



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VAN HOOL A 330

Typengenehmigungs-Nr.: 2VA106

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2VA106
Typengenehmigung erteilt	19991208
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 330
05 Typ; Variante/Version	32002B
06 Vorziffer	YE232002B64M.....
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 seitlich im Radkasten; sichtbar mit eingeschlagenem Vorderrad

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2865LUH09
26 Bauart	4-Takt / 5 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	9973
28 Leistung kW	191



28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1050
29 Md. max n	1000
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/242-468 und 1/242-467 oder
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/10671028 und 1/10671028; Austritt aau)
34 Motorkennzeichen	D2866LUH09
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts, auf Block bei Kompressor
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum seitlich und hinten sowie
35 Geräuschkämpfung Z2	Seitenklappen und Kühlerraum teilweise
35 Geräuschkämpfung Z3	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	a4
18 iA 1	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. oder hydr. Retarder

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	92
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	'3/rechts
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	11985
40 Länge bis	0
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	3490
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	6045
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
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	10600
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	0
57 gebremst autom	3500
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	750
59 mit Auflaufbremse mech	0
59 mit Auflaufbremse autom	3500
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	22400
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	36/37/51) sowie die erforderliche Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z6	Eintrag Fz-Ausweis: 135 - Nur für Linienverkehr zugelassen

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2VA106
Marke	VAN HOOL
Typ	A 330
Leergewicht_von	10600
Leergewicht_bis	12000
Garantiegewicht_von	18900
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	22400
Getriebe	a4
iAchse	'5.25
Vmax_von	92
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D2865LUH09
Bauart	4-Takt / 5 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	9973
Leistung	191



Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	1050
Drehmoment_bei_n_min	1000
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	600
ET-THC	450
ET-NMHC	0
ET-NOx	6390
ET-THC+NOx	0
ET-PM	140
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	19991208
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	94
Standgeräusch_bei_n/min	1500
Bemerkung	y