



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2HB211
Typengenehmigung erteilt	20221206
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	22
01 Fahrzeugart	GELENKBUS
02 Fahrzeugsuart Code	103
02 Fahrzeugsuart	Ausnahmefahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	HESS
04 Typ	lighTram
05 Typ; Variante/Version	BGGT-N2D; -/-
06 Vorziffer	TH9.....4512...
07 Karosserieform Code	263
07 Karosserieform	Bus
10 EFKO-Code	2828
10 Hersteller	HESS AG, 4512 Bellach
11 Herstellerplakette	rechts, vorn im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, am Fahrzeugrahmen bei Vorderrad
14 Achsen/Räder	'4/8 Doppelbereifung auf A2+A3
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr.-hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2+A3
18 Getriebe 1	m1



18 iA 1	5,00-10,00
19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise A1/A2+A3+A4,
20 Betriebsbremse Z2	A1-A4 Scheiben; ABS mit EBS;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2 = 10.0 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Rekuperation durch Elektromotor
25 Motor Marke	Siemens
25 Motor Typ	1CS2* / 1DB2*
26 Bauart	/ Elektromotor
26 Bauart Treibstoff	E
27 Hubraum	0
28 Leistung kW	460.0
28 Leistung n	1000
29 Md. max Nm	6000.0
29 Md. max n	0
34 Motorkennzeichen	1CS2* / 1DB2*
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	am Motorgehäuse
37 Anzahl Plätze Total von	0
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	0



37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'4-10
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	20000
40 Länge bis	25000
41 Breite von	2300
41 Breite bis	2550
42 Höhe von	2500
42 Höhe bis	3600
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1800
43 Überhang hinten bis	3600
44 Abstand Achse 1-2 von	4100
44 Abstand Achse 1-2 bis	7100
45 Abstand Achse 2-3 von	5000
45 Abstand Achse 2-3 bis	7500
46 Abstand Achse 3-4 von	5500
46 Abstand Achse 3-4 bis	7500
47 Spur Achse 1 von	2050
47 Spur Achse 1 bis	2200
48 Spur Achse 2 von	1830
48 Spur Achse 2 bis	1920
49 Spur Achse 3 von	1830
49 Spur Achse 3 bis	1920
50 Spur Achse 4 von	2050



50 Spur Achse 4 bis	2200
52 Leergewicht von	18000
52 Leergewicht bis	32000
53 Garantiegewicht von	27500
53 Garantiegewicht bis	40000
54 Achsgarantie v von	0
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	0
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
56 keine Anhängelast	keine
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	0
59 mit Auflaufbremse mech	0
59 mit Auflaufbremse autom	0
60 Zentralachsanhänger mech	0
60 Zentralachsanhänger autom	0
61 Zentralachsanh. /ABS mech	0
61 Zentralachsanh. /ABS autom	0.0
62 Drehschemellenkung mech	0
62 Drehschemellenkung autom	0
63 Drehschemellenk./ABS mech	0
63 Drehschemellenk./ABS autom	0



64 Sattelanhänger mech	0
64 Sattelanhänger autom	0
65 Sattelanhänger/ABS mech	0
65 Sattelanhänger/ABS autom	0
66 Gesamtzuggewicht mech	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	A1= 275/70R22.5 148/145F, 305/70R22.5 152/150F, 315/70R22.5 152/148F; 7.5-9x22.5
70 Reifen Felgen	A2+A3= 275/70R22.5 148/145F; 7.5-9x22.5
71 Reifen Felgen	A4= 275/70R22.5 148/145F, 305/70R22.5 152/150F, 315/70R22.5 152/148F, 385/55R22.5 160F; 7.5-11.75x22.5
Bemerkungen Z1	02) TG erteilt gem. Art. 76 VRV, keine Ausnahmeverfügung erforderlich
Bemerkungen Z2	Art der Ausnahmen: Länge, Gewicht, Achsbelastung
Bemerkungen Z4	16) A4= mech., angelenkt
Bemerkungen Z6	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z8	25) 2x Motor Siemens 1CS2* / 1DB2* à 230 kW
Bemerkungen Z10	28) Dreissig-Minuten Leistung: 352 kW (2x176 kW)
Bemerkungen Z12	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z14	54) A1= 4500-8200 kg; A2= 8000-13000 kg; A3= 8000-13000 kg; A4= 7000-8500 kg
Bemerkungen Z17	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren



Bemerkungen Z21	Eintrag Fahrzeugausweis:
Bemerkungen Z22	135 - Nur für Linienverkehr zugelassen
Bemerkungen Z23	250 - Unbefristete Sonderbewilligung mit Gültigkeit für die ganze Schweiz und FL
Bemerkungen Z24	Art der Ausnahmen: Länge, Gewicht, Achsbelastung