



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VAN HOOL A330

Typengenehmigungs-Nr.: 2VA141

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2VA141
Typengenehmigung erteilt	20091124
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	6025

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VAN HOOL
04 Typ	A330
05 Typ; Variante/Version	32002B ACEK
06 Vorziffer	YE232002B54D.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VAN HOOL N.V./S.A, B-2500 LIER-KONINGSHOOIKT
11 Herstellerplakette	rechts, vorn im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger, hinter Vorderrad

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	DAF
25 Motor Typ	PR228U2
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	9186
28 Leistung kW	231
28 Leistung n	1900



29 Md. max Nm	1275
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	Katalysator in HS und Partikelfilter 11073978
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/11054586
34 Motorkennzeichen	PR228U2
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts am Motorblock, hinter Oelfilter
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum teilweise mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt, Heck- und Seitenklappe links mit Ab-
35 Geräuschkämpfung Z3	sorptionsmaterial belegt, Reflektionskapsel
35 Geräuschkämpfung Z4	unter Motor und Getriebe

## 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	4,54-5,74
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	4,54-5,74

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2, Scheiben/Scheiben,
20 Betriebsbremse Z2	ABS; Druck p2= 8,3 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	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	'2-3/rechts
-----------------	-------------

39 Rückspiegel	links+rechts
----------------	--------------

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	10785
--------------	-------

40 Länge bis	12095
--------------	-------

41 Breite von	2550
---------------	------

41 Breite bis	0
---------------	---

42 Höhe von	3000
-------------	------

42 Höhe bis	3100
-------------	------

43 Überhang vorne von	2715
-----------------------	------

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	5890
--------------------------	------

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

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 10950

52 Leergewicht bis 13200

53 Garantiegewicht von 19000

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 7245

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 12700

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 0

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

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	275/70R22.5 148/145J; 7.50x22.5
------------------	---------------------------------

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	07/36/37/52) sowie die erforderliche Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2VA141
Marke	VAN HOOL
Typ	A330
Leergewicht_von	10950
Leergewicht_bis	13200
Garantiegewicht_von	19000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a4
iAchse	'4.54-5.74
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	DAF
Motortyp	PR228U2
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	9186
Leistung	231
Leistung_bei_n_min	1900



Drehmoment	1275
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACEK
Emissionscode	E05
ET-CO	10
ET-THC	60
ET-NMHC	0
ET-NOx	1290
ET-THC+NOx	0
ET-PM	7
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	20091124
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y