



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2SC172
Typengenehmigung erteilt	20230605
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20250806
Erweiterung TG Positionen	'06
01 EFKO-Code	22
01 Fahrzeugart	GELENKBUS
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	SOLARIS
04 Typ	Urbino 18E
05 Typ; Variante/Version	URBINO 18; 1CFECG/???e1020 ZF AVE 130
06 Vorziffer	SUU3412.....
07 Karosserieform Code	263
07 Karosserieform	Bus
09 EU-Gesamtgenehmigung	e8*2018/858-2024/1610*00064
10 EFKO-Code	4467
10 Hersteller	SOLARIS Bus & Coach S.A., PL-62-005 Owinska
11 Herstellerplakette	rechts, vorne im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, am Rahmen im Motorraum
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe



17 Achsantrieb	Hinten
18 Getriebe 1	s
18 iA 1	1.00
18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2+A3
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben, ABS;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 7.3-8.3 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+A3
23 Dauerbremse	Elektr. Retarder
25 Motor Marke	ZF
25 Motor Typ	AVE 130
26 Bauart	Elektromotor
26 Bauart Treibstoff	E
27 Hubraum	0
28 Leistung kW	500
28 Leistung n	8250
29 Md. max Nm	0
29 Md. max n	0



34 Motorkennzeichen	ZF AVE 130
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	'3-4
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	18000
40 Länge bis	0
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2950
42 Höhe bis	3550
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3400
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	5900
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	6000
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	2085
47 Spur Achse 1 bis	2228
48 Spur Achse 2 von	1888



48 Spur Achse 2 bis	2015
49 Spur Achse 3 von	1888
49 Spur Achse 3 bis	2015
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	30000
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 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
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
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	A1= 315/60R22.5 152/148K; 9.00x22.5
70 Reifen Felgen	A2= 455/45R22.5 164J; 15x22.5
71 Reifen Felgen	A1-A3= 275/70R22.5 148/145J; 7.50x22.5, 8.25x22.5
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	28) 4 Radnabenmotoren zu 125 kW / 8250/min = 500 kW
Bemerkungen Z4	Dreissig-Minuten-Leistung: 380 kW (4x 95 kW)
Bemerkungen Z6	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z8	39) a.W. Kamera-/Monitorsystem
Bemerkungen Z10	54) A1= 7245-8165 kg; A2= 11000 kg; A3= 12600 kg
Bemerkungen Z13	36/37/51) sowie die erforderliche Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren