



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

SOLARIS Urbino 8.?(?)

Typengenehmigungs-Nr.: 2SC120

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2SC120
Typengenehmigung erteilt	20080916
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	20090226
Erweiterung TG Positionen	'69-71
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	4467

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	SOLARIS
04 Typ	Urbino 8.?(?)
05 Typ; Variante/Version	Urbino 10 Motor: CUMMINS 178kW ACEE
06 Vorziffer	SUU2....3.BPN.... / SUU2....3.B00....
07 Karosserieform Code	263
07 Karosserieform	Bus
10 Hersteller	SOLARIS Bus & Coach S.A., PL-62-005 Owinska
11 Herstellerplakette	rechts, vorne im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	vorne, rechts am Rahmenquerträger; Frontklappe öffnen

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	CUMMINS
25 Motor Typ	ISBe5-250B
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6692



28 Leistung kW	178.1
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	1005.7
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/300600 (4969790) Austritt aau
34 Motorkennzeichen	ISBe5-250B
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten, rechts am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionskapsel unter Motor

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

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

Bremsen

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



Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

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

Masse & Dimensionen

40 Länge von	8600
40 Länge bis	8950
41 Breite von	2400
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3035
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2800
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	3720
44 Abstand Achse 1-2 bis	4070
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	1998



47 Spur Achse 1 bis	2169
48 Spur Achse 2 von	1750
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

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	14500
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	5000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	10000
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	120

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v+h= 245/70R19.5 136/134J; 6.75x19.5 / 265/70R19.5 140/138J; 7.50x19.5
70 Reifen Felgen	v= 275/70R22.5 148/145J; 7.50x22.5
71 Reifen Felgen	h= 385/55R22.5 158J; 11.75x22.5

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	Zuordnung
Bemerkungen Z2	04) Urbino 8.6 / Urbino 8.9H
Bemerkungen Z3	40) 8600 mm / 8950 mm
Bemerkungen Z4	44) 3720 mm / 4070 mm
Bemerkungen Z6	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z8	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmutter über die Felgen ragen
Bemerkungen Z10	36/37/52) sowie die erforderliche Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2SC120
Marke	SOLARIS
Typ	Urbino 8.?(?)
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	14500
Garantiegewicht_bis	0



Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'4.50-6.20
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	CUMMINS
Motortyp	ISBe5-250B
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	6692
Leistung	178.1
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	1005.7
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACEE
Emissionscode	E05
ET-CO	1160
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	1170
ET-THC+NOx	0
ET-PM	4
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0



ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20080916
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	78.3
Standgeräusch	92
Standgeräusch_bei_n/min	1875
Bemerkung	y