



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2VA122
Typengenehmigung erteilt	20040811
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20080922
Erweiterung TG Positionen	'26
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	107
02 Fahrzeugsuart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	VAN HOOL
04 Typ	A 330 CNG
05 Typ; Variante/Version	320; 32002B
06 Vorziffer	YE232002B81M.....
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	a5
18 iA 1	5,13-5,74
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	85
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2, A1+A2= Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	ABS; Druck p2= 7,60 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	integrierter hydr. Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	E2866LUH02
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	N
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	228
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1240
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	integriert in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/81.15101.0328 oder 81.15101.0312
34 Motorkennzeichen	D2866LUH02
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts auf Block, bei Kompressor



35 Geräuschkämpfung Z1	seitliche Motorklappe und Heckklappe mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt. Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z3	blende hinter Luftfilter.Motorraum teil-
35 Geräuschkämpfung Z4	weise mit Absorptionsmaterial 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	10700
40 Länge bis	11995
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3385
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	1896
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
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
69 Reifen Felgen	275/70R22.5 148/145J    Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 442 - 488mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x22.5            Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z3	74) Erdgasantrieb; keine Rauchmessung
Bemerkungen Z5	75) a)= Austritt aau; b)= Austritt ac
Bemerkungen Z7	36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z11	Eintrag Fz-Ausweis:



**Bemerkungen Z12**

135 - Nur für Linienverkehr zugelassen

---

**Bemerkungen Z18**

Eintrag Fz-Ausweis:

---

**Bemerkungen Z19**

Ziffer 329, 330, 331 oder 332 der asa-Richtlinie Nr. 6 betreffend Gasbehälter  
erforderlich

---