



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2HB203
Typengenehmigung erteilt	20110420
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	22
01 Fahrzeugart	GELENKBUS
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	HESS
04 Typ	Swisshybrid 3
05 Typ; Variante/Version	BGH-N2C;
06 Vorziffer	TH922FL3..4512...
07 Karosserieform Code	263
07 Karosserieform	Bus
10 EFKO-Code	2828
10 Hersteller	HESS AG, 4512 Bellach
11 Herstellerplakette	rechts, vorne im Einstieg, an der Frontwand
12 Fahrgestellnummer	vorne rechts, am Chassisquerträger hinter dem Stossbalken
14 Achsen/Räder	'3/6 Doppelbereifung auf A2+A3
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2+A3
18 Getriebe 1	s



18 iA 1	9,81
18 Zuordnung 1	a
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/A2+A3,elektron. gesteuert
20 Betriebsbremse Z2	und geregelt, A1-A3 Scheiben; ABS mit EBS
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2 = 10 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicherbremse auf A2+A3, abstufbar
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Retarderfunktion der elektr. Fahrmotoren
25 Motor Marke	IVECO
25 Motor Typ	N60 ENT V
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	F
27 Hubraum	5880
28 Leistung kW	220.0
28 Leistung n	2500
29 Md. max Nm	1050.0
29 Md. max n	1250
30 Abgasreinigung	1/ww. 504135186, 504135192, 504184309
34 Motorkennzeichen	N60 ENT V
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette oder Kleber auf Zylinderkopfdeckel
37 Anzahl Plätze Total von	0



37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'3 - 4
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	17900
40 Länge bis	18750
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3000
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3390
43 Überhang hinten bis	3500
44 Abstand Achse 1-2 von	5750
44 Abstand Achse 1-2 bis	5950
45 Abstand Achse 2-3 von	5800
45 Abstand Achse 2-3 bis	6700
46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	2050
47 Spur Achse 1 bis	2200
48 Spur Achse 2 von	1820
48 Spur Achse 2 bis	1860
49 Spur Achse 3 von	1820



49 Spur Achse 3 bis	1860
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	16000
52 Leergewicht bis	25000
53 Garantiegewicht von	28000
53 Garantiegewicht bis	30000
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= 305/70R22.5 150/148J, 275/70R22.5 148/145J; 7.5x22.5 / 8.25x22.5
70 Reifen Felgen	A2+A3= 275/70R22.5 148/145J; 7.5x22.5
Bemerkungen Z1	17/24) Antrieb über 2 Elektromotoren Marke: TRAKTIONSSYSTEME AUSTRIA
Bemerkungen Z2	Typ: TMF-35-28-4
Bemerkungen Z3	Leistung: 120 kW
Bemerkungen Z4	Nennspannung: 600 V
Bemerkungen Z5	Nennstrom: 375 A
Bemerkungen Z7	37) Total: Stehen 50 - 120, Sitzen 20 - 60 Total= 70-180
Bemerkungen Z9	54) A1= 7500 A2= 13000 A3= 13000
Bemerkungen Z11	36/37/52/53) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z20	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z21	135 - Nur für Linienverkehr zugelassen