



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MULTICAR M29

Typengenehmigungs-Nr.: 3ML174

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3ML174
Typengenehmigung erteilt	20180212
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; -/- 4x2
06 Vorziffer	WMU2X566C.....
07 Karosserieform Code	151
07 Karosserieform	Kippbrücke
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	siehe Bemerkungen
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	H
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 3980

41 Breite von 1325

41 Breite bis 1480

42 Höhe von 2050

42 Höhe bis 2090

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 2945

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	Zuordnung
Bemerkungen Z7	19) 30 km/h / 40 km/h / 45 km/h
Bemerkungen Z8	54) v= 3200 / v= 3200 / v= 3100
Bemerkungen Z9	h= 3200 / h= 3200 / h= 3100
Bemerkungen Z11	30) KP 1/ww. 11062051F, 11062053F, 11062070F, 11062071F und
Bemerkungen Z12	K 1/ww. 11062067F, 11062068F, A1060061A, A1060062A
Bemerkungen Z14	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	3ML174
Marke	MULTICAR
Typ	M29
Leergewicht_von	2945
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	H
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	20180212
GeräuschCode	GJAT
Fahrgeräusch	78
Standgeräusch	86.8
Standgeräusch_bei_n/min	1950