



## Allgemeine Abhängigkeiten

ABH11829	Nicht in Verbindung mit 252442-01	ABH11880	Nur in Verbindung mit 252698 und 252815	ABH12003	Nicht in Verbindung mit 551711
ABH11830	Nicht in Verbindung mit 200393 sowie 202330	ABH11881	Nur in Verbindung mit 501272	ABH12004	Ersetzt 100526-16
ABH11831	Nicht in Verbindung mit 202330	ABH11882	Nicht in Verbindung mit 253568-01	ABH12006	Enthält 402417
ABH11832	Nicht in Verbindung mit 200393	ABH11883	Nicht in Verbindung mit 230020	ABH12007	Nur in Verbindung mit 402732
ABH11833	Nur in Verbindung mit 202132	ABH11886	Nicht in Verbindung mit 201781-01 oder 201781-02	ABH12008	Nicht in Verbindung mit 400369-01
ABH11834	Nur in Verbindung mit 212561-01	ABH11892	Nicht in Verbindung mit 202060	ABH12009	Nicht in Verbindung mit 400369
ABH11835	Ersetzt 200868	ABH11893	Nicht in Verbindung mit 202766	ABH12011	Nicht in Verbindung mit 102619-02 sowie 913916
ABH11840	Nicht in Verbindung mit 102522-01	ABH11895	Nur in Verbindung mit 202139	ABH12015	Nicht in Verbindung mit 201781-01 oder 201781-02 oder 201869-01 oder 201869-02
ABH11841	Nur in Verbindung mit 203726 sowie 201686	ABH11896	Nur in Verbindung mit 152828 oder 202132	ABH12018	Ersetzt 100526-33
ABH11843	Nur in Verbindung mit 203728 oder 252143	ABH11897	Nur in Verbindung mit 212561-01 und 202132	ABH12019	Nur in Verbindung mit 552473
ABH11844	Nur in Verbindung mit 252143	ABH11898	Ersetzt 202200 oder 200868	ABH12020	Nicht in Verbindung mit 552473
ABH11845	Nicht in Verbindung mit 452356	ABH11899	Nur in Verbindung mit 210010	ABH12021	Ersetzt FR1549377*:100526-16
ABH11847	Nicht in Verbindung mit 202227	ABH11904	Enthält 202137	ABH12022	Nur in Verbindung mit FR1549377*:551711
ABH11848	Nicht in Verbindung mit 552540-01 oder 552964-24	ABH11905	Enthält 102273	ABH12023	Ersetzt 100526-30
ABH11849	Nicht in Verbindung mit 352287	ABH11907	Nicht in Verbindung mit 100237	ABH12024	Nicht in Verbindung mit FR1544399*:252825-01
ABH11850	Enthält 953554 sowie 953555	ABH11911	Nur in Verbindung mit 102610	ABH12025	Nicht in Verbindung mit FR1544345* sowie FR1544399* sowie FR1549377* sowie FR1548399*:252825-01 sowie 913916
ABH11852	Nicht in Verbindung mit 102331	ABH11912	Nur in Verbindung mit 550566-01 oder 352533-01	ABH12026	Nicht in Verbindung mit 230023 oder 230025-01
ABH11853	Nur in Verbindung mit 100526-21	ABH11913	Ersetzt FR0544377*, FR0549377*:100526-16	ABH12028	Enthält 251925
ABH11854	Nur in Verbindung mit 301957	ABH11914	Nur in Verbindung mit FR0544377*, FR0549377*:551711	ABH12029	Nur in Verbindung mit 301957 oder 302465
ABH11855	Ersetzt 302978 sowie 302979 sowie 302980 sowie 302981	ABH11915	Ersetzt 100526-15	ABH12030	Nur in Verbindung mit 550566-01
ABH11858	Ersetzt 102619-02	ABH11916	Nur in Verbindung mit 551711	ABH12031	Ersetzt 253526-02
ABH11859	Nicht in Verbindung mit 913917	ABH11917	Nicht in Verbindung mit 552052 oder 913916	ABH12032	Nicht in Verbindung mit 230008
ABH11860	Ersetzt 102619-03	ABH11919	Enthält 100526-14	ABH17524	Nur in Verbindung mit 225050-01 oder 225053-01
ABH11861	Nicht in Verbindung mit 101944	ABH11920	Nur in Verbindung mit 551770	ABH17662	Nur in Verbindung mit 102839
ABH11862	Nur in Verbindung mit 250201-01 und 250201-02	ABH11921	Nur in Verbindung mit 352971 oder 351166	ABH17663	Nicht in Verbindung mit 201781-02 oder 232769
ABH11863	Ersetzt 253749-01 sowie 251757	ABH11924	Nicht in Verbindung mit 913916	ABH18446	Nur in Verbindung mit 200318:202711
ABH11864	Nicht in Verbindung mit 253748-04 sowie 253748-03 sowie 250201-01 sowie 253748-02 sowie 253748-03 sowie 913921 sowie 250201-02 sowie 913929	ABH11925	Ersetzt 253749	ABH18447	Nur in Verbindung mit FR0544345*, FR0544377*:202711 sowie FR0549377*:200318:202711
ABH11865	Ersetzt 251757 sowie 253749-01 sowie 252434	ABH11929	Nur in Verbindung mit 252405	ABH18448	Nicht in Verbindung mit FR0549377*:200318:202826
ABH11866	Nicht in Verbindung mit 252434 sowie 913915 sowie 253748-04 sowie 253748-03 sowie 250201-01 sowie 250201-02 sowie 253748-02 sowie 253748-03 sowie 913930	ABH11930	Enthält 252405	ABH18450	Nicht in Verbindung mit 201781-01 oder 201781-02 sowie 200318:202826
ABH11867	Nur in Verbindung mit FR0363332*, FR0363339*:253761 oder 252434	ABH11932	Nur in Verbindung mit 252479	ABH18451	Nur in Verbindung mit 202711
ABH11868	Nicht in Verbindung mit 253749-01	ABH11934	Enthält 222859	ABH18452	Nicht in Verbindung mit FR0544345*, FR0544377*:200318
ABH11869	Nicht in Verbindung mit 253782	ABH11948	Nur in Verbindung mit 102273	ABH18453	Nicht in Verbindung mit 201781-01 oder 201781-02 sowie 200318
ABH11870	Nicht in Verbindung mit 253802	ABH11959	Nicht in Verbindung mit 201781-05 oder 232769	ABH18454	Nicht in Verbindung mit 200318
ABH11871	Nur in Verbindung mit 253569	ABH11960	Nicht in Verbindung mit FR0946236*:100237	ABH18455	Nur in Verbindung mit FR1244377*:202711 sowie FR1249377*:200318:202711
ABH11872	Nur in Verbindung mit 252283	ABH11967	Nur in Verbindung mit 102610 oder 102576	ABH18456	Nicht in Verbindung mit FR1249377*:200318:202826
ABH11875	Nur in Verbindung mit 252480	ABH11968	Ersetzt 102923-04	ABH18458	Nicht in Verbindung mit 201781-01 oder 201781-02 sowie FR1249377*:200318:202826
ABH11876	Nur in Verbindung mit 210089	ABH11971	Nur in Verbindung mit 351166	ABH18459	Nur in Verbindung mit FR1260377*:200318:202711
ABH11877	Nicht in Verbindung mit 552362	ABH11975	Nicht in Verbindung mit 230025 oder 230023	ABH18460	Nicht in Verbindung mit FR1260377*:200318:202826
ABH11878	Nur in Verbindung mit 252733	ABH11979	Nicht in Verbindung mit 102522-03		
ABH11879	Nur in Verbindung mit 252698	ABH11981	Nicht in Verbindung mit 252825-01		
		ABH11984	Nicht in Verbindung mit 230006 oder 230009		
		ABH11984	Nicht in Verbindung mit 230006 oder 230009		
		ABH11991	Nicht in Verbindung mit 201781-01 oder 201781-02 oder 201869-01 oder 201869-02 oder 202320		
		ABH11992	Nur in Verbindung mit 210011		
		ABH12001	Ersetzt 201789		

