



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5HA328
Typengenehmigung erteilt	20220414
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	ZW220-7
05 Typ; Variante/Version	ZW220-7; -/-
06 Vorziffer	HFLNUD5.....
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	m5a
18 iA 1	25,77
19 Fahrzeug Vmax mech von	36



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	B6.7 / Q313 (FR95886)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6690
28 Leistung kW	149.0
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	990.0
29 Md. max n	1300
30 Abgasreinigung	1/YA00060027
34 Motorkennzeichen	B6.7 / Q313
34 Motorkennzeichen	Plakette, oben auf Ventildeckel
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum Seitendeckel 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	7965
40 Länge bis	8745
41 Breite von	2900
41 Breite bis	3000
42 Höhe von	3370
42 Höhe bis	3695
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2200
43 Überhang hinten bis	2265
44 Abstand Achse 1-2 von	3300
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	2160
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	2160
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	17960
52 Leergewicht bis	20000
53 Garantiegewicht von	20000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	10000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	11000
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	0.0
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	23.5R25 185B/195A2, 19.5/2.5x25
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	22) Notlösung: Schraube an Federspeicherzylinder
Bemerkungen Z7	36) - zusätzliche Markierlichter vorn weiss/rot, von vorn und hinten sichtbar und Richtungsblinker vorn
Bemerkungen Z8	an Ladeschaufel erforderlich
Bemerkungen Z9	- Anbringungshöhe der Abblend- und Standlichter sowie Abstand von vorn der Richtungsblinker vorn-seitlich
Bemerkungen Z10	technisch bedingt
Bemerkungen Z11	- 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: Breite, Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende, Gewicht,
Bemerkungen Z23	253 - Geprüftes Kamera-Monitor-System Identifikation