



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5HB119
Typengenehmigung erteilt	20180212
gültig für Importdatum bis	20191231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsubart Code	0
04 Marke	HAKO
04 Typ	Citymaster 2200
05 Typ; Variante/Version	CM2200; -/-
06 Vorziffer	WMU2X566C.....
07 Karosserieform Code	205
07 Karosserieform	Kehrmaschine
10 EFKO-Code	4197
10 Hersteller	HAKO GMBH, D-23843 BAD OLDESLOE
11 Herstellerplakette	links, in Kabine
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn auf Federdom
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	hydrostatisch, Allradlenkung HR bis 15 km/h
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	4,78
19 Fahrzeug Vmax mech von	0



19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	40
19 Fahrzeug Vmax autom bis	45
20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben; ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommel, auf Getriebeausgangswelle
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	80.0
28 Leistung n	2600
29 Md. max Nm	420.0
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	1/BF111/350B715 und 1/CDN4/400B436
34 Motorkennzeichen	60D/3 (R754EUVI)
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, hinten an Block
35 Geräuschkämpfung Z1	Absorptionskapsel über Motor
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
40 Länge von	4949
40 Länge bis	4974
41 Breite von	1330
41 Breite bis	1460
42 Höhe von	2050
42 Höhe bis	2090
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	790
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	1066
47 Spur Achse 1 bis	1096
48 Spur Achse 2 von	1066
48 Spur Achse 2 bis	1096
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	3340



52 Leergewicht bis	6000
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	0
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	0
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	0.0
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	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
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 Z1	18) a.W. mit Kriechgängen
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung. Vmax 40 km/h oder 45 km/h
Bemerkungen Z4	nur über Herstellersoftware möglich. Keine Plombierung erforderlich
Bemerkungen Z6	Zuordnung
Bemerkungen Z7	19) 40 km/h / 45 km/h
Bemerkungen Z8	54) v= 3200 / v= 3100
Bemerkungen Z9	h= 3200 / h= 3100
Bemerkungen Z11	52) mit 3.Besen, leeren Wassertanks und leerem Kehrgutbehälter
Bemerkungen Z13	54) 3100 mit Reifen und Felge 340/55-16 133 A8; 11x16 ET55
Bemerkungen Z19	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z20	114 - Gelbes Gefahrenlicht bewilligt; Verwendung nur beim Arbeitseinsatz mit fahrendem Fahrzeug gestattet
Bemerkungen Z21	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h oder 45 km/h erforderlich
Bemerkungen Z22	160 - Sichern: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik