



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

AEBI VT450 Vario

Typengenehmigungs-Nr.: 8AA121

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	8AA121
Typengenehmigung erteilt	20140912
gültig für Importdatum bis	20191231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	MOTORKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
10 EFKO-Code	2585

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	AEBI
04 Typ	VT450 Vario
05 Typ; Variante/Version	434E; Motor: 60D/3
06 Vorziffer	434E.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	AEBI & CO. AG, 3401 Burgdorf
11 Herstellerplakette	links, beim Kabineneinstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, am Längsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VM
25 Motor Typ	60D/3 (R754EUVI)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2970
28 Leistung kW	80
28 Leistung n	2600
29 Md. max Nm	420



29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	1/CDN4/400B617 + 1/BFI11/350B715 + 1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/CDN4/400B436
34 Motorkennzeichen	60D/3
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links, beim Kabineneinstieg
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum und Motorraumklappe mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorbtiionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	hydro-pneumatisch
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	hm
18 iA 1	12,92
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Hydraulikhilfe, hydr., Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben, ALB auf HR
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf Kardanwelle

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	30
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	1
37 Anzahl Plätze Total bis	2



37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	2
38 Anzahl Türen	'2 a.W.
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	0
40 Länge bis	0
41 Breite von	0
41 Breite bis	0
42 Höhe von	0
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	0
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2850
44 Abstand Achse 1-2 bis	3250
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	1680
47 Spur Achse 1 bis	1704
48 Spur Achse 2 von	1644
48 Spur Achse 2 bis	2300
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	3400
--------------------	------



52 Leergewicht bis	6000
53 Garantiegewicht von	9500
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	4500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	5500
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	8500
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	1500
58 ungebremst autom	0
59 mit Auflaufbremse mech	3500
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	v+h= 440/50R17, 425/55R17, 425/50-18, 285/70R19.5
70 Reifen Felgen	h= 440/50R17 + 7.50-18, 425/55R17 + 7.50-18, 425/50-18 + 7.50-18, 285/70R19.5 + 7.50-18

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	07) Sicherheitskabine Sçe12!0036; mit/ohne Türen
Bemerkungen Z3	16) a.W. Allradlenkung mit automatischer Abschaltung bei Vmax > 25 km/h
Bemerkungen Z5	18) stufenloser mechanisch-hydrostatisch-leistungsverzweigter Fahrtrieb
Bemerkungen Z8	07/36/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z19	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z20	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 30 km/h erforderlich

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	8AA121
Marke	AEBI
Typ	VT450 Vario
Leergewicht_von	3400
Leergewicht_bis	6000
Garantiegewicht_von	9500
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	hm
iAchse	'12.92
Vmax_von	30
Vmax_bis	0
Motormarke	VM
Motortyp	60D/3 (R754EUVI)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2970
Leistung	80



Leistung_bei_n_min	2600
Drehmoment	420
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AGAR
Emissionscode	F04
ET-CO	13.1
ET-THC	2.3
ET-NMHC	0
ET-NOx	334.7
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
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	20140912
GeräuschCode	GDAL
Fahrgeräusch	75
Standgeräusch	75
Standgeräusch_bei_n/min	1950
Bemerkung	y