



# Typenschein Auszug

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer    | 2SC113   |
| Typengenehmigung erteilt   | 20060830   |
| gültig für Importdatum bis | 20060930   |
| Erweiterung TG vom:        | 0  |
| 01 EFKO-Code               | 20   |
| 01 Fahrzeugart             | GESELLSCHAFTSWAGEN   |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 107  |
| 02 Fahrzeugsuart           | Basisfahrzeug  |
| 03 Fahrzeugklasse          | M3   |
| 04 Marke                   | SOLARIS  |
| 04 Typ                     | Urbino 12  |
| 05 Typ; Variante/Version   | Urbino 12      Motor: DAF 231kW                                      |
| 06 Vorziffer               | SU924116..BPN.... / SUU24116..BPN....                                |
| 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       | vorne, Mitte am Rahmenquerträger oder im Motorraum, rechts am Rahmen |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4   |
| 15 Federung                | Luftfederung, Stossdämpfer   |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe   |
| 17 Achsantrieb             | H  |
| 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 | 90                                      |
| 20 Betriebsbremse Z1       | pneumat., Kreise-A1/A2, A1+A2 Scheiben, |
| 20 Betriebsbremse Z2       | ABS; Druck p2 = 8,1 bar                 |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse               |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher auf A2                    |
| 23 Dauerbremse             | hydr. Retarder                          |
| 25 Motor Marke             | DAF                                     |
| 25 Motor Typ               | PR228S1                                 |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T                    |
| 26 Bauart Treibstoff       | D                                       |
| 27 Hubraum                 | 9186                                    |
| 28 Leistung kW             | 231                                     |
| 28 Leistung n              | 1900                                    |
| 29 Md. max Nm              | 1275                                    |
| 29 Md. max n               | 1200                                    |
| 30 Abgasreinigung          | 1/in HS                                 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS                                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/1670989 Austritt aau                  |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 34 Motorkennzeichen        | PR228S1                                   |
| 34 Motorkennzeichen        | hinten, rechts am Block                   |
| 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            | '2 oder 3                                 |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts                              |
| 40 Länge von               | 12000                                     |
| 40 Länge bis               | 0   |
| 41 Breite von              | 2550                                      |
| 41 Breite bis              | 0   |
| 42 Höhe von                | 2800                                      |
| 42 Höhe bis                | 3300                                      |
| 43 Überhang vorne von      | 2700                                      |
| 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   | 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          | 2086  |
| 47 Spur Achse 1 bis          | 2110  |
| 48 Spur Achse 2 von          | 1888  |
| 48 Spur Achse 2 bis          | 0     |
| 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           | 0     |
| 52 Leergewicht bis           | 0     |
| 53 Garantiegewicht von       | 19000 |
| 53 Garantiegewicht bis       | 0     |
| 54 Achsgarantie v von        | 7100  |
| 54 Achsgarantie v bis        | 0     |
| 54 Achsgarantie h von        | 12000 |
| 54 Achsgarantie h bis        | 0     |
| 55 Dachlast                  | 0     |
| 57 gebremst mech             | 0     |
| 57 gebremst autom            | 3500  |
| 58 ungebremst mech           | 0     |
| 58 ungebremst autom          | 750   |
| 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                    | v+h= 275/70R22.5 148/145J; 7.50x22.5, 8.25x22.5  |
| 70 Reifen Felgen                    | v= 315/60R22.5 152K; 9.00x22.5   |
| Bemerkungen Z1                      | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felge ragen |
| Bemerkungen Z3                      | 36/37/51) sowie die erforderliche Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren       |
| Bemerkungen Z21                     | Eintrag Fz-Ausweis: 135 - Nur für Linienverkehr zugelassen                                       |