



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3ML199
Typengenehmigung erteilt	20240708
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2
04 Marke	MULTICAR
04 Typ	M31
05 Typ; Variante/Version	M31; AAC/???CB
06 Vorziffer	WMU2M31.....
07 Karosserieform Code	0
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2019/543*1136
10 EFKO-Code	4263
10 Hersteller	HAKO GMBH, D-23843 BAD OLDESLOE
11 Herstellerplakette	rechts, in Kabine, an Stirnwand
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorne oben auf Längsträger; Kabine kippen
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	v= Schrauben-, h= Blattfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; A1 ausschaltbar



18 Getriebe 1	h1
18 iA 1	5,88
18 Zuordnung 1	a
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	45
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommel, auf Getriebewelle, auf HA
25 Motor Marke	FPT
25 Motor Typ	F1CFL411S*S
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2998
28 Leistung kW	110.0
28 Leistung n	2626
29 Md. max Nm	400.0
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	F1CFL411S*S???
34 Motorkennzeichen Anbringungsart	Plakette; am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Absorptionskapsel über und unter Motor
37 Anzahl Plätze Total von	2



37 Anzahl Plätze Total bis	3
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	2
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	0
40 Länge bis	0
41 Breite von	0
41 Breite bis	0
42 Höhe von	0
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	0
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2445
44 Abstand Achse 1-2 bis	2990
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	1327
47 Spur Achse 1 bis	1347
48 Spur Achse 2 von	1347
48 Spur Achse 2 bis	1367
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	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	5200
53 Garantiegewicht bis	5700
54 Achsgarantie v von	2400
54 Achsgarantie v bis	2700
54 Achsgarantie h von	3100
54 Achsgarantie h bis	3800
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	3500
58 ungebremst mech	0
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	0
66 Gesamtzuggewicht autom	7495
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	225/75R16C; 6x16 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 354-375 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	315/55R16; 10x16 Felgen: den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
71 Reifen Felgen	285/65R16C; 8x16
Bemerkungen Z1	Zuordnung
Bemerkungen Z2	05) AAC/?B?CB / AAC/?C?CB / AAC/?D?CB / AAC/?E?CB
Bemerkungen Z3	53) 5200 / 5300-5400 / 5600 / 5700
Bemerkungen Z4	54) h= 3100-3200 / h= 3300 / h= 3670-3800 / h= 3800
Bemerkungen Z5	68) h= Min.-Index 121N/120K / h= 125N / h= 128N / h= 128N
Bemerkungen Z6	v= 112N/117N / v= 112N/117N / v= 112N/117N / v= 112N/117N
Bemerkungen Z8	18) a.W. mit Kriechgängen
Bemerkungen Z10	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung. Vmax 45 km/h nur über Herstellersoftware möglich. Keine Plombierung
Bemerkungen Z12	30) 1/ww. 5802808253, 5802889301 und 1/ww. 5802750450, 5802889303 und 1/ww. 5802816105, 5802853715, 5802889307



Bemerkungen Z14	53) Garantiegewicht:
Bemerkungen Z15	5300 - 5400 kg nur mit Reifen 285/65R16C 128N
Bemerkungen Z16	5600 - 5700 kg nur mit Reifen 285/65R16C 128N und nur mit HA 263 150.1 (ohne Diff.Sperre) oder
Bemerkungen Z17	HA 263 220.1 (mit Diff. Sperre)
Bemerkungen Z19	67) 150 kg mit Anhängelock Typ M27 / 250 kg mit Rahmenschlussstraverse
Bemerkungen Z21	07/36/51/68) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z23	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z24	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 45 km/h erforderlich