



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5HA310
Typengenehmigung erteilt	20080703
gültig für Importdatum bis	20111231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsuart Code	103
02 Fahrzeugsuart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	HITACHI
04 Typ	ZX190W-3
05 Typ; Variante/Version	ZX190W-3 Motor: 4HK1XDIAA-02
06 Vorziffer	JK6CH.....
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 seitlich an Kabine
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn unten am Unterwagen
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2m
18 iA 1	16,00
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/Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, Scheiben im Wechselgetriebe
25 Motor Marke	ISUZU
25 Motor Typ	4HK1XDIAA-02
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	5193
28 Leistung kW	120.7
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	677
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/4625214 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	4HK1XDIAA
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; vorn, oben auf Ventildeckel
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum hinten sowie Seitendeckel links u.
35 Geräuschkämpfung Z2	rechts teilw. mit 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
38 Anzahl Türen	'1
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	6655
40 Länge bis	6785
41 Breite von	2550
41 Breite bis	2730
42 Höhe von	3980
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1170
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	1945
47 Spur Achse 1 bis	2115
48 Spur Achse 2 von	1945
48 Spur Achse 2 bis	2115
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	17160
52 Leergewicht bis	20300
53 Garantiegewicht von	20300
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	9100
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12000
54 Achsgarantie h bis	0
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
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	10.00-20 14PR, 11.00-20 14PR; 7.00x20, 7.50x20
70 Reifen Felgen	600/40-22.5 169A6, 315/80R22.5 149A6; 20.00x22.5
71 Reifen Felgen	18-19.5 165F; 14.00x19.5
Bemerkungen Z1	22) Notlösung: Druckaufbau mit Fettpresse, Nippel am Fahrgetriebe
Bemerkungen Z3	36) Notausstieg: Dachfenster oder Scheibe hinten (Hammer)
Bemerkungen Z4	Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker
Bemerkungen Z5	v-seitlich technisch bedingt.
Bemerkungen Z12	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z13	104 - 1 Zusatzspiegel erforderlich rechts seitlich nach hinten gerichtet
Bemerkungen Z14	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z15	138 - Markierung: Markierungen seitlich und vorn am Pendelarm,
Bemerkungen Z16	139 - Folgende Fahrzeugteile müssen vor der Fahrt entfernt werden: Löffel
Bemerkungen Z17	160 - Anbringen: Markierlicht vorn am Ausleger (bei Dunkelheit oder schlechter Sicht)
Bemerkungen Z18	Rückstrahler am Heckschild (sofern vorh.)
Bemerkungen Z19	Sichern: Oberwagen, Ausleger, Abstellstützen, Heckschild



Bemerkungen Z20

250 - Art der Ausnahme(n): Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende
...mm, Breite ... mm (sofern zutr.),

Bemerkungen Z21

Gesamtgewicht ...kg (sofern zutr.)

Bemerkungen Z22

251 - Schwierige Fahrmanöver müssen durch eine Hilfsperson ... grossen
Seitenblickspiegeln (mind. 300cm²)