## Allgemeine Abhängigkeiten

ABH18461	Nur in Verbindung mit FR1544387*, FR1544345*, FR1544399*:202711 sowie FR1549377*, FR1548399*:200318:202711	ABH22642	Nur in Verbindung mit FR1644377*, FR1644345*:202711 sowie FR1649377*:200318:202711	ABH42983	Nur in Verbindung mit 224071
ABH18462	Nicht in Verbindung mit FR1549377*, FR1548399*:200318:202826	ABH22643	Nicht in Verbindung mit FR1649377*:200318:202826	ABH42984	Nicht in Verbindung mit 253748-01 oder 253747-01 oder 250201 oder 913913-01 oder 913914-01
ABH18463	Nur in Verbindung mit FR1549377*, FR1548399*:203587 sowie 200318:202711	ABH22644	Nur in Verbindung mit FR1649377*:203587 sowie 200318:202711	ABH42985	Nur in Verbindung mit 203084-99 oder 203129 oder 203007-99 oder 203007
ABH18464	Nicht in Verbindung mit FR1544387*, FR1544345*, FR1544399*:200318	ABH22645	Nur in Verbindung mit 203001-99 oder 203004-99 oder 203101-99	ABH43413	Nur in Verbindung mit 252284
ABH18468	Nicht in Verbindung mit FR1644377*, FR1644345*:200318	ABH22648	Enthält 352966	ABH43414	Nur in Verbindung mit 253609
ABH18469	Nicht in Verbindung mit FR1834245*:200318	ABH23583	Nicht in Verbindung mit 253747-01 oder 253748-01 oder 253749 oder 913913-01 oder 253748-05 oder 913914-01 oder 913914-03	ABH43415	Nur in Verbindung mit 252479 sowie 253609
ABH19780	Nur in Verbindung mit 223001	ABH29665	Ersetzt 212561	ABH43416	Ersetzt 252583
ABH20308	Enthält 552198	ABH29666	Enthält 224176	ABH43417	Nur in Verbindung mit 252283 oder 252405
ABH22040	Nur in Verbindung mit 224030	ABH29667	Nur in Verbindung mit 224133	ABH43418	Nur in Verbindung mit 252479 sowie 252284
ABH22041	Enthält 224039	ABH29668	Nur in Verbindung mit 224142	ABH43419	Nur in Verbindung mit 253609 oder 252594-01
ABH22042	Nur in Verbindung mit 224037	ABH29669	Nur in Verbindung mit 224140	ABH43420	Ersetzt 253651
ABH22043	Nur in Verbindung mit 224070 oder 224071	ABH29670	Nur in Verbindung mit 224134	ABH43488	Nur in Verbindung mit 102619-02 oder 552052 oder 913916
ABH22044	Nicht in Verbindung mit 224035	ABH29671	Nur in Verbindung mit 224147	ABH44631	Nicht in Verbindung mit 202060 und 203729
ABH22045	Nur in Verbindung mit 224072	ABH29672	Enthält 224152	ABH44632	Nicht in Verbindung mit 203082-99 oder 203115-99 oder 203128 oder 203136 oder 203082
ABH22046	Nicht in Verbindung mit 224070	ABH29673	Nur in Verbindung mit 224058	ABH44633	Nur in Verbindung mit 203082-99 oder 203115-99 oder 203128 oder 203136 oder 203082
ABH22614	Nur in Verbindung mit 203130	ABH29674	Ersetzt 224070-01	ABH44634	Nicht in Verbindung mit 202766 sowie 203729 und 202728-01
ABH22616	Nur in Verbindung mit 203001-99 oder 203004-99 oder 203004	ABH29675	Nur in Verbindung mit 224148	ABH44826	Ersetzt 102914-07
ABH22617	Nur in Verbindung mit 203082-99 oder 203128	ABH30018	Nur in Verbindung mit 224148 und 224167 und 224134	ABH44827	Nur in Verbindung mit 102914-10
ABH22622	Nur in Verbindung mit 203728 oder 252143 oder 253758	ABH30081	Nur in Verbindung mit 203004 oder 203004-99 oder 203001-99	ABH44828	Nur in Verbindung mit 252284 oder 253609
