



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5HB109
Typengenehmigung erteilt	20100610
gültig für Importdatum bis	20181231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsuart Code	0
04 Marke	HAKO
04 Typ	Jonas 1500 D
05 Typ; Variante/Version	DS; -/-
06 Vorziffer	646430.....
07 Karosserieform Code	205
07 Karosserieform	Kehrmaschine
10 EFKO-Code	4197
10 Hersteller	HAKO GMBH, D-23843 BAD OLDESLOE
11 Herstellerplakette	rechts, im Fussraum vorne
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn am Rahmen
14 Achsen/Räder	'2/3
16 Lenkung	mech.
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	h1
18 iA 1	1.00
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0



19 Fahrzeug Vmax autom von	10
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydrostatischer Antrieb, auf VR
21 Hilfsbremse Z1	mech., Trommeln, auf HR
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
25 Motor Marke	KUBOTA
25 Motor Typ	D902
26 Bauart	4-Takt / 3 / Reihe
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	898
28 Leistung kW	14
28 Leistung n	2700
29 Md. max Nm	54
29 Md. max n	2400
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/1
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/2 Austritt aa
34 Motorkennzeichen	D902-ET02
34 Motorkennzeichen	Plakette; auf Ventildeckel
Anbringungsort	
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorabdeckung oben, vorn sowie hinten mit
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt
37 Anzahl Plätze Total von	1
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	1



37 Anzahl Plätze vorne bis	0
40 Länge von	2294
40 Länge bis	0
41 Breite von	1363
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1596
42 Höhe bis	1980
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	485
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	1370
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	0
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1186
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
52 Leergewicht von	1110



52 Leergewicht bis	1900
53 Garantiegewicht von	1900
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	700
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1200
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
56 keine Anhängelast	keine
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
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	v= 90338609 Elastik (Solid)
70 Reifen Felgen	h= 90559246 Elastik (Solid)
71 Reifen Felgen	v+h= 4.00-8 10PR; 3.00D-8
Bemerkungen Z1	36) ww. mit Fahrerschutzdach
Bemerkungen Z3	73) Motorleistung <18kW = keine Abgasegenehmigung erforderlich
Bemerkungen Z11	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z12	114 - Gelbes Gefahrenlicht bewilligt; Verwendung nur beim Arbeitseinsatz mit fahrendem Fahrzeug gestattet
Bemerkungen Z13	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 10 km/h erforderlich