



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MULTICAR M29

Typengenehmigungs-Nr.: 3ML165

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3ML165
Typengenehmigung erteilt	20170802
gültig für Importdatum bis	20191231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	N2
10 EFKO-Code	4263

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MULTICAR
04 Typ	M29
05 Typ; Variante/Version	M29; -/- 4x4
06 Vorziffer	WMU2X56E6.....
07 Karosserieform Code	151
07 Karosserieform	Kippbrücke
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
10 Hersteller	MULTICAR ZWEIGW. HAKO-WERKE GmbH, D-99880 WALTERSHAUSEN
11 Herstellerplakette	links, in Kabine
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn auf Federdom

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VM
25 Motor Typ	60D/3 (R754EUVI)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2972
28 Leistung kW	80



28 Leistung n	2600
29 Md. max Nm	420
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	1/BFI11/350B715 und 1/CDN4/400B436
34 Motorkennzeichen	60D/3 (R754EUVI)
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, hinten an Block
35 Geräuschkämpfung 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	3830
40 Länge bis	3955
41 Breite von	1330
41 Breite bis	1460
42 Höhe von	2090
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	590
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	1068
47 Spur Achse 1 bis	1091
48 Spur Achse 2 von	1068
48 Spur Achse 2 bis	1091
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	3035
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	6000



53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	3100
54 Achsgarantie v bis	3200
54 Achsgarantie h von	3100
54 Achsgarantie h bis	3200
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 Abrollumfang von 2254 mm bis 2325 mm nach ETRTO möglich.

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	18) a.W. mit Kriechgängen
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung. Vmax 30 km/h, 40 km/h oder 45 km/h
Bemerkungen Z4	nur über Herstellersoftware möglich. Keine Plombierung erforderlich
Bemerkungen Z6	54) 3100 mit Reifen und Felge 340/55-16 133 A8; 11x16 ET55
Bemerkungen Z21	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z22	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 30 km/h, 40 km/h oder 45 km/h erforderlich

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3ML165
Marke	MULTICAR
Typ	M29
Leergewicht_von	3035
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	VM
Motortyp	60D/3 (R754EUVI)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2972
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	AC1R
Emissionscode	D54
ET-CO	13.1
ET-THC	2.3
ET-NMHC	0
ET-NOx	334.7
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
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	20170802
GeräuschCode	GJAT
Fahrgeräusch	78
Standgeräusch	86.8
Standgeräusch_bei_n/min	1950