ABH22623	Nicht in Verbindung mit 250201 sowie 913913-01 sowie 250201-01 sowie 253748-05	ABH30158	Nur in Verbindung mit 351166 oder 354173	ABH44829	Nur in Verbindung mit 203001-99 oder 203004-99 oder 203101-99 oder 203082-99 sowie FR1649377*:203084-99 oder 203129 oder 203007-99 oder 203007
ABH22624	Nur in Verbindung mit 253747-01 oder 913913-01 oder 253748-05 oder 913914-03	ABH30347	Nur in Verbindung mit 100526-33	ABH44957	Nur in Verbindung mit 253747-02 oder 253747-01 oder 913913-01 oder 253748-05 oder 913914-03
ABH22625	Nicht in Verbindung mit 250201 sowie 253747-01 sowie 250201-01	ABH30509	Enthält 224196	ABH44958	Nicht in Verbindung mit 253747-01 oder 253748-01 oder 253749 oder 913913-01 oder 913914-01 oder 253748-05 oder 913914-03 oder 253747-02
ABH22626	Nicht in Verbindung mit 250201 sowie 251757 sowie 913913-01 sowie 250201-01 sowie 253748-05	ABH30510	Nur in Verbindung mit 224141 sowie 224131	ABH44959	Nur in Verbindung mit 253747-02 oder 913913-01 oder 253748-05 oder 913914-03
ABH22627	Nicht in Verbindung mit 250201 sowie 251757 sowie 913914-01 sowie 250201-01	ABH30513	Nur in Verbindung mit 224195	ABH45040	Enthält 102914-14
ABH22628	Nicht in Verbindung mit 253747-01 oder 253748-01 oder 253749 oder 913913-01 oder 913914-01 oder 253748-05 oder 913914-03	ABH30919	Nur in Verbindung mit 203007-99 oder 203102-99 oder 203129 oder 203007	ABH45132	Nicht in Verbindung mit 102514 oder 102515 sowie 200188
ABH22629	Nicht in Verbindung mit 250201 sowie 251757 sowie 913913-01 sowie 253748-05 sowie 250201-01	ABH31017	Ersetzt 952791	ABH45133	Nicht in Verbindung mit 102514 oder 102515 sowie 202332
ABH22633	Nur in Verbindung mit 203082-99 oder 203128 oder	ABH31019	Nur in Verbindung mit 224141 oder 224195 oder 224154	ABH45134	Ersetzt 203722
ABH22635	Nur in Verbindung mit 203001-99 oder 203004-99 oder 203082-99 oder 203128	ABH31193	Ersetzt 453503-01 sowie 453503-03	ABH45135	Ersetzt 201781-01 sowie 201781-02 sowie 203722
ABH22639	Nicht in Verbindung mit 250201 sowie 913914-01 sowie 250201-01	ABH31194	Ersetzt 202200 sowie 200868	ABH45303	Nicht in Verbindung mit 252793
ABH22640	Nur in Verbindung mit 203001-99 oder 203004-99 oder 203004 oder 203082-99	ABH31195	Enthält 552198 sowie 552198-02	ABH45304	Nicht in Verbindung mit FR0942277*:252793
		ABH31201	Nur in Verbindung mit 552247-01	ABH45388	Nur in Verbindung mit 222648 oder 224071
		ABH32344	Nicht in Verbindung mit 225210	ABH45389	Nur in Verbindung mit 232700-01
		ABH32348	Nur in Verbindung mit 224071 und 224058	ABH46399	Nicht in Verbindung mit 225300
		ABH35053	Nicht in Verbindung mit 252546	ABH46797	Nur in Verbindung mit 203007-99 oder 203129 oder 203084-99
		ABH35437	Nur in Verbindung mit 201686	ABH47126	Ersetzt 252715
		ABH35439	Nur in Verbindung mit 203933	ABH47127	Enthält 102619-02
		ABH42978	Nur in Verbindung mit FR0549377*:200318:202711		
		ABH42979	Nur in Verbindung mit 203007-99 oder 203129		
		ABH42981	Enthält 352966 sowie 252578		

