



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5HA320
Typengenehmigung erteilt	20170207
gültig für Importdatum bis	20181231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsubart Code	0
04 Marke	HITACHI
04 Typ	ZW65-6
05 Typ; Variante/Version	ZW65-6
06 Vorziffer	W09P.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 EFKO-Code	4518
10 Hersteller	MECALAC BAUMASCHINEN GmbH, 24782 Büdelsdorf
11 Herstellerplakette	rechts, beim Knickgelenk am Vorderwagen
12 Fahrgestellnummer	rechts, beim Knickgelenk oben am Vorderwagen
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch; Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	23,86
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0



19 Fahrzeug Vmax autom von	30
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydr. Scheibe auf Kardan der VA, über
20 Betriebsbremse Z2	Antrieb auf alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	mech. Scheibe auf Kardan der VA, über
21 Hilfsbremse Z2	Antrieb auf alle Räder
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
25 Motor Marke	DEUTZ
25 Motor Typ	TCD2.9L4(C4E155C)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2925
28 Leistung kW	55.4
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	300.0
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/04600862/04612012,04600864/04604124
34 Motorkennzeichen	TCD2.9L4
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	oben auf dem Ventildeckel
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube teilweise mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorbtiionsmaterial 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	4985
40 Länge bis	6015
41 Breite von	1650
41 Breite bis	2000
42 Höhe von	2415
42 Höhe bis	2493
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1380
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2030
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	1250
47 Spur Achse 1 bis	1400
48 Spur Achse 2 von	1250
48 Spur Achse 2 bis	1400
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	4810
52 Leergewicht bis	5450
53 Garantiegewicht von	5450
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	3700
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	3700
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	0.0
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	12.5-18 131A6, 15.5/55R18 131A6, 365/70R18 131A6, 405/70R18 131A6, 340/80R18 131A6, 425/55R17 131A6
Bemerkungen Z1	02) A= Kein Ausnahme-Fz: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fz-Ende max. 3500mm,
Bemerkungen Z2	B= Ausnahmefahrzeug: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fz-Ende > 3500mm
Bemerkungen Z3	A oder B bei Einzelabnahme festlegen (je nach Ausführung des Fahrzeuges)
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	A/B: 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z17	A/B: 138 - Schutzvorkehrungen für folgende Fz-Teile erforderlich: über Zähne bzw. Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z18	A/B: 160 - Anbringen: zusätzlich Richtungsblinker und Markierlichter vorn an Schutzvorkehrung der Ladeschaufel



<b>Bemerkungen Z19</b>	Beleuchtungsträger hinten und Lenkrad in Fahrstellung
<b>Bemerkungen Z20</b>	Sichern : Arbeitshydraulik
<b>Bemerkungen Z21</b>	B: 250 - Unbefristete Sonderbewilligung mit Gültigkeit für die ganze Schweiz und FL;
<b>Bemerkungen Z22</b>	Art der Ausnahme: Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende ... mm(sofern zutreffend)
<b>Bemerkungen Z23</b>	A/B: 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300cm <sup>2</sup> ) (sofern zutreffend)