



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2SC112
Typengenehmigung erteilt	20050809
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20130207
Erweiterung TG Positionen	'30/31
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	SOLARIS
04 Typ	Urbino 12
05 Typ; Variante/Version	Urbino 12.08    Motor: MAN 228kW
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	5,13
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	78
19 Fahrzeug Vmax autom bis	85
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 oder
21 Hilfsbremse Z2	Federspeicher abstufbar, auf A2
22 Feststellbremse	Federspeicher auf A2
23 Dauerbremse	hydr. Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2866LUH24
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	228.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1400.0
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2866LUH24
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten, rechts am Block



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	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	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	17800
53 Garantiegewicht bis	18000
54 Achsgarantie v von	6300
54 Achsgarantie v bis	7000
54 Achsgarantie h von	11500
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	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	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	30/31) ww. HS oder K in HS
Bemerkungen Z4	HS: 1/81.15101.0326 oder
Bemerkungen Z5	K : 1/ww. 81.15101.0300, 81.15101.0301, 81.15101.0327
Bemerkungen Z7	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z9	36/37/51) sowie die erforderliche Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z16	Eintrag Fz-Ausweis: 135 - Nur für Linienverkehr zugelassen