



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5HA304
Typengenehmigung erteilt	20051201
gültig für Importdatum bis	20061231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsuart Code	103
02 Fahrzeugsuart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	HITACHI
04 Typ	ZX180W
05 Typ; Variante/Version	Motor: 4BG1XABFA-09
06 Vorziffer	JK6CC.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 EFKO-Code	7128
10 Hersteller	HITACHI CONSTR. MACHINERY CO. LTD, TOKYO 100, J
11 Herstellerplakette	rechts, vorn unten an Kabine
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn oben am Unterwagen
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a2
18 iA 1	14,78
19 Fahrzeug Vmax mech von	0



19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	30
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise-A1/A2,
20 Betriebsbremse Z2	Mehrscheiben im Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, Scheiben im Wechselgetriebe
25 Motor Marke	ISUZU
25 Motor Typ	4BG1XABFA-09
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4329
28 Leistung kW	90.2
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	447.0
29 Md. max n	1800
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/44479646 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	4BG1XABFA
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; vorn, oben auf Ventildeckel
35 Geräushdämpfung Z1	Motorraum vorn mit Absorptionstionsmaterial
35 Geräushdämpfung Z2	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
38 Anzahl Türen	'1
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	6750
40 Länge bis	8190
41 Breite von	2530
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3980
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1340
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2650
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	1920
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1920
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	17600
52 Leergewicht bis	20080
53 Garantiegewicht von	20080
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	8190
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12000
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	0.0
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	10.00-20 14PR, 11.00-20 16PR; 7.50x20
70 Reifen Felgen	600/40-22.5 173A6; 20.00x22.5
71 Reifen Felgen	18R19.5 *; 14.00x19.5
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahme: Abstand Lenkradmitte nach vorn >3000mm; evtl. Gesamtgewicht, Achslast
Bemerkungen Z3	22) Notlösung: Hebel unten am Fahrgetriebe
Bemerkungen Z5	36) Notausstieg: Frontfenster hochstellbar
Bemerkungen Z6	Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker
Bemerkungen Z7	v-seitlich technisch bedingt. Markierlichter nach Art 109/4 VTS erforderlich
Bemerkungen Z9	74) Drehzahl technisch bedingt
Bemerkungen Z13	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z14	101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: Volllastanschlagschraube
Bemerkungen Z15	125 - Sonderbewilligung erforderlich (14 - grosse Seitenblickspiegel 300cm2, 19 - Markierlicht vorn am Ausleger)
Bemerkungen Z16	138 - Markierung: Markiertafel vorn am Ausleger
Bemerkungen Z17	160 - Sicherung : Oberwagen mit Bolzen, Abstellstützen einschwenken (sofern vorh.),