**FÜR FREIZEITFAHRZEUGE DER MARKE KNAUS GEWÄHREN WIR IHNEN IM RAHMEN UNSERER, BEI FAHRZEUGÜBERGABE GÜLTIGEN GARANTIEBEDINGUNGEN, NEBEN DER GESETZLICHEN GEWÄHRLEISTUNG EINE 10-JÄHRIGE DICHTIGKEITSGARANTIE AUF DEN VON UNS HERGESTELLTEN AUFBAU. BITTE BEACHTEN SIE FÜR ALLE FREIZEITFAHRZEUGE DER MARKE KNAUS DIE FOLGENDEN WICHTIGEN HINWEISE:**

**I. Allgemeines**

Der Inhalt der Preisliste entspricht dem Stand der Drucklegung 07/2023. Die Preisliste ist ab 07/2023 für Fahrzeuge des Modelljahres 2024 gültig. Vorherige Preislisten, Prospektangaben und Technische Daten verlieren in Bezug auf die enthaltenen Fahrzeuge ihre Gültigkeit. Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten. Lassen Sie sich vor einem Fahrzeugkauf umfassend von einem KNAUS Vertragshändler zu den Angaben in unseren Preislisten und Katalogen, zu eventuell nach der Drucklegung erfolgten Änderungen sowie zu den nachfolgenden Themen beraten.

**II. Sonderausstattung**

In Einzelfällen kann es zum gegenseitigen Ausschluss von Sonderwunsch-Kombinationen kommen.

**III. Abbildungen**

Abbildungen zeigen zum Teil Ausstattungsmerkmale, die nicht im Serienumfang enthalten sind und die gegen Mehrpreis bestellt werden können (Sonderausstattungen) sowie vereinzelt auch Ausstattungsmerkmale von Prototypen/Studien/Ländervarianten, die nicht dem Serienstand entsprechen und die auch nicht als Sonderausstattung bestellbar sein werden. Geringe Farbabweichungen der Abbildungen im Prospekt vom tatsächlichen Fahrzeug können drucktechnisch nicht vollständig ausgeschlossen werden. Die im Katalog abgebildete Dekoration ist nicht Teil des Lieferumfangs.

**IV. Nachträgliche An-, Um- oder Einbauten**

Um Ihre Sicherheit und die Betriebserlaubnis Ihres Fahrzeuges nicht zu gefährden raten wir Ihnen An-, Um- oder Einbauten ausschließlich beim autorisierten KNAUS Fachhändler durchführen zu lassen und bestehen Sie auf KNAUS Originalteile. Nachträgliche Um- und Einbauten sind, soweit diese technisch möglich sind, regelmäßig kostenpflichtig. Zumutbare Änderungen in Konstruktion, Farbe und Ausstattung behalten wir uns vor, soweit diese dem technischen Fortschritt und/oder der Sicherheit dienen. Änderungen an Ausstattungen, an technischen Daten, am Serienumfang und der Preise bleiben vorbehalten. Nach Vertragsschluss bleiben zumutbare technische Änderungen im Rahmen der Konstruktion vorbehalten, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen. Zumutbare Farb- und Beschaffenheitsabweichungen sind ebenfalls – auch nach Vertragsschluss – vorbehalten, soweit diese werkstoffbedingt nicht vermieden werden können (z.B. Farbabweichungen von bis zu ca. 2,0 dE zwischen Lack auf Blech und Lack auf GFK/Kunststoff).

**Wichtige technische und rechtliche Hinweise zur Fahrzeugkonfiguration und gewichtsbezogenen Angaben**

Im Straßenverkehr ist jedes Fahrzeug nur für ein bestimmtes Höchstgewicht zugelassen. Dieses Höchstgewicht darf im Fahrbetrieb nicht überschritten werden. Deshalb sind die technischen und rechtlichen Vorgaben für das Gewicht Ihres Fahrzeugs bei der Konfiguration und der Auswahl von Zusatzausrüstung („Pakete“, „Ausstattungsmerkmale“ und „Optionen“) aus unserem werksseitigen Angebot bereits bei der Konfiguration Ihres Fahrzeugs besonders zu beachten.

Rechtliche Vorgaben für das Gewicht Ihres Fahrzeugs enthält die Durchführungsverordnung (EU) 2021/535 der Kommission vom 31. März 2021 (bis 06/2022: Verordnung (EU) Nr. 1230/2012 der Kommission vom 12. Dezember 2012). Um Sie möglichst transparent und umfassend über die in unseren Verkaufsunterlagen aufgeführten gewichtsbezogenen Angaben aufzuklären, orientieren sich die nachfolgenden Erläuterungen und Hinweise der Knaus Tabbert AG an den Vorgaben dieser Verordnung. Bitte lesen Sie die nachfolgenden Erläuterungen und Hinweise zu den in unseren Verkaufsunterlagen aufgeführten gewichtsbezogenen Angaben vor der Konfiguration und Bestellung Ihres Fahrzeugs sorgfältig durch. Gerne unterstützen Sie auch unsere Handelspartner bei der Auswahl und Konfiguration Ihres Fahrzeugs.

