



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2SB175
Typengenehmigung erteilt	20071121
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	107
02 Fahrzeugsuart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	SETRA
04 Typ	S 431 DT
05 Typ; Variante/Version	S431 Motor: OM502LA.IV/11 ACEC
06 Vorziffer	WKK410.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	4334
10 Hersteller	EVOBUS GMBH, D-70771 Leinfelden-Echterdingen
11 Herstellerplakette	rechts, im vorderen Einstieg
12 Fahrgestellnummer	vorn rechts am Fahrzeugrahmen; Frontklappe öffnen
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H, Achse 2
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	2,85-5,88



18 Getriebe 2	m6a
18 iA 2	2,85-5,88
18 Getriebe 3	m12
18 iA 3	2,85-5,88
19 Fahrzeug Vmax mech von	100
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A2/A1+A3, A1-A3 Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	ABS; Druck p2= 9,00 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Staudruck, Retarder, a.W. Konstantdrossel
25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM502LA.IV/11
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	15928
28 Leistung kW	370.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	2300.0
29 Md. max n	1080
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SC2014, A0024902314 Austritt aau
34 Motorkennzeichen	OM502LA.IV/11



34 Motorkennzeichen

Plakette, vorne rechts auf Motorblock

Anbringungsort

35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum seitlich und über Motor mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt. Reflekti-
35 Geräuschkämpfung Z3	onskapsel unter Motor
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	'2-3
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	13890
40 Länge bis	0
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	4000
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3220
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	6700
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	1350
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	2100
47 Spur Achse 1 bis	2140
48 Spur Achse 2 von	1750
48 Spur Achse 2 bis	1820
49 Spur Achse 3 von	2120
49 Spur Achse 3 bis	2140
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	27000
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	3500
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	750
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	250
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	315/80R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 520 - 527 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	9.00 x 22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	18) weitere: m8, m8a, m12a = mit automatisierter Schaltung; iA 2,85-5,88
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felgen ragen
Bemerkungen Z7	54) A1= 8300kg, A2= 12600kg, A3= 7500kg
Bemerkungen Z9	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren



Typenscheinschweiz.ch