



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5HA332
Typengenehmigung erteilt	20230601
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsuart Code	103
02 Fahrzeugsuart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	HITACHI
04 Typ	ZW310-7
05 Typ; Variante/Version	ZW310-7; -/-
06 Vorziffer	HFLNFQ.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 EFKO-Code	7128
10 Hersteller	HITACHI CONSTR. MACHINERY CO. LTD, TOKYO 100, J
11 Herstellerplakette	rechts, oben am Vorderwagen
12 Fahrgestellnummer	rechts, oben am Vorderwagen
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	m4a
18 iA 1	27,48
19 Fahrzeug Vmax mech von	30



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	Lamellen im Oelbad, auf alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	hydr., Federspeicher, Scheibe, auf Kardan
25 Motor Marke	CUMMINS
25 Motor Typ	L9 (FR95760)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	8898
28 Leistung kW	233
28 Leistung n	1700
29 Md. max Nm	1636
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	1/ohne Kennzeichnung
34 Motorkennzeichen	L9
34 Motorkennzeichen	Plakette, oben auf Ventildeckel
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Seitendeckel sowie Motorraum links und rechts
35 Geräuschkämpfung Z2	teilweise 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	9015
40 Länge bis	9465
41 Breite von	2930
41 Breite bis	3150
42 Höhe von	3530
42 Höhe bis	3600
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2400
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	3540
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	22740
52 Leergewicht bis	25000
53 Garantiegewicht von	28000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	14500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	15000
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
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; 22/3.0.5x25
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: - Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende > 4000 mm
Bemerkungen Z2	- Breite > 2550 mm
Bemerkungen Z3	- Gesamtgewicht > 18000 Kg
Bemerkungen Z5	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung. Vmax 30 km/h nur über Herstellersoftware möglich
Bemerkungen Z7	22) Notlösung: Schraube an Federspeicherzylinder
Bemerkungen Z9	36) - zusätzliche Markierlichter vorn weiss/rot, von vorn und hinten sichtbar und Richtungsblinker vorn
Bemerkungen Z10	an Ladeschaufel erforderlich
Bemerkungen Z11	- Anbringungshöhe der Abblend- und Standlichter sowie Abstand von vorn der Richtungsblinker vorn-seitlich
Bemerkungen Z12	technisch bedingt
Bemerkungen Z13	- Notausstieg = Seitenfenster rechts
Bemerkungen Z16	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z17	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z18	138 - Schutzvorkehrungen für folgende Fz-Teile erforderlich: Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel



<b>Bemerkungen Z19</b>	160 - Anbringen: zusätzliche Richtungsblinker und Markierlichter vorne an Ladeschaufel
<b>Bemerkungen Z20</b>	Sichern : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
<b>Bemerkungen Z21</b>	250 - Unbefristete Sonderbewilligung mit Gültigkeit für die ganze Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein ...
<b>Bemerkungen Z22</b>	Art der Ausnahmen: Breite, Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende, Gewicht,
<b>Bemerkungen Z23</b>	253 - Geprüftes Kamera-Monitor-System Identifikation