



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAGNI RTH ?.30 S(H)

Typengenehmigungs-Nr.: 5MC501

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5MC501
Typengenehmigung erteilt	20160118
gültig für Importdatum bis	20181231
Erweiterung TG vom:	20171110
Erweiterung TG Positionen	'04
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsbart Code	103
02 Fahrzeugsbart	Ausnahmefahrzeug
10 EFKO-Code	3426

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MAGNI
04 Typ	RTH ?.30 S(H)
05 Typ; Variante/Version	RTH5.30; RTH5.30B/-
06 Vorziffer
07 Karosserieform Code	168
07 Karosserieform	Teleskopstapler
10 Hersteller	MAGNI TELESCOPIC HANDLERS S.r.l., 41013 Castelfranco E. (MO)
11 Herstellerplakette	in Kabine, an rechter Seitenwand
12 Fahrgestellnummer	rechts vorn oben am Rahmen, bei VA

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM934LA E4-2
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	5132
28 Leistung kW	150



28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	800
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	1/SC2020 und 1/FMG2012SL (LRV:5214004167/2)
34 Motorkennzeichen	OM934LA E4-2
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten rechts unten auf Kurbelgehäuse od. Kleber Steuergerät rechts

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch; auf alle Räder, HR blockierbar
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2m
18 iA 1	17,50

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise-V/H, Lamellen im
20 Betriebsbremse Z2	Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	hydr., Federspeicher, Lamellen/Oelbad, VR

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	7430
40 Länge bis	10570
41 Breite von	2510
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3000
42 Höhe bis	3400
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1450
43 Überhang hinten bis	1540
44 Abstand Achse 1-2 von	3300
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	2052
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	2052
48 Spur Achse 2 bis	0
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	19250
52 Leergewicht bis	22600
53 Garantiegewicht von	22600
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	9000



54 Achsgarantie v bis	12000
54 Achsgarantie h von	10000
54 Achsgarantie h bis	12000
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	5000
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	5000
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	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 445/65R22.5 169F; 14x22.5



Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahme: Abstand Lenkradmitte - vorderste Fz-Teile >3500mm und Betriebsgewicht
Bemerkungen Z2	04) ww. RTH 5.30 S, RTH 6.30 SH
Bemerkungen Z3	07) mit diversen Arbeitsgeräten lieferbar
Bemerkungen Z5	16) ww. VR, HR, Allrad-Parallellenkung
Bemerkungen Z7	22) Notlösevorrichtung; Schrauben an Achsgehäuse
Bemerkungen Z9	36) VTS-Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z10	Abstand ab Lenkradmitte bis vorderstem Fahrzeugteil = 3300 - 3411 mm
Bemerkungen Z12	38) Notausstieg = Heckfenster, Hammer oder Bordwerkzeug
Bemerkungen Z14	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z15	104 - 1 Zusatzspiegel erforderlich Anbringungsort: rechts nach vorne gerichtet
Bemerkungen Z16	118 - Geschwindigkeit max. 40 Km/h, Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z17	138 - Schutzvorkehrungen / Markierung für folgende Fahrzeugteile erforderlich: (bei der Einzelabnahme festlegen)
Bemerkungen Z18	139 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt entfernt werden: (bei der Einzelabnahme festlegen)
Bemerkungen Z19	160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht und/oder gesichert werden:
Bemerkungen Z20	angebracht: Markierlichter und Richtungsblinker vorn am Arbeitsgerät
Bemerkungen Z21	gesichert : Ausleger auf Markierung stellen; Oberwagen mit Bolzen; Hinterradlenkung blockieren
Bemerkungen Z22	Arbeitshydraulik in Kabine
Bemerkungen Z23	250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL; Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fz.-Ende
Bemerkungen Z24	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300 cm2)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5MC501
Marke	MAGNI
Typ	RTH ?.30 S(H)
Leergewicht_von	19250
Leergewicht_bis	22600
Garantiegewicht_von	22600



Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2m
iAchse	'17.50
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM934LA E4-2
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	5132
Leistung	150
Leistung_bei_n_min	2200
Drehmoment	800
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAQ
Emissionscode	D04
ET-CO	60
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	180
ET-THC+NOx	0
ET-PM	9
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	20160118
GeräuschCode	GDAP
Fahrgeräusch	85
Standgeräusch	72
Standgeräusch_bei_n/min	1650