

Ü b e r l a d u n g

Gesamtgewicht

Gewicht, das unter Berücksichtigung der Werkstoffbeanspruchung und der gesetzlichen Vorschriften nicht überschritten werden darf (§ 34 StVZO).

Achslast

Gesamtlast, die von den Rädern einer Achse oder einer Achsgruppe auf die Fahrbahn übertragen wird (§ 34 I StVZO).

Anhängelast

Jede hinter einem Kfz mitgeführte Last, unabhängig von ihrer Beschaffenheit (§ 42 StVZO).

Abgeschleppte betriebsunfähige Fahrzeuge fallen nicht hierunter (§ 42 IIa StVZO).

Stützlast

Last, die über die Anhängerkupplung des Anhängers auf die Kupplung des ziehenden Kfz drückt (§ 44 StVZO).

Dachlast

Dachlast ist als eigener Tatbestand noch nicht gesetzlich verankert, jedoch unter § 23 StVO zu subsumieren.

Sie wird von den Herstellern sehr niedrig gehalten (ca. 50 kg).

Leergewicht

Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs ohne austauschbare Ladungsträger, aber mit vollständig gefüllten eingebauten Kraftstoffbehältern einschließlich der Gewichte aller mitgeführter Ausrüstungsteile, (...) zzgl. 75 kg als Fahrgewicht (§ 42 III StVZO).

Überladung

Gesamtgewicht

Dabei handelt es sich um das technisch und amtlich zulässige Gewicht, das unter Berücksichtigung der Werkstoffbeanspruchung und der gesetzlichen Vorschriften nicht überschritten werden darf (§ 34 II StVZO).

Als solche kommen insbesondere die §§ 34 V und VI StVZO in Betracht.

Fahrzeugschein

Das einzuhaltende Gesamtgewicht ist in alten Fahrzeugscheinen unter Nr. 15 als „zul. Gesamtgewicht kg“ eingetragen.

In der neuen Zulassungsbescheinigung Teil 1 ist ausgewiesen die

unter F1: „technisch zulässige Gesamtmasse in kg“,

unter F2: „im Zulassungsmitgliedstaat zulässige Gesamtmasse in kg“

Entscheidend für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen insbesondere des § 34 V, VI StVZO ist die unter F2 ausgewiesene (amtlich) zulässige Gesamtmasse.

Zulassungsbescheinigung Teil I (Fahrzeugschein)		02.10.1998 0710 05700000-88		02 01 0260/01800 085	
Nr. K-S-A-291/05-00084		E 9540321K		05815 - - 2500 - -	
Europäische Gemeinschaft (D) Bundesrepublik Deutschland		6 3		3480 - - 07145 - -	
Permisso de circulación, Parte I / Dovolění o registraci - Část I / Registreerisegastett, Del I / Registraciestatus, Osa I / Mecia sudzucipina / Tunnusomaku Eriutus, Mäloc I / Registration certificate, Part I / Certificat d'immatriculation, Parte I / Carta di circolazione, Parte I / Registro de vehículos, I, parte I / Registrazioj budimast, I dast / F-organii enedatj, I. Bist / Certifikat ta' Registrazzjoni, L I Part / Kentakabewijs, Dast I / Dovólň Registracjnyj, Čast' I / Certificado de matrícula, Parte I / Dovoljenje o evidenciji, Čast I / Prometno dovoljenje, Del I / Reģistrācija statuss, Osa I / Registrēģisbeveist, Del I		01 954.03		12 10855	
A Amtliches Kennzeichen K- H		2 DAIMLERCHRYSLER (D)		13 018000 F2 018000	
C.1.1 Name oder Firmenname HUPPERTZ		5 SATTELZUGMASCHINE		14 07100 72 11500	
C.1.2 Vorname(n)		14 SKL:S2,GKL:G1		15 07100 8,2 11500 8,3 -	
C.1.3 Anschrift STR. KÖLN		16 DIESEL		16 89P 8,2 - 8,3 080	
Nächste HU (Monat und Jahr): 10.2002		10 0002 0621 11946		17 002 5,2 -	
I. Datum: 18.10.2005		22 V. J. FAHRT A. ÖFFENTL. STR. I. D. LUFTFEDERSTEUERGER. AUSZU-S		18 315/80R22,5 152/---G	
C.4c Der Inhaber der Zulassungsbescheinigung wird nicht als Eigentümer des Fahrzeugs ausgewiesen.		18 CH.*B.BETRIEB OHNE SATTELANH.MÜSSEN D.RADABDECK.GESCHL		19 315/80R22,5 ---/145G	
		19 .SEIN*SATTELVORMASS:540MM*96/53/EG:S.*ZU 18-20.;(A)=45		20 UNBEKANNT 11 0	
		20 00 MM*UNTERSCHIEDL. BEREIFUNGACHSW.MÖGL.*WW.AHK LT.EGTG		21 -	
		21 /ABE*		22 E 16 BU364766	

Überladung

Gesamtgewicht

Dabei handelt es sich um das technisch und amtlich zulässige Gewicht, das unter Berücksichtigung der Werkstoffbeanspruchung und der gesetzlichen Vorschriften nicht überschritten werden darf (§ 34 II StVZO).

