



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VAN HOOL TX Astron

Typengenehmigungs-Nr.: 2VA167

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2VA167
Typengenehmigung erteilt	20140227
gültig für Importdatum bis	20161230
Erweiterung TG vom:	20140513
Erweiterung TG Positionen	'31/37
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	TX Astron
05 Typ; Variante/Version	91X3L
06 Vorziffer	YE2X1.S.368D.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VAN HOOL N.V./S.A, B-2500 LIER-KONINGSHOOIKT
11 Herstellerplakette	rechts, vorne im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, am Längsträger ca. 800mm hinter A1

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	DAF
25 Motor Typ	MX13-340H1
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12902
28 Leistung kW	340



28 Leistung n	1700
29 Md. max Nm	2300
29 Md. max n	990
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 1380203, 1380209, 1900808
32 Schalldämpfer 2 Bez	1900826, 1933422, 1940952
34 Motorkennzeichen	MX13-340H1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts, auf Wasserpumpengehäuseflansch
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben, Heck- und Seitenklappen sowie
35 Geräuschkämpfung Z2	Stoßfänger hinten teilweise mit Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z3	mat. belegt. Absorptionskapsel unter Motor

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; Achse 2
18 Getriebe 1	m?a
18 iA 1	2,87-3,07
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	4,10+4,30
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2/A3, A3 von A1+A2
20 Betriebsbremse Z2	angesteuert, A1-A3 Scheiben; ABS mit ESP;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 8,30 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
21 Hilfsbremse Z2	A1+A2, A2+A3, A1+A3
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+A3
23 Dauerbremse	Retarder



Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	100
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	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	12300
40 Länge bis	14040
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3730
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3000
43 Überhang hinten bis	3300
44 Abstand Achse 1-2 von	5450
44 Abstand Achse 1-2 bis	6700
45 Abstand Achse 2-3 von	1300
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	2057



47 Spur Achse 1 bis	2073
48 Spur Achse 2 von	1838
48 Spur Achse 2 bis	1857
49 Spur Achse 3 von	2054
49 Spur Achse 3 bis	2112
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	24500
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	0
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	0
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	3500
57 gebremst autom	3500
58 ungebremst mech	750
58 ungebremst autom	750
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	28000
66 Gesamtzuggewicht autom	28000
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	350
67 Stützlast autom	350

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	Reifen: 315/80R22.5 156/150L; Varianten im Abrollradiusbereich 497 - 549 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 9.00x22.5; weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	18) m?a = m12a (AS-Tronic)
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z7	54) A1= 8000kg, A2= 11500kg, A3= 6000kg
Bemerkungen Z9	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2VA167
Marke	VAN HOOL
Typ	TX Astron
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	24500
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	28000
Gesamtzuggewicht_bis	28000
Getriebe	m?a



iAchse	'2.87-3.07
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	DAF
Motortyp	MX13-340H1
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12902
Leistung	340
Leistung_bei_n_min	1700
Drehmoment	2300
Drehmoment_bei_n_min	990
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; Achse 2
AbgasCode	AKAA
Emissionscode	E06
ET-CO	25.4
ET-THC	1.8
ET-NMHC	0
ET-NOx	136.6
ET-THC+NOx	0
ET-PM	1
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	20140227
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	87
Standgeräusch_bei_n/min	1275
Bemerkung	y