

Technische Daten

Tragfähigkeit statisch 1000 kg;
Tragfähigkeit dynamisch 500 kg;



Erforderliche Rahmenhöhe		Stützenmaße						Anbaumaße			Antriebswellenlänge M mm	Eigengewicht*** Satz in kg	Best.-Nr.
min.A mm	max.B mm	Bauhöhe Stütze		E	FB	F	G	H	I				
		min.C mm	max.D mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
Stützensatz hinten													
310	424	281	445	140	302	364	40	41,5	45	200	7,2	1 239 362	
320	440	297	464	142	320	382	40	41,5	45	200	7,3	1 239 363**	
420	624	397	654	150	419	481	40	41,5	45	200	8,4	1 239 364**	
460	710	446	744	155	469	531	40	41,5	45	200	8,9	1 239 365**	
Zubehör													
Ausdrehkurbel verzinkt 665 mm lang											0,6	205 520	
Ausdrehkurbel verzinkt 865 mm lang											0,8	267 363	

** Stützen können manuell über einen Federstecker in der Länge verändert werden.

*** Für kpl. Stützensatz (2 Stück) inkl. Schraub-/Montagematerial (0,8 kg).

AL-KO

QUALITY FOR LIFE

AL-KO FAHRZEUGTECHNIK auf einen Blick

- | Anhängerkomponenten
- | PKW-Zubehör
- | Fahrzeugumbauten
- | Dämpfungselemente
- | Betätigungszüge
und -elemente
- | Kunststofftechnik



ALOIS KOBER GMBH
Ichenhauser Straße 14
89359 Kötz
Germany
Fon +49 8221 97-0
fahrzeugtechnik@al-ko.de
www.al-ko.com

AL-KO KOBER GmbH
Zellbergeben 38
6277 Zellberg
Austria
Fon +43 5282 2651 700
vertrieb.fzt@al-ko.at
www.al-ko.com

Das AL-KO AMC-Team steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Helmut Ludwig – Verkaufsleiter AMC Inland

Außenbüro: +49 93 98 9 99 45 | Mobil: 0171 / 2 28 20 46 | helmut.ludwig@al-ko.de

Gertrud Greiner – Vertrieb AMC Inland

Fon +49 82 21 97-8562 | Fax +49 82 21 97-8560 | gertrud.greiner@al-ko.de

Ausgabe 08/2011 · Bestell-Nr. 331 707

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