**I. Begrifflichkeiten**

**1. Die technisch zulässige Gesamtmasse des Fahrzeugs**

Die „technisch zulässige Gesamtmasse“ des Fahrzeugs wird in der Zulassungsbescheinigung Teil I eingetragen und bezeichnet die vom Hersteller angegebene Höchstmasse, die Ihr Fahrzeug in beladenem Zustand wiegen darf (z.B. 3.500 kg). Diese darf während der Fahrt nicht überschritten werden. Bei Überschreitungen der technisch zulässigen Gesamtmasse im Fahrbetrieb drohen in vielen europäischen Ländern Bußgelder. In Deutschland kann die Überschreitung der technisch zulässigen Gesamtmasse im Fahrbetrieb eine bußgeldbewehrte Ordnungswidrigkeit darstellen. Wir empfehlen Ihnen deshalb, Ihr Fahrzeug vor jedem Fahrtantritt zu wiegen und zu kontrollieren, dass Ihr Fahrzeug die technisch zulässige Gesamtmasse einhält. Die Einhaltung der technisch zulässigen Gesamtmasse liegt in Ihrer Verantwortung.

*Die technisch zulässige Gesamtmasse wird für jeden Grundriss in unseren Preislisten ausgewiesen.*

**Beispiel:**

Technische Daten / Preise	550 MF	650 MEG
<b>GRUNDMOTORISIERUNG</b>		
FIAT Ducato 3.500 kg*** (103 kW / 140 PS); Frontantrieb; Euro 6d-Final (Abhängigkeit: ABH18976)	5	5
<b>GRUNDAUSSTATTUNG</b>		
Chassis	FIAT	FIAT
Motorleistung	103 kW / 140 PS	103 kW / 140 PS
Getriebe	man.	man.
Gesamtlänge (cm)	599	696
Breite (außen) (cm)	220	220
Breite (innen) (cm)	205	205
Höhe (außen) (cm)	276	276
Höhe (innen) (cm)	196	196
Masse des Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand (kg) (Hinweis: H140)	2.845 (2.703 - 2.987)	2.955 (2.807 - 3.103)
Technisch zulässige Gesamtmasse (kg)***	3.500	3.500
Maximale Masse der Zusatzausrüstung (kg)	250	130
Anhängelast (kg) (Hinweis: H722)	2.000	2.000
Radstand (cm)	345	380
Zulässige Personenanzahl im Fahrbetrieb	4	4
Schlafplätze (Hinweis: H141)	4	5
Maximale Anzahl an möglichen Schlafplätzen (Hinweis: H142)	4	5
Automatische Drei-Punkt-Gurte	2	2
Maximale Anzahl an möglichen gurtgesicherten Sitzplätzen	4	4

**2. Die Masse des Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand**

Die „Masse in fahrbereitem Zustand“ bezeichnet die Masse des Fahrzeugs samt Aufbau und werkseitiger Standardausrüstung („Grundausstattung“ oder „Serienausstattung“) einschließlich des zu 90 % seines Fassungsvermögens gefüllten Kraftstofftanks gemäß Serienausstattung sowie eingefüllter Betriebsstoffe wie Schmierfette, Öle und Kühlflüssigkeiten, Werkzeug und Reifen-Pannenhilfe zuzüglich der gesetzlich pauschal mit 75 kg berechneten Masse des Fahrers.

*Die Masse in fahrbereitem Zustand wird für jeden Grundriss in unseren Preislisten ausgewiesen.*

**Beispiel:**

Technische Daten / Preise	550 MF	650 MEG
<b>GRUNDMOTORISIERUNG</b>		
FIAT Ducato 3.500 kg <sup>***</sup> (103 kW / 140 PS); Frontantrieb; Euro 6d-Final (Abhängigkeit: ABH18976)	5	5
<b>GRUNDAUSSTATTUNG</b>		
Chassis	FIAT	FIAT
Motorleistung	103 kW / 140 PS	103 kW / 140 PS
Getriebe	man.	man.
Gesamtlänge (cm)	599	696
Breite (außen) (cm)	220	220
Breite (innen) (cm)	205	205
Höhe (außen) (cm)	276	276
Höhe (innen) (cm)	196	196
Masse des Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand (kg) (Hinweis: H140)	2.845 (2.703 - 2.987)	2.955 (2.807 - 3.103)
Technisch zulässige Gesamtmasse (kg) <sup>***</sup>	3.500	3.500
Maximale Masse der Zusatzausrüstung (kg)	250	130
Anhängelast (kg) (Hinweis: H722)	2.000	2.000
Radstand (cm)	345	380
Zulässige Personenzahl im Fahrbetrieb	4	4
Schlafplätze (Hinweis: H141)	4	5
Maximale Anzahl an möglichen Schlafplätzen (Hinweis: H142)	4	5
Automatische Drei-Punkt-Gurte	2	2
Maximale Anzahl an möglichen gurtgesicherten Sitzplätzen	4	4

