



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5HA317
Typengenehmigung erteilt	20150219
gültig für Importdatum bis	20131231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
04 Marke	HITACHI
04 Typ	ZW310-5B
05 Typ; Variante/Version	Serie ZW
06 Vorziffer	HFLNFA.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 EFKO-Code	6547
10 Hersteller	HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY, 1045 Amsterdam
11 Herstellerplakette	rechts, oben am Vorderwagen
12 Fahrgestellnummer	links, oben am Vorderwagen
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydr. Lenkeinheit mit Lenksteuergerät
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	m4a
18 iA 1	27,48
19 Fahrzeug Vmax mech von	38



19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
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, an Getriebewelle
25 Motor Marke	Hino
25 Motor Typ	EC-E13C-VV
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12913
28 Leistung kW	220
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	1400
29 Md. max n	1300
30 Abgasreinigung	1/ohne Kennzeichnung
34 Motorkennzeichen	EC-E13C-VV
34 Motorkennzeichen	Plakette, oben vorne auf dem Ventildeckel
Anbringungsort	
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	'2
39 Rückspiegel	links+rechts



40 Länge von	8945
40 Länge bis	9055
41 Breite von	3000
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3455
42 Höhe bis	3550
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2570
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	3450
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	2230
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	2230
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	23000
52 Leergewicht bis	24000



53 Garantiegewicht von	24000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	12000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12000
54 Achsgarantie h bis	12500
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	26.5R25 177B, 22.0/3.0x25
Bemerkungen Z1	02) Ausnahme: Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fz-Ende 4520-4835mm; Breite; Gewichte
Bemerkungen Z3	22) Mehrscheiben im Oelbad. Notlösung: Schraube an Federspeicherzylinder
Bemerkungen Z5	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter/Richtungsblinker und Abstand von vorn der Richtungs-
Bemerkungen Z6	blinker v-seitlich technisch bedingt. Markierlichter nach VTS Art. 109/4 erforderlich
Bemerkungen Z7	Kotschutzlappen vorn und hinten erforderlich
Bemerkungen Z12	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z13	118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z14	138 - Schutzvorkehrungen für folgende Fz-Teile erforderlich:über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z15	160 - Anbringen: zus. Richtungsblinker und Markierlichter vorn an Schutzvorkehrung der Ladeschaufel
Bemerkungen Z16	Beleuchtungsträger hinten
Bemerkungen Z17	Sichern : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z18	250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL: Ueberhang vorn, Breite, Gewichte
Bemerkungen Z19	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen angebrachten grossen Seitenblickspiegeln (mind. 300 cm ²)



Typenscheinschweiz.ch