



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	1ZA101
Typengenehmigung erteilt	20000803
gültig für Importdatum bis	20220630
Erweiterung TG vom:	20010221
Erweiterung TG Positionen	'10
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
04 Marke	ZEM
04 Typ	4E
05 Typ; Variante/Version	30 km/h; zus. Muskelkraftunterstützung
06 Vorziffer	4401.....
07 Karosserieform Code	175
07 Karosserieform	Offen
10 EFKO-Code	2864
10 Hersteller	Z.E.M. Zero Emission Machines, 8034 Zürich
11 Herstellerplakette	rechts, vorn oben an Längsträger
12 Fahrgestellnummer	rechts, an Längsträger, vor hinterem Tretlager, von unten sichtbar
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	v+h= Gummihohlfedern
16 Lenkung	Fahrradlenker hinten-links auf Vorderräder
17 Achsantrieb	H; hinten links
18 Getriebe 1	s



18 iA 1	4,38
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	27
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydr., Scheiben, auf HR; Hebel links an
20 Betriebsbremse Z2	Lenkstange; Stahlflexbremsleitungen
21 Hilfsbremse Z1	mech., Scheiben, auf HR
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
25 Motor Marke	PERM
25 Motor Typ	PMG132
26 Bauart	/ Elektro
26 Bauart Treibstoff	E
27 Hubraum	0
28 Leistung kW	2.2
28 Leistung n	1030
29 Md. max Nm	0
29 Md. max n	0
34 Motorkennzeichen	PMG132
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	PERM, 2,2kW, 1030/min, 24V Plaketten, rechts hinten an Motorgehäuse
37 Anzahl Plätze Total von	4
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'-



40 Länge von	2670
40 Länge bis	0
41 Breite von	1250
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1150
42 Höhe bis	1300
43 Überhang vorne von	235
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	270
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2165
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	1135
47 Spur Achse 1 bis	1200
48 Spur Achse 2 von	1200
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
52 Leergewicht von	220
52 Leergewicht bis	0



53 Garantiegewicht von	445
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	150
54 Achsgarantie v bis	310
54 Achsgarantie h von	0
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
56 keine Anhängelast	keine
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
69 Reifen Felgen	v= 2.25-14 27B; 1.50x14 LM
70 Reifen Felgen	h= 2.25-16 38J; 1.50x16 LM
Bemerkungen Z1	17) Prüfung des Anfahrvermögens mit Tretvorrichtung; auch zulässig für Mw analog Entscheid EJPD vom 6.1.88
Bemerkungen Z3	20) zus. fakultative Bremse: hydr., Scheiben, auf VR; Hebel rechts an Lenkstange; Stahlflexbremsleitungen
Bemerkungen Z5	52) inkl. Fahrer/in und 2 Bleibatterien zu 10kg