



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# ALEXANDER DENNIS Enviro500

Typengenehmigungs-Nr.: 2AA101

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2AA101
Typengenehmigung erteilt	20180328
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	5279

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	ALEXANDER DENNIS
04 Typ	Enviro500
05 Typ; Variante/Version	E50AJ; A1X/BCAX, -/BCUX
06 Vorziffer	SFD.....G.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e11*2007/46-2015/166*3482
10 Hersteller	ALEXANDER DENNIS LIMITED, EH2 4DF Edinburgh
11 Herstellerplakette	rechts, vorne im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger bei Vorderachse

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	CUMMINS
25 Motor Typ	L9E6C370B
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	8900
28 Leistung kW	269



28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	1584
29 Md. max n	1300
30 Abgasreinigung	1/A055H994 und 1/A055J007
34 Motorkennzeichen	L9E6C370B
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette auf Ventildeckel
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraum teilweise mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschdämpfung Z2	belegt

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2
18 Getriebe 1	a6
18 iA 1	6,19
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumatisch, Kreise-A1+A2+A3
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben; ABS; EBS;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2=9,8 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Staudruck, a.W. 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
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	12991
40 Länge bis	0
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	4000
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3273
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	5740
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	1500
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	2100
47 Spur Achse 1 bis	2160
48 Spur Achse 2 von	1885
48 Spur Achse 2 bis	1907
49 Spur Achse 3 von	2100
49 Spur Achse 3 bis	2160
50 Spur Achse 4 von	0



50 Spur Achse 4 bis	0
---------------------	---

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	14570
--------------------	-------

52 Leergewicht bis	17500
--------------------	-------

53 Garantiegewicht von	26500
------------------------	-------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

54 Achsgarantie v von	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie v bis	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie h von	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie h bis	0
-----------------------	---

55 keine Dachlast	keine
-------------------	-------

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

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 305/70R22.5; 8.25x22.5

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 Stufe 1: Fahrgestell / Stufe 2: Komplettbus

Bemerkungen Z2 04) Enviro 500 / Enviro 500

Bemerkungen Z3 05) E50D; -/- / E50AJ; A1X/BCAX, -/BCUX

Bemerkungen Z4 09) e11\*2007/46\*0412 / e11\*2007/46\*3482

Bemerkungen Z5 11) Für jede Stufe ist ein Herstellerschild erforderlich

Bemerkungen Z7 07) ww. Bus (263), Car (115)

Bemerkungen Z9 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z11 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzdn-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen

Bemerkungen Z13 54) A1= 7500 kg; A2= 12000 kg; A3= 7500 kg

Bemerkungen Z15 Zuordnung

Bemerkungen Z16 05) A1X/BCAX / A1X/BCUX

Bemerkungen Z17 57) 2500 / keine

Bemerkungen Z18 67) 100 / keine

Bemerkungen Z21 07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 2AA101

Marke ALEXANDER DENNIS

Typ Enviro500

Leergewicht\_von 14570

Leergewicht\_bis 17500

Garantiegewicht\_von 26500

Garantiegewicht\_bis 0

Gesamtzuggewicht\_von 0



Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'6.19
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	CUMMINS
Motortyp	L9E6C370B
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	8900
Leistung	269
Leistung_bei_n_min	2100
Drehmoment	1584
Drehmoment_bei_n_min	1300
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2
AbgasCode	AKAC
Emissionscode	E06
ET-CO	21.8
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	86.8
ET-THC+NOx	0
ET-PM	3
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	20180328
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	79
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y