



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VAN HOOL A 320

Typengenehmigungs-Nr.: 2VA104

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2VA104
Typengenehmigung erteilt	19990616
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	6025

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VAN HOOL
04 Typ	A 320
05 Typ; Variante/Version	32000N
06 Vorziffer	YE232000N.....
07 Karosserieform Code	263
07 Karosserieform	Bus
10 Hersteller	VAN HOOL N.V./S.A, B-2500 LIER-KONINGSHOOIKT
11 Herstellerplakette	rechts, vorn im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seidl. im Radkasten; sichtbar mit eingeschlagenem Vorderrad

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2866LUH22
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	191



28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1050
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	a) 1/10571198
32 Schalldämpfer 2 Bez	b) 1/10660899 oder
33 Schalldämpfer 3 Bez	1/10661362 mit integr. Katalysator
34 Motorkennzeichen	D2866LUH22
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts, auf Block bei Kompressor
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben mit Absorptionsmaterial belegt
35 Geräuschkämpfung Z2	Reflektionskassel unter Motor, Heck- und Sei-
35 Geräuschkämpfung Z3	tenklappen links sowie Ansaugkasten teilweise
35 Geräuschkämpfung Z4	mit Absorptionsmaterial belegt.

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a3
18 iA 1	4,27-5,25
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	4,27-5,25
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	4,27-5,25

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2, Trommeln/Trommeln,
20 Betriebsbremse Z2	ALB auf A2; a.W. ABS
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 7,60 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	elektr. od. 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/rechts
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	11660
40 Länge bis	11985
41 Breite von	2500
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2910
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	2450
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3420
43 Überhang hinten bis	3490
44 Abstand Achse 1-2 von	5720
44 Abstand Achse 1-2 bis	6115
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	2082



47 Spur Achse 1 bis	0
47 ET Achse 1 von	160
48 Spur Achse 2 von	1886
48 Spur Achse 2 bis	0
48 ET Achse 2 von	160
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	10800
52 Leergewicht bis	12000
53 Garantiegewicht von	18900
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	6900
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12200
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	3500
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	750
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	275/70R22.5 148/145J; 7.50x22.5
------------------	---------------------------------

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) mit Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	31-33) Austritt aau
Bemerkungen Z5	04/36/37/51) sowie die erforderliche Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z9	Eintrag Fz-Ausweis: 135 - Nur für Linienverkehr zugelassen

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2VA104
Marke	VAN HOOL
Typ	A 320
Leergewicht_von	10800
Leergewicht_bis	12000
Garantiegewicht_von	18900
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a3
iAchse	'4.27-5.25



Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D2866LUH22
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	11967
Leistung	191
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	1050
Drehmoment_bei_n_min	1500
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	670
ET-THC	450
ET-NMHC	0
ET-NOx	6430
ET-THC+NOx	0
ET-PM	116
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	19990616
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	93
Standgeräusch_bei_n/min	1500
Bemerkung	y