Umfasst sind von der Masse in fahrbereitem Zustand folgende Positionen:

- das Leergewicht des Fahrzeugs samt Aufbau inklusive eingefüllter Betriebsstoffe wie Schmierfette, Öle und Kühlflüssigkeiten, Werkzeug und Reifen-Pannenhilfe;
- die werkseitige Standardausrüstung; d.h. die grundlegende Konfiguration eines Fahrzeugs, das mit allen Merkmalen ausgestattet ist, die gesetzlich vorgeschrieben sind, einschließlich aller angebauten Ausrüstungsteile, die keine weiteren Spezifikationen auf der Ebene der Konfiguration oder der Ausrüstung bedingen;
- der zu 100 % gefüllte Frischwassertank im Fahrbetrieb (das Fassungsvermögen des Frischwassertanks ist je nach Fahrzeugmodell im Fahrbetrieb begrenzt auf 10, 20 oder 40 Liter) und eine zu 100 % gefüllte Alu-Gasflasche mit einem Gewicht von 16 kg;
- der zu 90 % gefüllte Kraftstofftank gemäß Serienausstattung inklusive Kraftstoff;
- der Fahrer, dessen Gewicht pauschal mit 75 kg berechnet wird.

**Bitte beachten Sie, dass es sich bei den in den Verkaufsunterlagen der Knaus Tabbert AG enthaltenen Angaben zur Masse in fahrbereitem Zustand um errechnete Nennwerte handelt, die produktionsbedingten Toleranzen von bis zu ± 5 % unterliegen. Diese rechtlich zulässigen Toleranzen können sich unmittelbar auf die tatsächliche Masse Ihres Fahrzeugs und damit auch auf die Zuladung bzw. verbleibende Nutzlast unmittelbar auswirken. Deshalb sollten Sie diese Toleranzen bei der Konfiguration Ihres Fahrzeugs unbedingt einkalkulieren.**

**3. Die tatsächliche Fahrzeugmasse**

Die „tatsächliche Fahrzeugmasse“ bezeichnet die Masse des Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand, zuzüglich der Masse der werkseitig an einem bestimmten Fahrzeug angebrachten Zusatzausrüstung.

**4. Die Masse des Fahrers und die Masse der Fahrgäste**

Die „Masse des Fahrers“ wird unabhängig von dem tatsächlichen Gewicht des Fahrers pauschal mit 75 kg berechnet. Da die Masse des Fahrers bereits in der Masse in fahrbereitem Zustand eingerechnet ist, wird diese bei der Masse der zugelassenen Fahrgäste nicht berücksichtigt.

Die „Masse der Fahrgäste“ ergibt sich aus der herstellerseitig im Typgenehmigungsverfahren festgelegten zulässigen Personenzahl im Fahrbetrieb, abzüglich der pauschal mit 75 kg berechneten Masse des Fahrers.

Die zulässige Personenzahl im Fahrbetrieb wird für jeden Grundriss in unseren Preislisten ausgewiesen. Die zulässige Personenzahl im Fahrbetrieb kann sich aufgrund des Einbaus von Zusatzausrüstung verringern.

**Beispiel:**

Technische Daten / Preise	550 MF	650 MEG
<b>GRUNDMOTORISIERUNG</b>		
FIAT Ducato 3.500 kg <sup>***</sup> (103 kW / 140 PS); Frontantrieb; Euro 6d-Final (Abhängigkeit: ABH18976)	5	5
<b>GRUNDAUSSTATTUNG</b>		
Chassis	FIAT	FIAT
Motorleistung	103 kW / 140 PS	103 kW / 140 PS
Getriebe	man.	man.
Gesamtlänge (cm)	599	696
Breite (außen) (cm)	220	220
Breite (innen) (cm)	205	205
Höhe (außen) (cm)	276	276
Höhe (innen) (cm)	196	196
Masse des Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand (kg) (Hinweis: H140)	2.845 (2.703 - 2.987)	2.955 (2.807 - 3.103)
Technisch zulässige Gesamtmasse (kg) <sup>***</sup>	3.500	3.500
Maximale Masse der Zusatzausrüstung (kg)	250	130
Anhängelast (kg) (Hinweis: H722)	2.000	2.000
Radstand (cm)	345	380
Zulässige Personenzahl im Fahrbetrieb	4	4
Schlafplätze (Hinweis: H141)	4	5
Maximale Anzahl an möglichen Schlafplätzen (Hinweis: H142)	4	5
Automatische Drei-Punkt-Gurte	2	2
Maximale Anzahl an möglichen gurtgesicherten Sitzplätzen	4	4

Die Masse der Fahrgäste wird ebenfalls pauschal mit 75 kg pro Fahrgast berechnet, unabhängig von ihrem tatsächlichen Gewicht. Bei einem Fahrzeug mit einer zulässigen Personenzahl im Fahrbetrieb von 4 beträgt die Masse der Fahrgäste also 225 kg (3\*75 kg).

**5. Standardausrüstung und Zusatzausrüstung**

Die „Standardausrüstung“ („Grundausstattung“ oder „Serienausstattung“) bezeichnet die grundlegende Konfiguration eines Fahrzeugs, das mit allen Merkmalen ausgestattet ist, die gesetzlich vorgeschrieben sind, einschließlich aller angebauten Ausrüstungsteile, die keine weiteren Spezifikationen auf der Ebene der Konfiguration oder der Ausrüstung bedingen.

