117

ALLGEMEINE KONSTRUKTIONSMERKMALE
GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

1 MINIMUM	ANZAHL DER ACHSEN UND RÄDER NUMBER OF AXLES AND WHEELS	3 / 8
1.1. MINIMUM	ANZAHL UND LAGE DER ACHSEN MIT DOPPELBEREIFUNG NUMBER AND POSITION OF AXLES WITH TWIN WHEELS	1 / 2.
2 MINIMUM	GELENKTE ACHSEN (ANZAHL, LAGE) STEERED AXLES (NUMBER, POSITION)	2 / 1. / 3.
3. MINIMUM	ANGETRIEBENE ACHSEN (ANZAHL, POSITION, VERBINDUNG) POWERED AXLES (NUMBER, POSITION, INTERCONNECTION)	1 / 2. / - 1 / 2. /

ABMESSUNGEN
MAIN DIMENSIONS

4 MINIMUM	RADSTAND WHEELBASE		8070			MM
4.1. MINIMUM	ACHSABSTÄNDE AXLE SPACING	A1-A2 6600	A2-A3 1470	A3-A4 -	A4-A5 -	MM
5. MINIMUM	LÄNGE LENGTH		13901			MM
6. MINIMUM	BREITE WIDTH		2550			MM
7. M	HÖHE HEIGHT		3840			MM
8. MINIMUM	SATTELVORMASS DES SATTELZUGFAHRZEUGS (HÖCHST- UND MINDESTWERT) FIFTH WHEEL LEAD FOR SEMI TRAILER TOWING VEHICLE (MAXIMUM AND MINIMUM)		- - -			MM
9. MINIMUM	ABSTAND ZWISCHEN DER FAHRZEUGFRONT UND DEM MITTELPUNKT DER ANHÄNGEVORRICHTUNG (MAXIMUM UND MINIMUM) DISTANCE BETWEEN THE FRONT END OF THE VEHICLE AND THE CENTER OF THE COUPLING DEVICE (MAXIMUM AND MINIMUM		- - -			MM
11. MINIMUM	LÄNGE DER LADEFLÄCHE LENGHT OF LOADING AREA		-			MM
12. MINIMUM	HINTERER ÜBERHANG REAR OVERHANG		3095			MM

MASSEN
MASSES

13. MINIMUM	MASSE IN FAHRBEREITEM ZUSTAND MASS IN RUNNING ORDER		15491			KG
13.1 MINIMUM	VERTEILUNG DIESER MASSE AUF DIE ACHSEN DISTRIBUTION OF THIS MASS AMONGST THE AXLES	T1 4327	T2 11164	T3 -		KG
13.2. MINIMUM	TATSÄCHLICHE MASSE DES FAHRZEUGS ACTUAL MASS OF THE VEHICLE		15491			KG
16. MINIMUM	TECHNISCH ZULÄSSIGE HÖCHSTMASSEN TECHNICALLY PERMISSIBLE MAXIMUM MASSES					
16.1. MINIMUM	TECHNISCH ZULÄSSIGE GESAMTMASSE IN BELADENEM ZUSTAND TECHNICALLY PERMISSIBLE MAXIMUM LADEN MASS		25530			KG
16.2. MINIMUM	TECHNISCH ZULÄSSIGE MAXIMALE MASSE JE ACHSE TECHNICALLY PERMISSIBLE MASS ON EACH AXLE	A1 7100	A2 12600	A3 5830	A4 -	A5 -	KG
16.3. MINIMUM	TECHNISCH ZULÄSSIGE MAXIMALE MASSE JE ACHSGRUPPE TECHNICALLY PERMISSIBLE MASS ON EACH AXLE GROUP	T1 18430	T2 -	T3 -		KG
16.4. MINIMUM	TECHNISCH ZULÄSSIGE GESAMTMASSE DER FAHRZEUGKOMBINATION TECHNICALLY PERMISSIBLE MAXIMUM MASS OF THE COMBINATION		0			KG
17. MINIMUM	FÜR DIE ZULASSUNG/DEN BETRIEB IM INNERSTAATLICHEN/GRENZÜBERSCHREITENDEN VERKEHR VORGESEHENE HÖCHSTZULÄSSIGE MASSEN INTENDED REGISTRATION/IN SERVICE MAXIMUM PERMISSIBLE MASSES IN NATIONAL/ INTERNATIONAL TRAFFIC					
17.1. MINIMUM	FÜR DIE ZULASSUNG/DEN BETRIEB VORGESEHENE HÖCHSTZULÄSSIGE GESAMTMASSE INTENDED REGISTRATION/IN SERVICE MAXIMUM PERMISSIBLE LADEN MASS		96/53/EC 24430	FR 23920		KG
17.2. MINIMUM	FÜR DIE ZULASSUNG/DEN BETRIEB VORGESEHENE HÖCHSTZULÄSSIGE GESAMTMASSE JE ACHSE INTENDED REGISTRATION/IN SERVICE MAXIMUM PERMISSIBLE LADEN MASS ON EACH AXLE	A1 A2 A3 A4 A5	96/53/EC 7100 11500 5830 - -	FR 7100 11500 5320 - -		KG
17.3. MINIMUM	FÜR DIE ZULASSUNG/DEN BETRIEB VORGESEHENE HÖCHSTZULÄSSIGE GESAMTMASSE JE ACHSGRUPPE INTENDED REGISTRATION/IN SERVICE MAXIMUM PERMISSIBLE LADEN MASS ON EACH AXLE GROUP	T1 T2 T3	96/53/EC 17330 - -	FR - - -		KG

