



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5HA311
Typengenehmigung erteilt	20090115
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	ZX210W-3
05 Typ; Variante/Version	ZX210W-3      Motor: 4HK1XDIAA-01
06 Vorziffer	JK6C.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 EFKO-Code	7128
10 Hersteller	HITACHI CONSTR. MACHINERY CO. LTD, TOKYO 100, J
11 Herstellerplakette	rechts, vorne seitlich an Kabine
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorne 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	25
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	4HK1XDIAA-01
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	5193
28 Leistung kW	128.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	658.0
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	4HK1XDIAA
34 Motorkennzeichen	Plakette; vorne oben auf Ventildeckel
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum teilweise mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung 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	7310
40 Länge bis	7330
41 Breite von	2530
41 Breite bis	2750
42 Höhe von	4000
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1440
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2750
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	1915
47 Spur Achse 1 bis	2115
48 Spur Achse 2 von	1915
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	18700
52 Leergewicht bis	21900
53 Garantiegewicht von	21900
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	10800
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12000
54 Achsgarantie h bis	0
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	10.00-20 14PR; 7.00x20 / 315/80R22.5 149A6; 9.00x22.5
70 Reifen Felgen	11.00-20 14PR; 7.50x20 / 600/40-22.5 169A6; 20.00x22.5
71 Reifen Felgen	18-19.5 165F; 14.00x19.5
Bemerkungen Z1	02) Ausnahmen: - Gesamtgewicht >18000 kg, Achsbelastung >11500 kg
Bemerkungen Z2	- ev. Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende >3500 mm, ev. Breite >2550 mm
Bemerkungen Z3	(bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren)
Bemerkungen Z5	22) mech. Notlösevorrichtung: Druckaufbau mit Fettpresse, Nippel am Fahrgetriebe
Bemerkungen Z7	30/31) P: 1/CM2011SL und 1/FM2010SLCSF2 Austritt ach (beide Elemente zusammen bilden den HS)
Bemerkungen Z9	36) - Notausstieg: Dachfenster oder Scheibe hinten (Hammer)
Bemerkungen Z10	- Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z13	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z14	104 - 1 Zusatzspiegel erforderlich (je nach Ausleger erforderlich, bei der Einzelabnahme festlegen)
Bemerkungen Z15	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 25 km/h und Heckmarkierungstafel erforderlich



Bemerkungen Z16	138 - Markierung: Markierungen seitlich und vorn am Pendelarm,
Bemerkungen Z17	160 - Anbringen: Markierlicht vorn am Ausleger (bei Dunkelheit oder schlechter Sicht)
Bemerkungen Z18	Rückstrahler am Heckschild (sofern vorhanden)
Bemerkungen Z19	Sichern: Oberwagen, Ausleger, Abstellstützen, Heckschild, Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z20	250 - Unbefristete Sonderbewilligung mit Gültigkeit für die ganze Schweiz und FL;
Bemerkungen Z21	Art der Ausnahmen: Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende ...mm (sofern zutreffend)
Bemerkungen Z22	Breite ... mm (sofern zutreffend), Gesamtgewicht ...kg, Achslasten ...kg
Bemerkungen Z23	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen durch eine Hilfsperson ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300cm <sup>2</sup> )