Als solche kommen insbesondere die §§ 34 V und VI StVZO in Betracht.

Rechnung

Das zulässige Gesamtgewicht errechnet sich nach § 34 VII StVZO

1. bei Zügen

aus der Summe der zGM des ziehenden Fahrzeugs und des Anhängers

2. bei Zügen mit Starrdeichselanhängern

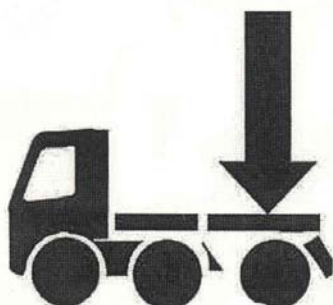
aus der Summe der zGM des ziehenden Fahrzeugs und des Starrdeichselanhängers, vermindert um den jeweils höheren Wert der zulässigen Stützlast des ziehenden Fahrzeugs oder der zulässigen Stützlast des Starrdeichselanhängers; bei gleichen Werten um einen dieser Werte

3. bei Sattelkraftfahrzeugen

aus der Summe der zGM der Sattelzugmaschine und des Sattelanhängers, vermindert um die jeweils höhere zulässige Sattellast (Stützlast / Nutzlast) der Sattelzugmaschine oder die zulässige Aufliegelast (Stützlast / vordere Achslast) des Sattelanhängers; bei gleichen Werten um einen dieser Werte.

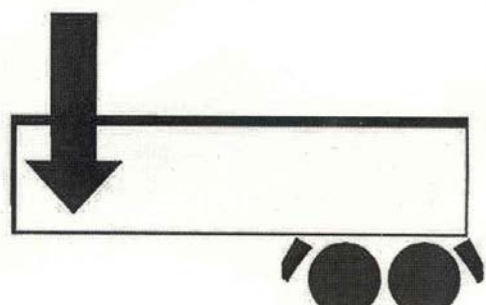
Sattellast

Stützlast
(alt: Nutzlast)



Aufliegelast

Stützlast
(alt: Achslast vorne)



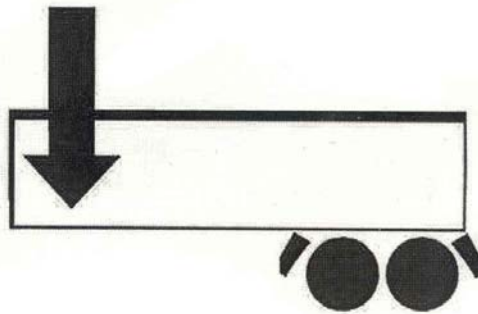
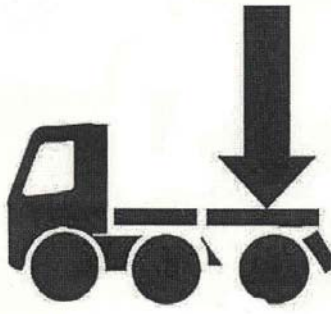
Überladung

Sattellast

Aufliege last

Stützlast
(alt: Nutzlast)

Stützlast
(alt: Achslast vorne)



Zulassungsbescheinigung Teil I (Fahrzeugschein)		02.10.1998		0710		05700000-		02		01		0260/01800		085	
Nr.	K-S-A-291/05-00084	88	0000	19	05815	-	-	19	2500	-	-	19	07145	-	-
E	9540321K	6	3	20	3480	-	-	20	07145	-	-	20	07145	-	-
01	-	01	-	01	-	-	-	01	10855	-	-	01	-	-	-
02	954.03	02	-	02	07100	73	11500	02	018000	73	-	02	018000	73	-
03	-	03	-	03	07100	82	11500	03	-	82	-	03	-	82	-
04	-	04	-	04	89P	83	-	04	080	83	-	04	080	83	-
05	-	05	-	05	-	84	-	05	002	84	-	05	002	84	-
2	DAIMLERCHRYSLER (D)	2	-	2	315/80R22,5	152	---G	2	-	152	-	2	-	152	-
3	SATTELZUGMASCHINE	3	-	3	315/80R22,5	---	145G	3	-	145G	-	3	-	145G	-
4	-	4	-	4	-	-	-	4	UNBEKANNT	-	-	4	UNBEKANNT	-	-
14	SKL:S2,GKL:G1	14	-	14	-	-	-	14	0	-	-	14	0	-	-
16	DIESEL	16	-	16	-	-	-	16	E	-	-	16	E	-	-
10	0002	10	0621	10	11946	-	-	10	BU364766	-	-	10	BU364766	-	-
21	V. J. FAHRT A. ÖFFENTL. STR. I. D. LUFTFEDERSTEUERGER. AUSZU-S	21	-	21	-	-	-	21	-	-	-	21	-	-	-
22	CH.*B.BETRIEB OHNE SATTELANH.MÜSSEN D.RADABDECK.GESCHL.	22	-	22	-	-	-	22	-	-	-	22	-	-	-
23	.SEIN*SATTELVORMASS:540MM*96/53/EG:S.*ZU 18-20:;(A)=45	23	-	23	-	-	-	23	-	-	-	23	-	-	-
24	00 MM*UNTERSCHIEDL.BEREIFUNGACHSW.MÖGL.*WW.AHK LT.RGTG	24	-	24	-	-	-	24	-	-	-	24	-	-	-

