



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2VA151
Typengenehmigung erteilt	20111223
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	VAN HOOL
04 Typ	A330 CNG
05 Typ; Variante/Version	320; 32002B
06 Vorziffer	YE232002BB8M.....
07 Karosserieform Code	263
07 Karosserieform	Bus
10 EFKO-Code	6025
10 Hersteller	VAN HOOL N.V./S.A, B-2500 LIER-KONINGSHOOIKT
11 Herstellerplakette	rechts, vorn im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts am Rahmen, 350mm nach A1
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a6



18 iA 1	5,13+5,74
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	5,13+5,74
18 Zuordnung 2	a
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	95
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2, A1+A2= Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	ABS; Druck p2= 8,30 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	integrierter hydr. Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	E2876LUH03
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	N
27 Hubraum	12816
28 Leistung kW	228.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1250.0
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 31.98.4908.0.00, 88.15101.0482



34 Motorkennzeichen	E2876LUH03
34 Motorkennzeichen	rechts auf Block, bei Kompressor
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Seitenklappe links, Heckklappe, Luftfilterge-
35 Geräuschkämpfung Z2	häuse sowie Motorraum teilweise mit Absorp-
35 Geräuschkämpfung Z3	tionsmaterial belegt
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; Doppeltüren
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	10785
40 Länge bis	11995
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3375
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3490
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	4580
44 Abstand Achse 1-2 bis	5790
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	2083
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1887
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	19000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	7250
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12700
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
56 keine Anhängelast	keine
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	275/70R22.5 148/145J Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 442 - 488 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x22.5 Felgen: Weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z5	36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren



Bemerkungen Z9	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z10	135 - Nur für Linienverkehr zugelassen
Bemerkungen Z16	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z17	Ziffer 329, 330, 331 oder 332 der asa-Richtlinie Nr. 6 betreffend Gasbehälter erforderlich