



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3ML189
Typengenehmigung erteilt	20200716
gültig für Importdatum bis	20211231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	N2
04 Marke	MULTICAR
04 Typ	M31
05 Typ; Variante/Version	M31; DBB???B?
06 Vorziffer	WMU2M316D.....
07 Karosserieform Code	226
07 Karosserieform	Wechselaufbau
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, vorn 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	m5
18 iA 1	5,88
19 Fahrzeug Vmax mech von	70
19 Fahrzeug Vmax mech bis	90
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
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*M
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2998
28 Leistung kW	110
28 Leistung n	3500
29 Md. max Nm	370
29 Md. max n	1320
30 Abgasreinigung	1/5801877016 und 1/5801877004
34 Motorkennzeichen	F1CFL411S*M???
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Absorptionskapsel über 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	4365
40 Länge bis	5170
41 Breite von	1630
41 Breite bis	1730
42 Höhe von	2200
42 Höhe bis	2210
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	890
43 Überhang hinten bis	975
44 Abstand Achse 1-2 von	2445
44 Abstand Achse 1-2 bis	2999
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	2675
52 Leergewicht bis	2977
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	3500
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	750
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	7495
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	225/75R16C; 6x16    Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 354-375 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	315/55R16; 10LBx16    Felgen: den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
71 Reifen Felgen	285/65R16C; 8x16
Bemerkungen Z1	Zuordnung
Bemerkungen Z2	05) DBB?B?B?                    / DBB?C?B?                    / DBB?D?B?                    / DBB?E?B?
Bemerkungen Z3	19) 90 km/h    / 70 km/h    / 90 km/h    / 70 km/h    / 90 km/h    / 70 km/h / 70 km/h
Bemerkungen Z4	53) 5200        / 5200        / 5300        / 5400        / 5600        / 5600        / 5700
Bemerkungen Z5	54) h= 3100    / 3200        / h= 3300    / 3300        / h= 3670    / 3800        / 3800
Bemerkungen Z6	68) h= 121N    / 120K        / h= 125N    / 125N        / h= 128N    / 128N        / h= 128N = Min.-Index
Bemerkungen Z7	v= 112N/117N / 112N/117N / v= 112N/117N / 112N/117N / v= 112N/117N / 112N/117N / v= 112N/117N



<b>Bemerkungen Z9</b>	18) a.W. mit Kriechgängen
<b>Bemerkungen Z11</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung. Vmax 70 km/h nur über Herstellersoftware möglich.
<b>Bemerkungen Z12</b>	Keine Plombierung erforderlich
<b>Bemerkungen Z14</b>	53) Garantiegewicht:
<b>Bemerkungen Z15</b>	5300 kg nur mit Reifen 285/65R16C 128N
<b>Bemerkungen Z16</b>	5600-5700 kg nur mit Reifen 285/65R16C 128N und nur mit HA 263 150.1 (ohne Diff.Sperre) oder
<b>Bemerkungen Z17</b>	HA 263 220.1 (mit Diff. Sperre)
<b>Bemerkungen Z19</b>	67) 150kg mit Anhängelock Typ M27 / 250 kg mit Rahmenschlusstraverse
<b>Bemerkungen Z21</b>	07/19/36/51/68) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
<b>Bemerkungen Z23</b>	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
<b>Bemerkungen Z24</b>	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 70 km/h erforderlich