



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5HA333
Typengenehmigung erteilt	20240710
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsuart Code	103
02 Fahrzeugsuart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	HITACHI
04 Typ	ZW180-7PL
05 Typ; Variante/Version	ZW180-7; ZW180-7PL
06 Vorziffer	HFLNTK.....
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	rechts, oben am Vorderwagen
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	22,18
19 Fahrzeug Vmax mech von	39



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, Scheiben im Getriebe
25 Motor Marke	CUMMINS
25 Motor Typ	B6.7 (FR96073)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6690
28 Leistung kW	129
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	1120
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	1/ohne Kennzeichnung
34 Motorkennzeichen	B6.7
34 Motorkennzeichen	Plakette, oben auf 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	'1
39 Rückspiegel	links+rechts



40 Länge von	7400
40 Länge bis	8405
41 Breite von	2545
41 Breite bis	2650
42 Höhe von	3310
42 Höhe bis	3660
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2150
43 Überhang hinten bis	2210
44 Abstand Achse 1-2 von	3100
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	14500
52 Leergewicht bis	17000



53 Garantiegewicht von	17000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	9500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	9500
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	20.5R25; 17.00/1.7-255x25
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: - Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende > 4000 mm
Bemerkungen Z2	- Breite > 2550 mm (falls zutreffend)
Bemerkungen Z4	22) Notlösung: Druckaufbau über Handpumpe
Bemerkungen Z6	36) - zusätzliche Markierlichter vorn weiss/rot, von vorn und hinten sichtbar und Richtungsblinker vorn
Bemerkungen Z7	an Ladeschaufel erforderlich
Bemerkungen Z8	- Anbringungshöhe der Abblend- und Standlichter sowie Abstand von vorn der Richtungsblinker vorn-seitlich
Bemerkungen Z9	technisch bedingt
Bemerkungen Z10	- Notausstieg = Seitenfenster rechts
Bemerkungen Z16	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z17	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich
Bemerkungen Z18	138 - Schutzvorkehrungen für folgende Fz-Teile erforderlich: Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z19	160 - Anbringen: zusätzliche Richtungsblinker und Markierlichter vorne an Ladeschaufel
Bemerkungen Z20	Sichern : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z21	250 - Unbefristete Sonderbewilligung mit Gültigkeit für die ganze Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein ...



**Bemerkungen Z22**

Art der Ausnahmen: Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende,  
Breite (falls zutreffend)

---

**Bemerkungen Z23**

253 - Geprüftes Kamera-Monitor-System Identifikation

---