



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5HA318
Typengenehmigung erteilt	20150819
gültig für Importdatum bis	20140930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsuart Code	103
02 Fahrzeugsuart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	HITACHI
04 Typ	ZW140-5B
05 Typ; Variante/Version	ZW140
06 Vorziffer	HFLNDF.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 EFKO-Code	6547
10 Hersteller	HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY, 1045 Amsterdam
11 Herstellerplakette	rechts, am Vorderwagen, oben am Oberwagen
12 Fahrgestellnummer	rechts, am Vorderwagen, oben am Oberwagen
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch; Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h4
18 iA 1	21,94
19 Fahrzeug Vmax mech von	0



19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	39
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Mehrscheiben im Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, Scheibe auf Kardanwelle
25 Motor Marke	ISUZU
25 Motor Typ	4HK1 (4HK1XDMAA-03)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	5193
28 Leistung kW	115
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	622
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/ohne Kennzeichnung
34 Motorkennzeichen	4HK1
34 Motorkennzeichen	oben auf dem Ventildeckel
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum vorne teilweise mit Absorbti-
35 Geräuschkämpfung Z2	material 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	7105
40 Länge bis	7585
41 Breite von	2545
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3265
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1770
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	3000
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	1930
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1930
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	10980
52 Leergewicht bis	13000
53 Garantiegewicht von	13000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	6500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	6800
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
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	20.5R25 151A8; 17.00/1.7x25
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahme: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende > 3500 mm
Bemerkungen Z3	22) mech. Notlösevorrichtung: Schraube an Federspeicher
Bemerkungen Z5	36) - Zusätzliche Markierlichter vorn weiss/rot, von vorn und hinten sichtbar
Bemerkungen Z6	und Richtungsblinker vorn an Ladeschaufel erforderlich
Bemerkungen Z7	- Anbringungshöhe der Abblend- und Standlichter sowie Abstand von vorn
Bemerkungen Z8	der Richtungsblinker vorn-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z15	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z16	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich
Bemerkungen Z17	138 - Schutzvorkehrungen für folgende Fz-Teile erforderlich: über Zähne bzw. Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z18	160 - Anbringen: zusätzlich Richtungsblinker und Markierlichter vorn an Schutzvorkehrung der Ladeschaufel
Bemerkungen Z19	Beleuchtungsträger hinten und Lenkrad in Fahrstellung
Bemerkungen Z20	Sichern : Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z21	250 - Unbefristete Sonderbewilligung mit Gültigkeit für die ganze Schweiz und FL;



Bemerkungen Z22

Art der Ausnahme: Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende ...
mm

Bemerkungen Z23

251 - Schwierige Fahrmanöver müssen durch eine Hilfsperson ... grosse
Seitenblickspiegel (mind. 300cm²)