Angaben zu der Standardausrüstung („Grundausstattung“ oder „Serienausstattung“) Serienausstattung finden Sie für jeden Grundriss in unseren Preislisten.

Die „Zusatzausrüstung“ („Pakete“, „Ausstattungsmerkmale“ und „Optionen“) bezeichnet alle nicht in der Standardausrüstung enthaltenen Ausrüstungsteile, die unter der Verantwortung des Herstellers werkseitig am Fahrzeug angebracht werden und vom Kunden bestellt werden können. Keine Zusatzausrüstung in diesem Sinne ist sonstiges Zubehör, welches nach der Auslieferung des Fahrzeugs durch den Hersteller von Ihnen oder ihrem Handelspartner in das Fahrzeug eingebaut wird.

Angaben zu den werkseitig bestellbaren (Ausstattungs-)Paketen, Ausstattungsmerkmalen und Optionen finden Sie für jeden Grundriss in unseren Preislisten.

**Bitte beachten Sie, dass der Einbau von Zusatzausrüstung stets eine Verringerung der Nutzlast nach sich zieht (vgl. Ziffer I.6.). Welche Masse an Zusatzausrüstung für welchen Grundriss maximal ausgewählt werden kann, können Sie den Angaben zu den jeweiligen Fahrzeuggrundrissen entnehmen (vgl. Ziffer I. 7.).**

**Beispiel:**

Technische Daten / Preise	550 MF	650 MEG
<b>GRUNDMOTORISIERUNG</b>		
FIAT Ducato 3.500 kg <sup>***</sup> (103 kW / 140 PS); Frontantrieb; Euro 6d-Final (Abhängigkeit: ABH18976)	5	5
<b>GRUNDAUSSTATTUNG</b>		
Chassis	FIAT	FIAT
Motorleistung	103 kW / 140 PS	103 kW / 140 PS
Getriebe	man.	man.
Gesamtlänge (cm)	599	696
Breite (außen) (cm)	220	220
Breite (innen) (cm)	205	205
Höhe (außen) (cm)	276	276
Höhe (innen) (cm)	196	196
Masse des Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand (kg) (Hinweis: H140)	2.845 (2.703 - 2.987)	2.955 (2.807 - 3.103)
Technisch zulässige Gesamtmasse (kg) <sup>***</sup>	3.500	3.500
Maximale Masse der Zusatzausrüstung (kg)	250	130
Anhängelast (kg) (Hinweis: H722)	2.000	2.000
Radstand (cm)	345	380
Zulässige Personenzahl im Fahrbetrieb	4	4
Schlafplätze (Hinweis: H141)	4	5
Maximale Anzahl an möglichen Schlafplätzen (Hinweis: H142)	4	5
Automatische Drei-Punkt-Gurte	2	2
Maximale Anzahl an möglichen gurtgesicherten Sitzplätzen	4	4

## 6. Die Nutzlast und die Mindest-Nutzlast

Die „Nutzlast“ wird berechnet, indem von der technisch zulässigen Gesamtmasse die Masse in fahrbereitem Zustand, die Masse der Fahrgäste und die herstellerseitig festgelegte maximale Masse der Zusatzausrüstung abgezogen wird.

Der europäische Gesetzgeber schreibt für Reisemobile eine feste „Mindest-Nutzlast“ vor, die für Gepäck und sonstiges, nicht vom Hersteller verbautes Zubehör verbleiben muss. Diese darf bei der Konfiguration Ihres Fahrzeugs nicht unterschritten werden und berechnet sich anhand folgender Formel:

Mindest-Nutzlast in kg  $\geq 10 * (n + L)$

Dabei gilt: „n“ = Höchstzahl der Fahrgäste zuzüglich des Fahrers und „L“ = Gesamtlänge des Fahrzeugs in Metern.

## 7. Die maximale Masse der Zusatzausrüstung

Damit die gesetzlich vorgeschriebene Mindest-Nutzlast eingehalten wird, wird herstellerseitig für jeden Grundriss die „maximale Masse der Zusatzausrüstung“ festgelegt. Hierbei handelt es sich also um die Masse, die unter Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Mindest-Nutzlast für die Auswahl von werkseitig optionaler Zusatzausrüstung („Pakete“, „Ausstattungsmerkmale“ und „Optionen“) zur Verfügung steht.

Die Knaus Tabbert AG berechnet die maximale Masse der Zusatzausrüstung, indem von der technisch zulässigen Gesamtmasse zunächst die Masse in fahrbereitem Zustand, die Masse der Fahrgäste sowie die Mindest-Nutzlast abgezogen werden.

Bei der Masse in fahrbereitem Zustand handelt es sich jedoch um einen errechneten Nennwert, der produktionsbedingten Toleranzen von bis zu  $\pm 5\%$  unterliegen kann (vgl. Ziffer I. 2.). Das Auftreten dieser produktionsbedingten Toleranzen könnte bei Ausnutzen der rechnerisch vorhandenen Masse für Zusatzausrüstung dazu führen, dass die Mindest-Nutzlast faktisch nicht eingehalten wird.

