



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2VA178
Typengenehmigung erteilt	20230227
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	107
02 Fahrzeugsuart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	VAN HOOL
04 Typ	TDX?? Astromega
05 Typ; Variante/Version	92XL; X2?D?/86DA2????HHH??
06 Vorziffer	YE2X..DB.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e13*2007/46-2019/543*1067
10 EFKO-Code	6025
10 Hersteller	VAN HOOL N.V./S.A, B-2500 LIER-KONINGSHOOIKT
11 Herstellerplakette	rechts, vorne im Einstieg an 1. Stufe oder an Sitzplattform
12 Fahrgestellnummer	rechts, am Rahmen 450mm hinter Achse 1
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung; Stosdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; Achse 2
18 Getriebe 1	m?a



18 iA 1	2,64-2,69
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	3,07-4,10
18 Zuordnung 2	a
19 Fahrzeug Vmax mech von	100
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2/A3, A1-A3 Scheiben;
20 Betriebsbremse Z2	ABS; Druck p2= 8,3 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2 und A3
23 Dauerbremse	a.W. Intarder oder Retarder
25 Motor Marke	DAF
25 Motor Typ	MX13-390 H4
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12902
28 Leistung kW	390.0
28 Leistung n	1675
29 Md. max Nm	2600.0
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/siehe Bemerkungen



34 Motorkennzeichen	MX13-390 H4
34 Motorkennzeichen	rechts, auf Wasserpumpegehäuseflansch
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben, Heck- und Seitenklappen sowie
35 Geräuschkämpfung Z2	Stoßfänger hinten teilweise mit Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z3	material belegt. Absorptionskapsel unter
35 Geräuschkämpfung Z4	Motor
37 Anzahl Plätze Total von	0
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	13150
40 Länge bis	14205
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	4000
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3095
43 Überhang hinten bis	3360
44 Abstand Achse 1-2 von	6160
44 Abstand Achse 1-2 bis	6850
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	2072
47 Spur Achse 1 bis	2088
48 Spur Achse 2 von	1840
48 Spur Achse 2 bis	1858
49 Spur Achse 3 von	2105
49 Spur Achse 3 bis	2121
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	27000
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	0.0
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	30500
66 Gesamtzuggewicht autom	30500
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	350
67 Stützlast autom	350
69 Reifen Felgen	Reifen: 315/80R22.5; Varianten im Abrollradiusbereich 497 - 549 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 9.00x22.5; weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	04) ww. TDX25 Astromega bzw. TDX27 Astromega gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z2	09) gültig ab e13*2007/46*1067*25
Bemerkungen Z3	07) ww. Bus (263), Car (115)
Bemerkungen Z5	18) m?a = m12a (TraXon)



<b>Bemerkungen Z7</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z9</b>	31) 1/ww. 2046691, 2046692, 2046693, 2046694, 2046695, 2046702, 2046704, 2140969, 2140970, 2142078, 2142080,
<b>Bemerkungen Z10</b>	2142082, 2142084, 2142086, 2142265, 2142266, 2142267, 2142268, 2142269, 2142270, 2142271, 2142273,
<b>Bemerkungen Z11</b>	2142274, 2142275, 2142272, 2142276, 2142277, 2142278, 2146702, 2188242, 2188243, 2188244, 2188245,
<b>Bemerkungen Z12</b>	2188246, 2188247, 2188248, 2188249, 2188250, 2188251, 2188252, 2188253, 2188254, 2188255, 2188256,
<b>Bemerkungen Z13</b>	2232836, 2232837, 2232838, 2232839, 2232840, 2232841, 2232842, 2232843, 2232844, 2232845, 2232846,
<b>Bemerkungen Z14</b>	2232847, 2232848, 2232849,
<b>Bemerkungen Z15</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z16</b>	54) A1= 8000kg, A2= 12000kg, A3= 8000kg
<b>Bemerkungen Z18</b>	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
<b>Bemerkungen Z20</b>	04) VAN HOOL TDX25 Astromega / VAN HOOL TDX27 Astromega
<b>Bemerkungen Z21</b>	05) X25D?/86DA2????HHH?? / X27D?/86DA2????HHH??
<b>Bemerkungen Z22</b>	40) 13150-13250 / 14105-14205
<b>Bemerkungen Z23</b>	43) 3095 / 3360
<b>Bemerkungen Z24</b>	44) 6160 / 6850