



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	7WA407
Typengenehmigung erteilt	20170130
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	70
01 Fahrzeugart	MOTORFAHRRAD (EINSPURIG)
02 Fahrzeugsuart Code	0
04 Marke	WINORA-STAIGER
04 Typ	Winora ?
05 Typ; Variante/Version	Winora radius speed; A/-
06 Vorziffer	WWS2W1CM...D.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	2409
10 Hersteller	WINORA-STAIGER GmbH, DE-97526 Sennfeld
11 Herstellerplakette	mitte, auf Oberseite Unterrohr; (Batterie entfernen)
12 Fahrgestellnummer	mitte, auf Oberseite Unterrohr; (Batterie entfernen)
14 Achsen/Räder	'2/2
15 Getriebe 1	m1
15 iA 1	1,00
15 Zuordnung 1	a
16 Fahrzeug Vmax mech von	18
16 Fahrzeug Vmax mech bis	0
16 Fahrzeug Vmax autom von	0
16 Fahrzeug Vmax autom bis	0



17 Handbremse Z1	hydr., Scheibe gelocht, auf VR	
17 Handbremse Z2	hydr., Scheibe gelocht, auf HR	
21 Motor Marke	YAMAHA	
21 Motor Typ	X87	
22 Bauart	/ Elektromotor	
22 Bauart Treibstoff	E	
23 Hubraum	0	
24 Leistung kW	0.5	
24 Leistung n	2900	
25 Md. max Nm	0	
25 Md. max n	0	
29 Motorkennzeichen	X87	
29 Motorkennzeichen	0,50kW; 2900/min; 36V=	Kleber; am Motorgehäuse
Anbringungsort		
35 Länge von	1580	
35 Länge bis	0	
36 Breite von	640	
36 Breite bis	0	
37 Höhe von	930	
37 Höhe bis	1160	
38 Überhang vorne von	0	
38 Überhang vorne bis	0	
39 Überhang hinten von	0	
39 Überhang hinten bis	0	
40 Abstand Achse 1-2 von	1050	
40 Abstand Achse 1-2 bis	0	



41 Spur Achse 1 von	0
41 Spur Achse 1 bis	0
42 Spur Achse 2 von	0
42 Spur Achse 2 bis	0
44 Leergewicht von	23
44 Leergewicht bis	0
45 Garantiegewicht von	130
45 Garantiegewicht bis	0
46 Achsgarantie v von	70
46 Achsgarantie v bis	90
46 Achsgarantie h von	0
46 Achsgarantie h bis	0
48 gebremst mech	0
48 gebremst autom	0
49 ungebremst mech	0
49 ungebremst autom	0
50 Seitenwagenbetrieb	Nein
52 Reifen Felgen	v/h= 50-406, 51-406, 52-406, 53-406, 54-406, 55-406
53 Reifen Felgen	Mindest-Index: 24B
Bemerkungen Z1	04) Winora radius speed
Bemerkungen Z3	09/11 Gesamtgenehmigungsnummer e1*2002/24*0680 auf Herstellerschild ohne Gültigkeit
Bemerkungen Z4	Grund: Fahrzeugart von Kleinmotorrad zu Motorfahrrad transformiert
Bemerkungen Z6	15) für Tretunterstützung diverse Gänge (Tretübersetzungen) zulässig
Bemerkungen Z8	16) - im reinen Elektrobetrieb bis Vmax. 18 km/h zulässig
Bemerkungen Z9	- mit Tretunterstützung bis Vmax. 45 km/h möglich (je nach Tretübersetzung)



Bemerkungen Z11	44) inkl. Batteriesatz zu 2.9-3.1 kg
Bemerkungen Z13	55) Geräusch nicht bewertbar
Bemerkungen Z22	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z23	400 - Fahrrad-Helm nach der Norm EN 1078 erforderlich