Zulassungsbescheinigung Teil I (Fahrzeugschein)		01.09.1999		0698		41100000-		03		-		-		-	
Nr.	K-S-A-291/05-00085	53	0400	19	13886	-	-	19	2550	-	-	19	06900	-	-
E	398000046	X	3	20	4000	-	-	20	06900	-	-	20	06900	-	-
01	-	01	-	01	-	-	-	01	11000	-	-	01	-	-	-
02	S01	02	-	02	24000	82	-	02	035000	82	-	02	035000	82	-
03	-	03	-	03	24000	83	-	03	-	83	-	03	-	83	-
04	-	04	-	04	-	84	-	04	-	84	-	04	-	84	-
05	-	05	-	05	-	85	-	05	-	85	-	05	-	85	-
2	SCHMITZ	2	-	2	368/80R20	160J	-	2	-	160J	-	2	-	160J	-
3	SANH PLANE U.SPRIEGEL	3	-	3	368/80R20	160J	-	3	-	160J	-	3	-	160J	-
4	-	4	-	4	368/80R20	160J	-	4	WEIB	-	-	4	WEIB	-	-
14	-	14	-	14	-	-	-	14	0	-	-	14	0	-	-
16	-	16	-	16	-	-	-	16	E	-	-	16	E	-	-
10	-	10	-	10	-	-	-	10	TS622833	-	-	10	TS622833	-	-
21	NR.9.TECHN.MÖGL.NUTZLAST32100 KG NR.15:TECHN.MÖG L.GES	21	-	21	-	-	-	21	-	-	-	21	-	-	-
22	AMTGEWICHT 39000 KG NR.16V.12 000 KG NR.16H.27000 KG Z	22	-	22	-	-	-	22	-	-	-	22	-	-	-
23	*ZU 18-20:MASS B.GEM.96/53/EG.12 000 MM*BE TR.NUR HIN	23	-	23	-	-	-	23	-	-	-	23	-	-	-
24	TER ZUGFAHRZEUGEN MIT ELEKTR.STECKVERBINDUNG NACH ISO	24	-	24	-	-	-	24	-	-	-	24	-	-	-
25	7638(5-ODER 7.POLIG)ZULÄSSIG.*	25	-	25	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-

Überladung

**§§ 34, 42, 44
StVZO**

§ 23 StVO

Die höchst zulässigen Achslasten und das zulässige Gesamtgewicht, die Anhängelast, die Stützlast sowie die Dachlast dürfen nicht überschritten werden.

§ 31d I StVZO

Die Vorschriften der StVZO richten sich grds. nur an in Deutschland zugelassene Fahrzeuge.

Jedoch gelten die Bestimmungen der §§ 32, 34 StVZO auch für ausländische Fahrzeuge entsprechend.

§ 31 c StVZO

Der Fahrer muss die Einhaltung der Achslasten und des Gesamtgewichts ... feststellen lassen.

Die Kosten hierfür trägt der Halter ...

Bei Weigerung kommen Zwangsmittel in Betracht.

Toleranzen

„e - Wert“

Wird eine Überschreitung der Gewichte und Lasten festgestellt, ist bei der Ermittlung der vorwerfbaren Überschreitung die Verkehrsfehlergrenze zugunsten des Betroffenen abzuziehen.

**Verbot der
Weiterfahrt**

Bis zu einer Überladung von 5% ist die Weiterfahrt zu gestatten.

Bei einer Überschreitung von mehr als 10% ist die Weiterfahrt idR zu untersagen.

Hinweise

Wägungen dürfen nur auf geeichten Waagen durchgeführt werden.

Das Wiegeprotokoll ist der Anzeige beizufügen.

Personen sind mitzuwiegen [anderenfalls 75 kg zuzurechnen (§ 42 III StVZO)]