



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 2SB122  |
| Typengenehmigung erteilt   | 19991227  |
| gültig für Importdatum bis | 20010930  |
| 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 313 UL  |
| 05 Typ; Variante/Version   | S313 / Motor: OM447hLA.I/7; 257kW                 |
| 06 Vorziffer               | WKK323....10.....                                 |
| 07 Karosserieform Code     | 0   |
| 10 EFKO-Code               | 4334  |
| 10 Hersteller              | EVOBUS GMBH, D-89077 ULM                          |
| 11 Herstellerplakette      | rechts, im vorderen Einstieg                      |
| 12 Fahrgestellnummer       | vorn rechts am Fahrzeugrahmen; Frontklappe öffnen |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4  |
| 15 Federung                | Luftfederung; Stossdämpfer                        |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                            |
| 17 Achsantrieb             | H   |
| 18 Getriebe 1              | m6  |
| 18 iA 1                    | 2,93-5,87   |



|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| 18 Zuordnung 1             | a                                |
| 18 Getriebe 2              | a4                               |
| 18 iA 2                    | 3,23,5,87                        |
| 18 Zuordnung 2             | b                                |
| 18 Getriebe 3              | m7                               |
| 18 iA 3                    | 3,54-5,87                        |
| 18 Zuordnung 3             | a                                |
| 18 Getriebe 4              | a5                               |
| 18 iA 4                    | 3,23-5,87                        |
| 18 Zuordnung 4             | b                                |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 100                              |
| 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,          |
| 20 Betriebsbremse Z2       | A1 Scheiben / A2 Trommeln, ABS   |
| 20 Betriebsbremse Z3       | Druck p2= 8,40 bar               |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Federspeicher, abstufbar, auf A2 |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher, auf A2            |
| 23 Dauerbremse             | siehe Bemerkungen                |
| 25 Motor Marke             | MERCEDES-BENZ                    |
| 25 Motor Typ               | OM447hLA.I/7                     |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T             |
| 26 Bauart Treibstoff       | D                                |
| 27 Hubraum                 | 11967                            |
| 28 Leistung kW             | 257.0                            |



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 28 Leistung n                         | 2200  |
| 29 Md. max Nm                         | 1600.0  |
| 29 Md. max n                          | 1100  |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/16.07.394.01.0.00 Austritt aau              |
| 34 Motorkennzeichen                   | OM447hLA.I/7                                  |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | Plakette; links hinten auf Motorblock         |
| 35 Geräuschdämpfung Z1                | Absorptionskapsel unter Motor, Motorraum oben |
| 35 Geräuschdämpfung Z2                | sowie Heckklappe mit Absorptionsmaterial      |
| 35 Geräuschdämpfung Z3                | 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                       | '2/ rechts                                    |
| 39 Rückspiegel                        | links + rechts                                |
| 40 Länge von                          | 11320   |
| 40 Länge bis                          | 0   |
| 41 Breite von                         | 2500  |
| 41 Breite bis                         | 0   |
| 42 Höhe von                           | 3100  |
| 42 Höhe bis                           | 3330  |
| 43 Überhang vorne von                 | 2490  |
| 43 Überhang vorne bis                 | 0   |
| 43 Überhang hinten von                | 3300  |



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 43 Überhang hinten bis   | 0     |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 5530  |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 0     |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 0     |
| 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      | 2060  |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 2080  |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1755  |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1780  |
| 49 Spur Achse 3 von      | 0     |
| 49 Spur Achse 3 bis      | 0     |
| 50 Spur Achse 4 von      | 0     |
| 50 Spur Achse 4 bis      | 0     |
| 52 Leergewicht von       | 9500  |
| 52 Leergewicht bis       | 13500 |
| 53 Garantiegewicht von   | 19000 |
| 53 Garantiegewicht bis   | 0     |
| 54 Achsgarantie v von    | 7000  |
| 54 Achsgarantie v bis    | 0     |
| 54 Achsgarantie h von    | 12000 |
| 54 Achsgarantie h bis    | 0     |
| 55 Dachlast              | 0     |
| 57 gebremst mech         | 2000  |
| 57 gebremst autom        | 2000  |



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 58 ungebremst mech                  | 750   |
| 58 ungebremst autom                 | 750   |
| 59 mit Auflaufbremse mech           | 2000  |
| 59 mit Auflaufbremse autom          | 2000  |
| 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                   | 100   |
| 67 Stützlast autom                  | 100   |
| 69 Reifen Felgen                    | Reifen: 275/70R22.5, 295/80R22.5; 11R22.5; weitere im Abrollradiusbereich 470-512 mm (nach ETRTO) möglich |
| 70 Reifen Felgen                    | Felgen: 8.25x22.5 ET150/ET152; sowie weitere, den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO        |



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Bemerkungen Z1</b>  | 18) weitere mech. Getriebe: m6/3,54-5,87 / a) / m8/3,54-5,87 / a)   |
| <b>Bemerkungen Z3</b>  | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |
| <b>Bemerkungen Z5</b>  | 23) Schaltgetriebe: Staudruck mit Konstantdrossel; a.W. Retarder  |
| <b>Bemerkungen Z6</b>  | Automatikgetriebe: Retarder (im Getriebeautomat integriert)   |
| <b>Bemerkungen Z8</b>  | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutterenden über die Felgen ragen |
| <b>Bemerkungen Z10</b> | 07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren   |