Um eine solche Unterschreitung der Mindest-Nutzlast zu verhindern, werden die für jeden Grundriss erfahrungsgemäß auftretenden zulässigen Gewichtsabweichungen von der Knaus Tabbert AG deshalb bereits bei der Festlegung der maximalen Masse der Zusatzausrüstung berücksichtigt.

## II. Technische und rechtliche Hinweise

### 1. Gesetzlich zulässige Toleranzen bei der Berechnung der Gewichtsangaben

Für die in den Preislisten enthaltenen Angaben der Masse in fahrbereitem Zustand gilt, dass es sich hierbei um errechnete Nennwerte handelt, die produktionsbedingten Toleranzen von bis zu  $\pm 5\%$  unterliegen. Diese produktionsbedingten Toleranzen von bis zu  $\pm 5\%$  sind rechtlich zulässig und resultieren aus der Verwendung von natürlichen Werkstoffen, wie z.B. Holz, sowie der bei einigen Zulieferern zur Anwendung kommenden Herstellungsverfahren. Gewichtsschwankungen können aufgrund der verwendeten Materialien trotz optimierter Produktionsprozesse nicht ausgeschlossen werden. Da sich diese gesetzlich zulässigen Toleranzen auf die tatsächliche Masse Ihres Fahrzeugs und damit auch auf die mögliche Zuladung bzw. verbleibende Nutzlast unmittelbar auswirken, sollten Sie diese bei der Konfiguration Ihres Fahrzeugs unbedingt einkalkulieren.

#### Beispiel:

Masse in fahrbereitem Zustand lt. Preisliste:	2.968 kg
Rechtlich zulässige Toleranz von $\pm 5\%$ :	148 kg
Rechtliche zulässige Spanne der Masse in fahrbereitem Zustand	2.820 bis 3.116 kg

### 2. Auswirkung der gesetzlich zulässigen Toleranzen

Erhöht sich die tatsächliche Fahrzeugmasse durch die Auswahl von Zusatzausrüstung so weit, dass rechnerisch zwischen der tatsächlichen Fahrzeugmasse und der technisch zulässigen Gesamtmasse nicht mehr genügend Zuladungsmöglichkeit für die Mitnahme der zugelassenen Fahrgäste sowie der Mindest-Nutzlast verbleibt, haben Sie bei der Konfiguration Ihres Fahrzeugs grundsätzlich (grundrissabhängig) die Möglichkeit, eine Fahrzeugauflastung zu wählen, eine Reduzierung der zugelassenen Sitzplätze im Fahrbetrieb zu wählen und/oder Zusatzausrüstung abzuwählen. In unserem Konfigurator ist dies dann Voraussetzung dafür, die Konfiguration fortsetzen zu können. Geschieht dies nicht, kann die Konfiguration nicht fortgesetzt werden.

Vergewissern Sie sich ggf. bei Ihrem Knaus Tabbert AG-Handelspartner, dass die technisch zulässige Gesamtmasse auch rechnerisch nicht überschritten wird, und dass auch genügend Zuladungsmöglichkeit für Fahrgäste und Gepäck (Mindest-Nutzlast, s.u.) verbleibt.

Aber auch unabhängig davon, ob die Einhaltung der Mindest-Nutzlast gewährleistet ist, sollten Sie die gesetzlich zulässigen produktionsbedingten Toleranzen bei der Masse in fahrbereitem Zustand im Rahmen der Konfiguration beachten, denn diese wirken sich stets auch auf die Zuladungsmöglichkeiten aus. Sie können daher für jeden Grundriss nur eine maximale Masse an Zusatzausrüstung bestellen (vgl. Ziffer I. 7).

Bestellen Sie das Fahrzeug aus obigem Beispiel mit einer Zusatzausrüstung mit einem Gesamtgewicht von 150 kg, ergibt sich aufgrund des in der Preisliste ausgewiesenen Nennwertes der Masse in fahrbereitem Zustand eine Nutzlast von 180 kg. Die tatsächliche Zuladungsmöglichkeit kann aufgrund der gesetzlich zulässigen Toleranzen von diesem Wert jedoch abweichen. Ist die Masse in fahrbereitem Zustand Ihres Fahrzeugs etwa zulässigerweise 1 % höher als der in den Preislisten ausgewiesene Nennwert, verringert sich die Zuladungsmöglichkeit von 180 kg auf 151 kg:

Beispiel:

3.500 kg	Technisch zulässige Gesamtmasse
- 2.998 kg	Realgewicht des Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand (+ 1 % gegenüber dem in den Verkaufsunterlagen angegebenen von 2.968, kg)
- 3*75 kg	Masse der Mitfahrer
- 150 kg	Bestellte Zusatzausrüstung für das konkret konfigurierte Fahrzeug
= 127 kg	Verbleibende Zuladungsmöglichkeit (Wichtig: Die verbleibende Zuladungsmöglichkeit muss größer als die Mindest-Nutzlast sein, vgl. Ziffer I.6.)

**Wir empfehlen Ihnen deshalb, Ihr beladenes Fahrzeug vor jedem Fahrtantritt zu wiegen und zu kontrollieren, dass Sie die technisch zulässige Gesamtmasse einhalten. Diese Kontrolle liegt in Ihrer Verantwortung als Fahrzeugführer.**