



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 2SC140                                      |
| Typengenehmigung erteilt   | 20160804                                    |
| gültig für Importdatum bis | 20161230                                    |
| Erweiterung TG vom:        | 0   |
| 01 EFKO-Code               | 22  |
| 01 Fahrzeugart             | GELENKBUS                                   |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 107   |
| 02 Fahrzeugsuart           | Basisfahrzeug                               |
| 03 Fahrzeugklasse          | M3  |
| 04 Marke                   | SOLARIS                                     |
| 04 Typ                     | Urbino 18                                   |
| 05 Typ; Variante/Version   | nU18NF; Motor:DAF 271kW E06 AKAA            |
| 06 Vorziffer               | SUU34121.....                               |
| 07 Karosserieform Code     | 263   |
| 07 Karosserieform          | Bus   |
| 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             | H; Achse 3                                  |
| 18 Getriebe 1              | a4  |



|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 18 iA 1                    | 4,50-6,20                 |
| 18 Getriebe 2              | a5                        |
| 18 iA 2                    | 4,50-6,20                 |
| 18 Getriebe 3              | a6                        |
| 18 iA 3                    | 4,50-6,20                 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 0                         |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0                         |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 85                        |
| 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= 8,10 bar        |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher, auf A2+A3  |
| 23 Dauerbremse             | hydr. Retarder            |
| 25 Motor Marke             | DAF                       |
| 25 Motor Typ               | MX-11                     |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI   |
| 26 Bauart Treibstoff       | D                         |
| 27 Hubraum                 | 10837                     |
| 28 Leistung kW             | 271                       |
| 28 Leistung n              | 1700                      |
| 29 Md. max Nm              | 1600                      |
| 29 Md. max n               | 950                       |
| 30 Abgasreinigung          | siehe Bemerkungen         |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS                        |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | siehe Bemerkungen                         |
| 34 Motorkennzeichen        | MX-11 271 H1                              |
| 34 Motorkennzeichen        | Kleber, vorne rechts am Motor             |
| Anbringungsort             |   |
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Motorraum mit Absorptionsmaterial belegt, |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | Absorptionskapsel 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            | '3 oder 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                | 3450                                      |
| 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         | 2086  |
| 47 Spur Achse 1 bis         | 2169  |
| 48 Spur Achse 2 von         | 1888  |
| 48 Spur Achse 2 bis         | 2015  |
| 49 Spur Achse 3 von         | 1888  |
| 49 Spur Achse 3 bis         | 0     |
| 50 Spur Achse 4 von         | 0     |
| 50 Spur Achse 4 bis         | 0     |
| 52 Leergewicht von          | 0     |
| 52 Leergewicht bis          | 0     |
| 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 Dachlast                 | 0     |
| 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; 7.50x22.5, 8.25x22.5   |
| 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                      | 30/31) K: 1/1933424  |
| Bemerkungen Z4                      | P: 1/1947130   |
| Bemerkungen Z5                      | HS: als KP   |
| Bemerkungen Z7                      | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |



**Bemerkungen Z9**

54) A1= 7100-7700kg, A2= 10000-11000kg, A3=11500-12600kg

---

**Bemerkungen Z11**

36/37/51) sowie die erforderliche Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

---