



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERLO TF30.9-115(L)

Typengenehmigungs-Nr.: 4MB418

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	4MB418
Typengenehmigung erteilt	20210909
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20250704
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	TRAKTOR
02 Fahrzeugsbart Code	119
02 Fahrzeugsbart	Landw.; 40 km/h (Basis-Fz)
03 Fahrzeugklasse	T1a
10 EFKO-Code	3212

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERLO
04 Typ	TF30.9-115(L)
05 Typ; Variante/Version	F50TD; 2/C09085DPF, 2/C09085DPL
06 Vorziffer	ZF1F50MF7.....
07 Karosserieform Code	308
07 Karosserieform	Kabine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e3*167/2013-2019/519*00020
10 Hersteller	MERLO S.P.A, I-12020 S.DEFENDENTE DI CERVASCA
11 Herstellerplakette	links, vorne an Kabine
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorne oben am Rahmen oberhalb Vorderrad

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	DEUTZ
25 Motor Typ	TCD3.6L4(C5VI85D)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3621



28 Leistung kW	85
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	460
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/00677576 und 1/00677578 und 1/00677589
34 Motorkennzeichen	TCD3.6L4
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	oben auf Ventildeckel

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	Allrad
18 Getriebe 1	h2m
18 iA 1	19.68
18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Hochdruck, Kreise-V/H;
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, Scheibe, auf Kardanwelle

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	40
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	1
----------------------------	---



37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'1
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4510
40 Länge bis	5060
41 Breite von	2150
41 Breite bis	2170
42 Höhe von	1980
42 Höhe bis	2240
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	780
43 Überhang hinten bis	1100
44 Abstand Achse 1-2 von	2740
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	1700
47 Spur Achse 1 bis	1760
48 Spur Achse 2 von	1700
48 Spur Achse 2 bis	1760
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	7000
52 Leergewicht bis	7400
53 Garantiegewicht von	10000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	5000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	5800
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	21000
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	3000
59 mit Auflaufbremse mech	0
59 mit Auflaufbremse autom	8000
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	0



Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v/h= 400/70-24 158A8, 405/70-20 152B
70 Reifen Felgen	weitere im Abrollradiusbereich von 490-575 mm nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	07) Sicherheitskabine: Typ BSRV01A, OECD 4/1 457
Bemerkungen Z3	16) Vorderrad-, Allrad-Analog-, Allrad-Parallellenkung
Bemerkungen Z5	36) Notausstieg, Kennzeichnung: Heckfenster ausstellbar, Frontscheibe und rechte Seitenscheibe mit Nothammer
Bemerkungen Z19	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z20	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40km/h erforderlich
Bemerkungen Z21	160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht und/oder gesichert werden:
Bemerkungen Z22	Teleskopausleger vollständig herunterfahren; Hinterradlenkung blockieren; Arbeits-
Bemerkungen Z23	hydraulik in Kabine sichern

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	4MB418
Marke	MERLO
Typ	TF30.9-115(L)
Leergewicht_von	7000
Leergewicht_bis	7400
Garantiegewicht_von	10000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2m
iAchse	'19.68
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	DEUTZ
Motortyp	TCD3.6L4(C5VI85D)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI



Treibstoff	D
Hubraum	3621
Leistung	85
Leistung_bei_n_min	2300
Drehmoment	460
Drehmoment_bei_n_min	1600
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	Allrad
AbgasCode	ANCE
Emissionscode	F05
ET-CO	0
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0.04
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.002
ET-PA	3.4
ET-PA-Exp	11
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	0.07
ZT-THC	0.03
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0.05
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0.001
ZT-PA	3.3



ZT-PA-Exp	10
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20210909
GeräuschCode	GKAB
Fahrgeräusch	74
Standgeräusch	69
Standgeräusch_bei_n/min	2300
Bemerkung	z