



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5HB110
Typengenehmigung erteilt	20110412
gültig für Importdatum bis	20140930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsubart Code	0
04 Marke	HAKO
04 Typ	Citymaster 2000
05 Typ; Variante/Version	CM2000EV; A2., B2., C2. AFAM
06 Vorziffer	WMU2X56E5.....
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 seitlich am Längsträger, hinter Einstieg
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	5,36
19 Fahrzeug Vmax mech von	0



19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	45
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln, ALB auf VA+HA,
20 Betriebsbremse Z3	Bremsdruckbegrenzer auf HA
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommel, auf Getriebeausgangswelle,
23 Dauerbremse	auf HA
25 Motor Marke	VW
25 Motor Typ	CJD
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	1968
28 Leistung kW	75
28 Leistung n	3000
29 Md. max Nm	285
29 Md. max n	1750
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/5NO.166.BA, 5N0.181.AB Austritt ac
34 Motorkennzeichen	CJD
34 Motorkennzeichen Anbringungsart	Plakette auf Zahnriemenschutz
35 Geräuschdämpfung Z1	Abdeckung 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	4558
40 Länge bis	5050
41 Breite von	1300
41 Breite bis	1455
42 Höhe von	2000
42 Höhe bis	2260
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	643
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	1900
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	979
47 Spur Achse 1 bis	1068
48 Spur Achse 2 von	1003
48 Spur Achse 2 bis	1093
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	2250
52 Leergewicht bis	4900
53 Garantiegewicht von	3500
53 Garantiegewicht bis	4900
54 Achsgarantie v von	2200
54 Achsgarantie v bis	2450
54 Achsgarantie h von	2300
54 Achsgarantie h bis	2450
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	0
69 Reifen Felgen	215/70R15C 109/107N; 6.0x15 ET50 / 225/70R15C 112/110R; 6.0x15 ET50 / 10.0/75-15.3 10PR; 9x15.3 ET40
70 Reifen Felgen	225/75R16C 121/120N; 6.0x16 ET45 / 265/70R15 112H; 7.0x15 ET55 / 340/55-16 127B; 11x16.0 ET20
71 Reifen Felgen	325/60R15106; 10.0x15 ET25 / 315/55R16 120K; 11.0x16 ET20
Bemerkungen Z1	19) V-max. wird im Steuergerät Hydrostat parametrier
Bemerkungen Z3	27) Motordrehzahlbegrenzung
Bemerkungen Z5	68) Varianten im Abrollumfang von 2069 mm bis 2370 mm nach ETRTO möglich
Bemerkungen Z7	Zuordnung
Bemerkungen Z8	05) A2. / B2. / C2.
Bemerkungen Z9	53) 3500 / 4500 / 4900
Bemerkungen Z10	54) v= 2200/h= 2300 / v+h= 2450 / v+h= 2450
Bemerkungen Z19	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z20	114 - Gelbes Gefahrenlicht bewilligt; Verwendung nur beim Arbeitseinsatz mit fahrendem Fahrzeug gestattet



**Bemerkungen Z21**

118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 45 km/h erforderlich

---

**Bemerkungen Z22**

160 - Sichern: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik

---