17.4. MINIMUM	FÜR DIE ZULASSUNG/DEN BETRIEB VORGESEHENE HÖCHSTZULASSIGE GESAMTMASSE DER FAHRZEUGKOMBINATION INTENDED REGISTRATION/IN SERVICE MAXIMUM PERMISSIBLE MASS OF THE COMBINATION	96/53/EC -	FR 0		KG
18. MINIMUM	TECHNISCH ZULÄSSIGE MAXIMALE ANHÄNGEMASSE BEI BEFÖRDERUNG EINES TECHNICALLY PERMISSIBLE MAXIMUM TOWABLE MASS IN CASE OF				
18.1. MINIMUM	DEICHSELANHÄNGERS DRAWBAR TRAILER	-			KG
18.2. MINIMUM	SATTELANHÄNGERS SEMI TRAILER	-			KG
18.3. MINIMUM	ZENTRALACHSANHÄNGERS (NICHT DURCHG./DURCHG.)	- / -			KG
18.4. MINIMUM	UNGEBREMSTEN ANHÄNGERS UNBRAKED TRAILER	-			KG
19. MINIMUM	TECHNISCH ZULÄSSIGE STÜTZLAST AM KUPPLUNGSPUNKT TECHNICALLY PERMISSIBLE MAXIMUM STATIC MASS AT THE COUPLING POINT	-			KG

ANTRIEBSMASCHINE
POWER PLANT

20. MINIMUM	HERSTELLER DER ANTRIEBSMASCHINE MANUFACTURER OF THE ENGINE	VERBRENNUNGSMOTOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE MAN	ELEKTROMOTOR ELECTRIC MOTOR -	
21. MINIMUM	BAUMUSTERBEZEICHNUNG GEMAESS KENNZEICHNUNG AM MOTOR ENGINE CODE AS MARKED ON THE ENGINE	D2676LOH36	-	
22. MINIMUM	ARBEITSVERFAHREN WORKING PRINCIPLE	Selbstzündung compression ignition	-	
23. MINIMUM	REINER ELEKTRISCHER ANTRIEB PURE ELECTRIC	nein no		
23.1. MINIMUM	HYBRID-(ELEKTRO-)FAHRZEUG HYBRID [ELECTRIC] VEHICLE	nein no		
24. MINIMUM	ANZAHL UND ANORDNUNG DER ZYLINDER NUMBER AND ARRANGEMENT OF CYLINDERS	6 in Reihe stehend 6 in line vertical	-	
25. MINIMUM	HUBRAUM ENGINE CAPACITY	12419	-	CM³
26. MINIMUM	KRAFTSTOFF FUEL	DIESEL DIESEL	-	
26.1. MINIMUM	EINSTOFFMOTOR/BIVALENTER ANTRIEB/ FLEXFUELMOTOR/ ZWEISTOFFMOTOR MONO FUEL/BI FUEL/FLEX FUEL/DUAL FUEL	Einstoffbetrieb mono fuel		
26.2. MINIMUM	NUR ZWEISTOFFMOTOREN TYP 1A/TYP 1B/TYP 2A/TYP 2B/TYP 3B DUAL FUEL ONLY TYPE 1A/TYPE 1B/TYPE 2A/TYPE 2B/TYPE 3B	-		
27. MINIMUM	HÖCHSTLEISTUNG MAXIMUM NET POWER AT			
27.1 MINIMUM	HÖCHSTE NENNLEISTUNG BEI 1/MIN MAXIMUM NET POWER AT	338 ; 1800 1/min	-	KW
27.2 MINIMUM	HÖCHSTE STUNDENLEISTUNG MAXIMUM HOURLY OUTPUT	-	-	KW
27.3 MINIMUM	HÖCHSTE NENNLEISTUNG BEI 1/MIN MAXIMUM NET POWER AT	-	- ; - 1/min	KW
27.4 MINIMUM	HÖCHSTE 30-MINUTEN-LEISTUNG MAXIMUM 30 MINUTES POWER	-	-	KW
28. MINIMUM	GETRIEBE (TYP) GEARBOX (TYPE)	Automatikgetriebe automatical gear box		

HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT
MAXIMUM SPEED

29. MINIMUM	HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT MAXIMUM SPEED	100	KM/H

ACHSEN UND RADAUFHÄNGUNG
AXLES AND SUSPENSION

30.1. M	SPURWEITE JEDER GELENKTEN ACHSE TRACK OF EACH STEERED AXLE	A1 2077	A2 -	A3 2077	A4 -	A5 -	MM
30.2. M1	SPURWEITE ALLER ÜBRIGEN ACHSEN TRACK OF ALL OTHER AXLES	-	1842	-	-	-	MM
31 MINIMUM	LAGE DER HUBACHSE(N) POSITION OF RETRACTABLE AXLE(S)	-					
32. MINIMUM	LAGE DER BELASTBAREN ACHSE(N) POSITION OF LOADABLE AXLE(S)	2.					
33. MINIMUM	ANTRIEBSACHSEN MIT LUFTFEDERUNG ODER GLEICHWERTIGER AUFHÄNGUNG DRIVE AXLE(S) FITTED WITH AIR SUSPENSION OR EQUIVALENT	Ja yes					
35. MINIMUM	REIFEN-/RADKOMBINATION TYRE/WHEEL COMBINATION	A1 295/60R22.5 152/148 M / 22.5x9.00 JK A2 295/60R22.5 150/147 L / 22.5x9.00 JK A3 295/60R22.5 152/148 L / 22.5x9.00 JK A4 A5					

ABWEICHENDE LOAD- UND SPEEDINDIZES IN ABHÄNGIGKEIT DER TECHNISCHEN TRAGLASTEN UND HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT ZULÄSSIG.
OTHER LOAD- AND SPEEDINDEXES ARE TOLERABLE IF THEY COMPLY TO THE TECHNICALLY PERMISSIBLE MASSES AND THE MAXIMUM SPEED.

BREMSANLAGE
BRAKES

36. MINIMUM	ANHÄNGER BREMSANSCHLÜSSE MECHANISCH/ ELEKTRISCH/PNEUMATISCH/ HYDRAULISCH TRAILER BRAKE CONNECTIONS MECHANICAL/ ELECTRIC/PNEUMATIC/HYDRAULIC	-	
37. MINIMUM	DRUCK IN DER VERSORGUNGSLEITUNG DES ANHÄNGER BREMSSYSTEMS PRESSURE IN FEED LINE FOR TRAILER BRAKING SYSTEM	-	BAR

AUFBAU
BODYWORK

38. MINIMUM	CODE DES AUFBAUS CODE FOR BODYWORK	CA
39. M1	FAHRZEUGKLASSE CLASS OF VEHICLE	Klasse III
41. MINIMUM	ANZAHL UND ANORDNUNG DER TÜREN NUMBER AND CONFIGURATION OF DOORS	2 2 rechts 2 2 right
42. MINIMUM	ANZAHL DER SITZPLÄTZE (EINSCHLIESSLICH DES FAHRERSITZES) NUMBER OF SEATING POSITIONS (INCLUDING THE DRIVER)	65
42.1 M1	SITZ(E), DER (DIE) NUR ZUR VERWENDUNG BEI STEHENDEM FAHRZEUG BESTIMMT IST (SIND) SEAT(S) DESIGNATED FOR USE ONLY WHEN THE VEHICLE IS STATIONARY	-
42.2. M1	ANZAHL DER SITZPLÄTZE: UNTERES / OBERES FAHRGASTDECK (EINSCHLIESSLICH DES FAHRERSITZES) NUMBER OF PASSENGER SEATING POSITIONS: LOWER DECK / UPPER DECK (INCLUDING THE DRIVER)	65 / 0
42.3. M1	ANZAHL DER FÜR ROLLSTUHLFAHRER ZUGÄNGLICHEN SITZPLÄTZE NUMBER OF WHEELCHAIR USER ACCESSIBLE POSITION	0
43. M3	ANZAHL DER STEHPLÄTZE NUMBER OF STANDING PLACES	0

