

Die individuelle Lade-Analyse für Wohnmobile

Fahrzeugdaten laut Zulassungsbescheinigung Teil 1		
Zul. Gesamtgewicht, Ziffer F.1	3.500	kg
Leergewicht, Ziffer G	2.950	kg
Zul. Achslast vorn, Ziffer 7.1	1.850	kg
Zul. Achslast hinten, Ziffer 7.2	2.000	kg

Fahrzeuggewichte auf Waage ermittelt*		
Leergewicht (VA und HA)	3.100	kg
Achslast vorn (VA)	1.420	kg
Achslast hinten (HA)	1.680	kg

*Kraftstofftank voll, Frisch- und Abwassertanks entleert,
Toilette entleert, keine Ladung und keine Gasflaschen an Bord

Fahrzeugmaße ermittelt		
Radstand	380	cm

Fahrer und Passagiere			ergibt Zusatzgewicht		
	tatsächliches Gewicht	Abstand zur VA	auf HA von	auf VA von	
Fahrer	100 kg	80 cm	21 kg	79 kg	
Beifahrer	85 kg	80 cm	18 kg	67 kg	
Mitfahrer Sitzgruppe 1	kg	cm	0 kg	0 kg	
Mitfahrer Sitzgruppe 2	kg	cm	0 kg	0 kg	
Mitfahrer Sitzgruppe 3	kg	cm	0 kg	0 kg	
Summe Passagiere	185 kg	anteilig:	39 kg	146 kg	

Ladung			ergibt Zusatzgewicht		
	tatsächliches Gewicht	Abstand zur VA	auf HA von	auf VA von	
Gasflaschen 24 kg (1 x 20,6 in LG enthalten)	0 kg	445 cm	0 kg	-0 kg	
Fahrrad Beifahrer	28 kg	510 cm	38 kg	-10 kg	
Fahrrad Fahrer	28 kg	535 cm	39 kg	-11 kg	
Wasser 8 kg (in LG enthalten)	0 kg	445 cm	0 kg	-0 kg	
Holz 5,5 kg (in LG enthalten)	0 kg	535 cm	0 kg	-0 kg	
Tisch 3,3 kg (in LG enthalten)	0 kg	465 cm	0 kg	-0 kg	
Windschutz 2,2 kg (Rohre in LG enthalten)	0 kg	562 cm	0 kg	-0 kg	
Stühle (2 Klappstühle St und Tisch kl.in LG entha	0 kg	480 cm	0 kg	-0 kg	
Heringe / Kiste 4 kg (in LG enthalten)	0 kg	562 cm	0 kg	-0 kg	
Kabel Starthilfe 3 kg (in LG enth.)	0 kg	225 cm	0 kg	0 kg	
Kabel Anschluß	6 kg	515 cm	8 kg	-2 kg	
Scherenwagenheber 8 kg (in LG enthalten)	0 kg	555 cm	0 kg	-0 kg	
Reserverad 24 kg (in LG enthalten)	0 kg	555 cm	0 kg	-0 kg	
Hydr.-Wagenheber 6 kg	0 kg	480 cm	0 kg	-0 kg	
Werkzeugkoffer 10,5 kg	11 kg	480 cm	13 kg	-3 kg	
Hausrat, Backofen	15 kg	400 cm	16 kg	-1 kg	
Garderobe	15 kg	450 cm	18 kg	-3 kg	
Bettwäsche 10 kg (in LG enthalten)	0 kg	450 cm	0 kg	-0 kg	
Lebensmittel	15 kg	400 cm	16 kg	-1 kg	
Treppe	10 kg	517 cm	13 kg	-3 kg	
Markise, Sat-Ant., Fahr.-Hecktr., Safe (in LG entl	0 kg	cm	0 kg	0 kg	
Diesel vollgetankt (in LG enthalten)	0 kg	cm	0 kg	0 kg	
Diesel (Reservekanister)	0 kg	cm	0 kg	0 kg	
Wasser	25 kg	225 cm	15 kg	10 kg	
Abwasser entleert, Restmenge 3 l (in LG enthalt	0 kg	225 cm	0 kg	0 kg	
Summe Ladung	154 kg	anteilig:	177 kg	-23 kg	

Praxis-Auswertung Gesamtgewicht		
Zul. Gesamtgewicht	3.500	kg
minus Leergewicht	- 3.100	kg
minus Summe Passagiere	- 185	kg
minus Summe Ladung	- 154	kg
ergibt Zuladungsreserve Fahrzeug	61	kg

Praxis-Auswertung Vorderachse		
Zul. Achslast vorn	1.850	kg
minus Achslast vorn	- 1.420	kg
minus Summe Passagiere	- 146	kg
minus Summe Ladung	- 23	kg
ergibt Zuladungsreserve Vorderachse	307	kg

Praxis-Auswertung Hinterachse		
Zul. Achslast hinten	2.000	kg
minus Achslast hinten	- 1.680	kg
minus Summe Passagiere	- 39	kg
minus Summe Ladung	- 177	kg
ergibt Zuladungsreserve Hinterachse	104	kg