



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MULTICAR M29

Typengenehmigungs-Nr.: 3ML197

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3ML197
Typengenehmigung erteilt	20230113
gültig für Importdatum bis	20230630
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2
10 EFKO-Code	4263

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MULTICAR
04 Typ	M29
05 Typ; Variante/Version	M29; F?/A 4x4
06 Vorziffer	WMU2X56.....
07 Karosserieform Code	0
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2019/543*1865
10 Hersteller	HAKO GMBH, D-23843 BAD OLDESLOE
11 Herstellerplakette	links, in Kabine
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn auf Federdom

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	FCA
25 Motor Typ	60D/3 (R754EUVI)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2970



28 Leistung kW	80
28 Leistung n	2600
29 Md. max Nm	420
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	60D/3 (R754EUVI)
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, hinten an Block
35 Geräuschdämpfung Z1	Absorptionskapsel über Motor

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	hydrost.; ww. Allradlenkung HR bis 15km/h
17 Achsantrieb	A; A1 ww. ausschaltbar
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	4,78

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben; ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln, auf Getriebeausgangswelle

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	30
19 Fahrzeug Vmax autom bis	45

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	2
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

Masse & Dimensionen

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	2190
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	1055
47 Spur Achse 1 bis	1075
48 Spur Achse 2 von	1068
48 Spur Achse 2 bis	1088
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0



53 Garantiegewicht von	6000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	3200
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	3200
54 Achsgarantie h bis	0
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
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	150



Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	225/75R16C 124N; 6x16 ET70 / 285/65R16C 128N; 8x16 ET60
70 Reifen Felgen	315/55R16 120K; 10x16 ET60 / 340/55-16 133 A8; 11x16 ET55
71 Reifen Felgen	Varianten im Abrollradiusbereich von 354 mm bis 375 mm nach ETRTO möglich

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*1865*04
Bemerkungen Z3	18) a.W. mit Kriechgängen
Bemerkungen Z5	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung. Vmax 30 km/h, 40 km/h oder 45 km/h
Bemerkungen Z6	nur über Herstellersoftware möglich. Keine Plombierung erforderlich
Bemerkungen Z8	Zuordnung
Bemerkungen Z9	19) 30 km/h / 40 km/h / 45 km/h
Bemerkungen Z10	54) v= 3200 / v= 3200 / v= 3100
Bemerkungen Z11	h= 3200 / h= 3200 / h= 3100
Bemerkungen Z13	30) KP 1/CDN4/400B617 und BF111/350B715
Bemerkungen Z14	K 1/ww. CDN4/400CUSCR10A, CDN4/400CUSCR14+ASC14
Bemerkungen Z16	54) 3100 mit Reifen und Felge 340/55-16 133 A8; 11x16 ET55
Bemerkungen Z18	07/19/36/51/68) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z22	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z23	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 30 km/h, 40 km/h oder 45 km/h erforderlich

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3ML197
Marke	MULTICAR
Typ	M29
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	6000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2



iAchse	'4.78
Vmax_von	30
Vmax_bis	45
Motormarke	FCA
Motortyp	60D/3 (R754EUVI)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2970
Leistung	80
Leistung_bei_n_min	2600
Drehmoment	420
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A; A1 ww. ausschaltbar
AbgasCode	AKAE
Emissionscode	E06
ET-CO	0.3
ET-THC	0.1
ET-NMHC	0
ET-NOx	215.6
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.8
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0



ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20230113
GeräuschCode	GJAT
Fahrgeräusch	76
Standgeräusch	80
Standgeräusch_bei_n/min	1950