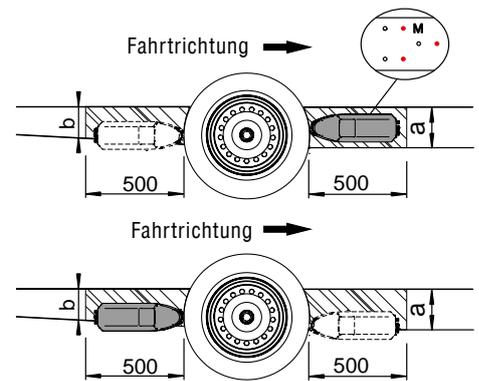


RANGIERSYSTEM „MAMMUT“

Typ	Gewicht kg	Best.-Nr.
M20	32	1 730 367
S21	42	1 730 368
S22	42	1 730 369

Max. zul. Ges.-Gewicht Caravan 2,25 t, max. Steigfähigkeit (Ges.-Gewicht): 15% (2,0 t) / 17% (1,8 t) / 28% (1,2 t)



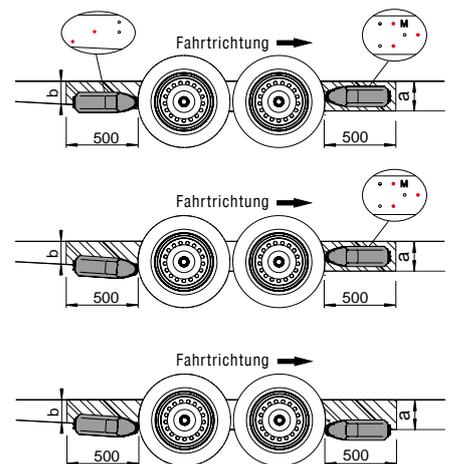
	Montage vor Achse		Montage hinter Achse		
	Ja	Nein	Ja	Nein	
	„M“ vor Achse ab Mj. 2010		„M“ hinter Achse		
Höhe a > 184 mm	M20	S21		S21	Höhe b > 184 mm
Höhe a = 125-184 mm	S22	S22		S22	Höhe b = 125-184 mm
Höhe a < 125 mm	S23	S23		S23	Höhe b < 125 mm

Höhe a / b: Rahmenunterkante bis Störkontur (Eintrittsstufe, Wasserrohr o.ä.)

Kursive Versionen = Bodenfreiheit beachten, Beratung und Montage durch AL-KO + Fachhandel

Typ	Gewicht kg	Best.-Nr.
TM400	67 kg	1 730 287
TM410	77 kg	1 730 288
TM420	77 kg	1 730 289
TM401	74 kg	1 730 238
TM402	74 kg	1 730 054
TS411	84 kg	1 730 237
TS412 / TS421	84 kg	1 730 233
TS422	84 kg	1 730 049

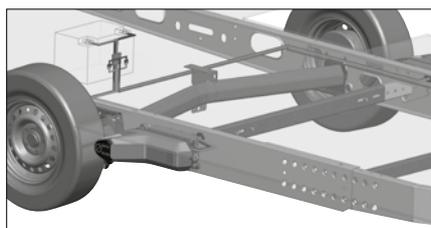
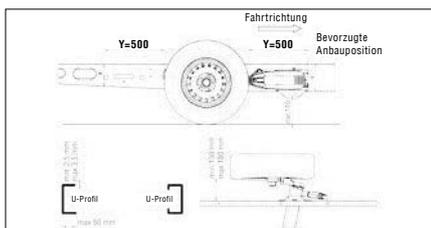
Max. zul. Ges.-Gewicht Caravan 3,0 t, max. Steigfähigkeit (Ges.-Gewicht): 15% (3,0t)



