



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# SETRA S 431 DT

Typengenehmigungs-Nr.: 2SB157

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2SB157
Typengenehmigung erteilt	20070202
gültig für Importdatum bis	20070930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	4334

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	SETRA
04 Typ	S 431 DT
05 Typ; Variante/Version	S431; Motor: OM502LA.IV/11 ACEB
06 Vorziffer	WKK410.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	EVOBUS GMBH, D-70771 Leinfelden-Echterdingen
11 Herstellerplakette	rechts, im vorderen Einstieg
12 Fahrgestellnummer	vorn rechts am Fahrzeugrahmen; Frontklappe öffnen

## Motor, Abgas & Geräusch

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
28 Leistung n	2000



29 Md. max Nm	2300
29 Md. max n	1080
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/SC2014 Austritt aau
34 Motorkennzeichen	OM502LA.IV/11
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, vorne rechts auf Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum seitlich und über Motor mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt. Reflekti-
35 Geräuschkämpfung Z3	onskapsel unter Motor

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

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 3	m12
18 iA 3	2,85-5,88

## Bremsen

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

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	100
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



## Plätze, Türen & Ausstattung

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

## Masse & Dimensionen

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
---------------------	---

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

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
-------------------------------	---

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 250

67 Stützlast autom 0

## Reifen und Felgen

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

Bemerkungen Z1 18) m12= mech. Getriebe mit automatisierter Schaltung

Bemerkungen Z3 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z5 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felgen ragen

Bemerkungen Z7 54) A1= 8300kg, A2= 12600kg, A3= 7500kg

Bemerkungen Z9 07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 2SB157

Marke SETRA

Typ S 431 DT

Leergewicht\_von 0

Leergewicht\_bis 0

Garantiegewicht\_von 27000

Garantiegewicht\_bis 0

Gesamtzuggewicht\_von 0

Gesamtzuggewicht\_bis 0

Getriebe m6

iAchse '2.85-5.88

Vmax\_von 100

Vmax\_bis 0

Motormarke MERCEDES-BENZ

Motortyp OM502LA.IV/11

Bauart 4-Takt / 8 / V-T



Treibstoff	D
Hubraum	15928
Leistung	370
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	2300
Drehmoment_bei_n_min	1080
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H, Achse 2
AbgasCode	ACEB
Emissionscode	E04
ET-CO	350
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	3150
ET-THC+NOx	0
ET-PM	13
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0



ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20070202
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	93
Standgeräusch_bei_n/min	1500
Bemerkung	y