



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2HB201
Typengenehmigung erteilt	20071203
gültig für Importdatum bis	20070930
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	lightTram3 Hybrid
05 Typ; Variante/Version	BGGT-N2C
06 Vorziffer	TH922F.4..4512...
07 Karosserieform Code	263
07 Karosserieform	Bus
10 EFKO-Code	2828
10 Hersteller	HESS AG, 4512 Bellach
11 Herstellerplakette	rechts vorn im Einstieg, an Frontwand
12 Fahrgestellnummer	vorne rechts, am Querträger hinter Stossbalken
14 Achsen/Räder	'4/8 Doppelbereifung auf A2+A3
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	A1= mech., hydr. Lenkhilfe ...
17 Achsantrieb	H = A2+A3
18 Getriebe 1	s



18 iA 1	9,82
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	80
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise A1+A3+A4/A2+A3+A4,
20 Betriebsbremse Z2	A1-A4 Scheiben; ABS
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2 = 10.0 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher auf A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	elektr. Fahrmotoren
25 Motor Marke	SCANIA
25 Motor Typ	DC918
26 Bauart	4-Takt / 5 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	F
27 Hubraum	8867
28 Leistung kW	228.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	1550.0
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	1/1525495
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/525496 Austritt ab
34 Motorkennzeichen	DC918
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links am Motorblock



35 Geräuschkämpfung Z1	Reflektionskapsel unter Motor und Getriebe,
35 Geräuschkämpfung Z2	Motorraum beidseitig vorne und oben mit Ab-
35 Geräuschkämpfung Z3	sorptionsmaterial belegt
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 - 5
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	24664
40 Länge bis	0
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3300
42 Höhe bis	3500
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2680
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	5875
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	6698
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	6710
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	2085



47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1830
48 Spur Achse 2 bis	0
49 Spur Achse 3 von	1830
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	2160
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	40000
53 Garantiegewicht bis	0
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
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	3500
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	750
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	250
69 Reifen Felgen	A1= 305/70R22.5 150/147J; 8.25x22.5 ET153
70 Reifen Felgen	A2+A3= 275/70R22.5 148/145J; 7.5x22.5 ET153
71 Reifen Felgen	A4= 385/55R22.5 160K; 11.75x22.5 ET120
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	17/24) Antrieb über 2 Elektromotoren Marke: TRAKTIONSSYSTEME AUSTRIA
Bemerkungen Z7	Typ: TMF 35-44-4
Bemerkungen Z8	Leistung: 160 kW / 1477/min
Bemerkungen Z9	Nennspannung: 420 V



Bemerkungen Z10	Nennstrom: 269 A
Bemerkungen Z12	54) A1= 7500, A2 = 12600, A3= 12600, A4= 9000
Bemerkungen Z14	36/37/38/52) 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: 24664mm, Gewicht: 40000kg, Achsbelastung A2+A3: 12000kg