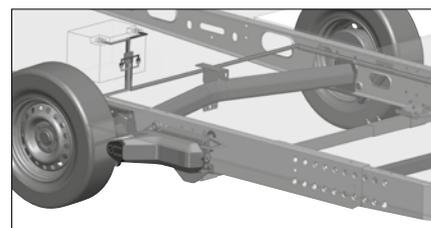
Montage vor + hinter Achse					
	„M“ vor Achse ab Mj. 2010		2 Bohrungen hinter Achse gem. Abb. (ab Mj. 2015)		
	Ja	Nein	Ja	Nein	
Höhe a > 184 mm	TM400 TM401 TM402 TM403		X	X	Höhe b > 125 mm Höhe b > 184 mm Höhe b = 125-184 mm Höhe b < 125 mm
Höhe a > 184 mm	TM410	TS411 TS412 TS413	X	X	Höhe b > 125 mm Höhe b > 184 mm Höhe b = 125-184 mm Höhe b < 125 mm
Höhe a = 125-184 mm	TM420 TS421 TS422 TS423	TS421 TS422 TS423	X	X	Höhe b > 125 mm Höhe b > 184 mm Höhe b = 125-184 mm Höhe b < 125 mm
Höhe a < 125 mm	TM430 TS431 TS432 TS433	TS431 TS432 TS433	X	X	Höhe b > 125 mm Höhe b > 184 mm Höhe b = 125-184 mm Höhe b < 125 mm

Höhe a / b: Rahmenunterkante bis Störkontur (Eintrittsstufe, Wasserrohr o.ä.)

kursive Versionen = Bodenfreiheit beachten, Beratung und Montage durch AL-KO + Fachhandel



M20 (Abb. MAMMUT)



S21 (Abb. MAMMUT)

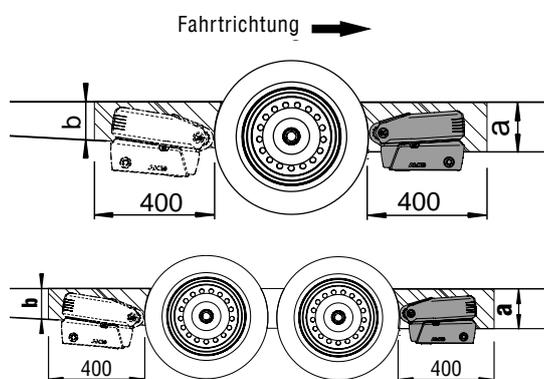
Die Variante S bzw. TS kann bei AL-KO und Fremdfahrgestellen unter folgenden Voraussetzungen verwendet werden: Das Rahmenprofil muss ein U oder C Profil sein und eine Materialstärke von 2,5 bis 3,5 mm haben. Der Abstand Rahmenaußenkante zu Reifeninnenseite muss beim Mammut mind. 130 mm und beim Ranger mind. 85 mm betragen. Die verbleibende Bodenfreiheit muss mind. 110 mm betragen.

RANGIERSYSTEM „RANGER“

Typ	Achsen	Gewicht kg	Best.-Nr.
S21 (Einachser)	1	37	1 731 051
TS411 (Tandem)	2	74	1 731 211

Max. zul. Ges.-Gewicht Caravan: 1,8 t (S21) / 2,5 t (TS411); max. Steigfähigkeit 18% bei 1,5 t (S21) bzw. 1,8 t (TS411)

Freiraum (a/b) min. 193 mm von Rahmenunterkante bis Störkontur (Eintrittsstufe, Wasserrohr o.ä.). Bei Freiraum kleiner 193 mm Distanzplatten Art.-Nr. 1731063 verwenden (s.u. Montagezubehör).



OPTIONALES MONTAGEZUBEHÖR „MAMMUT / RANGER“

Zusatzkit für Variante S/TS*	Inhalt	empfohlen für MAMMUT	empfohlen für RANGER	Best.-Nr.
Zusatzkit AL-KO Vario III AV / IV AV (Montage hinter Achse, Verstärkung vom Rahmenprofil 2 mm)**	2 Verstärkungsbleche mit Schraubmaterial	X	X	1224882
Zusatzkit AL-KO Vario III AV / IV AV (Montage vor Achse, Adapter Überlappung)***	2 Adapterbleche mit Schraubmaterial	-	X	1731042
Zusatzkit AL-KO Vario II (Montage vor Achse, Adapter Überlappung)***	2 Adapterbleche mit Schraubmaterial	-	X	1731044
Zusatzkit für Rahmenhöhe (X) kleiner 185 mm und größer 150 mm	3 x 2 Distanzplatten à 10 mm mit Schraubmaterial	X	-	1224883
Zusatzkit für Rahmenhöhe (X) kleiner 193 mm und größer 147 mm****	2 Distanzplatten à 15 mm mit Schraubmaterial	-	X	1731063

* Mit den Zusatzkits kann der Einsatzbereich der Varianten S / TS erweitert werden.

** ggf. mit Distanzplatten 1224883 bzw. 1731063 *** ggf. mit Distanzplatten 1731063 **** max. 3 kombinierbar