VERBINDUNGSEINRICHTUNG
COUPLING DEVICE

44. MINIMUM	GENEHMIGUNGSNUMMER ODER -ZEICHEN DER ANHÄNGEVORRICHTUNG (SOFERN ANGEBAUT) APPROVAL NUMBER OR APPROVAL MARK OF COUPLING DEVICE (IF FITTED)	- / - - / - 43
45.1. MINIMUM	KENNWERTE D/V/S/U CHARACTERISTICS VALUES D/V/S/U	D / V / S/U / KN / KG - / - / - / -

UMWELTVERTRÄGLICHKEIT
ENVIRONMENTAL PERFORMANCES

46. MINIMUM	GERÄUSCHPEGEL / STANDGERÄUSCH BEI MOTORDREHZAHL / FAHRGERÄUSCH SOUND LEVEL / STATIONARY AT ENGINE SPEED / DRIVE-BY	86 ; 1350 1/min / 80	DB(A)
47. MINIMUM	ABGASNORM EXHAUST EMISSION LEVEL	Euro VI; C	
48. MINIMUM	ABGASEMISSIONEN NUMMER DES BASISRECHTSAKTS UND DES LETZTEN GÜLTIGEN ÄNDERUNGSAKTS EXHAUST EMISSIONS NUMBER OF THE BASE REGULATORY ACT AND LATEST AMENDING REGULATORY ACT APPLICABLE	VO 595/2009 VO 627/2014	

ESC / Type 1		11 / 12		ETC**	21	EURO 6	12 WHSC	22 WHTC	G/KWH MG/KWH #/KWH M³
CO		MC+NO_x		CO		CO	4.41	25.08	
HC		THC		NO_x		THC	0.63	3.24	
NO_x		THC+NO_x		NMHC		NMHC			
PARTIKEL/ PARTICULATES		NMHC		THC		CH_4			
RAUCHGASTRÜBUNG / SMOKE / OPACITÄ (ELR)		PARTIKEL/ MASSE/ PARTICULATES (MASS)		CH_4		NO_x	9.23	81.98	
			PARTIKEL/ PARTICULATES			NH_3	6.58	3.93	
*NUR FÜR ≥ EURO3; ** ETC NUR FÜR ≥ EURO4 *ONLY FOR ≥ EURO3; **ETC ONLY FOR ≥ EURO4						PT mass	0.52	0.26	
						PT value	1.96E11	2.02E10	

48.1. MINIMUM	RAUCH (KORRIGIERTER WERT DES ABSORPTIONSKOEFFIZIENTEN) SMOKE CORRECTED ABSORPTION COEFFICIENT	0.50 M¹

DIVERSES
MISCELLANEOUS

50. M2N3	TYPGENEHMIGT NACH DEN KONSTRUKTIONSVORSCHRIFTEN FÜR DIE BEFÖRDERUNG GEFÄHRLICHER GÜTER TYPE APPROVED ACCORDING TO THE DESIGN REQUIREMENTS FOR TRANSPORTING DANGEROUS GOODS	-
51. MINIMUM	BEI FAHRZEUGEN MIT BESONDERER ZWECKBESTIMMUNG: BEZEICHNUNG GEMÄSS ANHANG II NUMMER 5 FOR SPECIAL PURPOSE VEHICLES: DESIGNATION IN ACCORDANCE WITH ANNEX II SECTION 5	-
52. MINIMUM	ANMERKUNGEN REMARKS	

BEI BESETZUNG UND BELADUNG HÖCHSTLASTEN BEACHTEN ZIFF. 16/17 *
FOLLOW RESTRICTIONS FOR LOADS IN NO. 16/17 W. FREIGHT AND PASSENGERS*

R083167 / 300164502 / 1448524