



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2SC145
Typengenehmigung erteilt	20170206
gültig für Importdatum bis	20190831
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 AKAC
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	Federspeicher, auf A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
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	271.0
28 Leistung n	1700
29 Md. max Nm	1600.0
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	0.0
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	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

---