



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5CA469
Typengenehmigung erteilt	20150817
gültig für Importdatum bis	20181231
Erweiterung TG vom:	20180913
Erweiterung TG Positionen	'69
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsubart Code	103
02 Fahrzeugsubart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	CATERPILLAR
04 Typ	938M
06 Vorziffer	CAT0938M.J3R.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 EFKO-Code	5503
10 Hersteller	CATERPILLAR INC, USA-61629 Peoria, Illinois
11 Herstellerplakette	rechts, am Vorderwagen beim Knickgelenk
12 Fahrgestellnummer	links, am Vorderwagen beim Knickgelenk
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h4
18 iA 1	18,50
18 Zuordnung 1	a



19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	40
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben im Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	hydr., Federspeicher, Scheibe auf Kardan
25 Motor Marke	CATERPILLAR
25 Motor Typ	C7.1 (4052/1800)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	7014
28 Leistung kW	140.0
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	870.0
29 Md. max n	1400
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/4700246
34 Motorkennzeichen	C7.1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Etikette, rechts hinten im Motorraum
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	7500
40 Länge bis	8400
41 Breite von	2550
41 Breite bis	2750
42 Höhe von	3290
42 Höhe bis	3500
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1950
43 Überhang hinten bis	2100
44 Abstand Achse 1-2 von	3050
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	2100
48 Spur Achse 2 von	1930
48 Spur Achse 2 bis	2100
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	15500
52 Leergewicht bis	20200
53 Garantiegewicht von	20200
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	19000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	16000
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	17.5R25 A8 14PR; 13x25 / 23.5R25 170 A8; 19.5x25
70 Reifen Felgen	20.5R25 A8 14PR; 17x25
71 Reifen Felgen	550/65R25; 17x25
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: - Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende > 3500 mm
Bemerkungen Z2	- ev. Breite > 2550 mm
Bemerkungen Z3	- ev. Achslasten > 11500 kg
Bemerkungen Z4	- ev. Gesamtgewicht > 18000 Kg
Bemerkungen Z6	22) Notlösevorrichtung: mech., Schraube am Gehäuse
Bemerkungen Z8	36) - zusätzliche Markierlichter vorn weiss/rot, von vorn und hinten sichtbar und Richtungsblinker vorn
Bemerkungen Z9	an Ladeschaufel erforderlich
Bemerkungen Z10	- Anbringungshöhe der Abblend- und Standlichter sowie Abstand von vorn der Richtungsblinker vorn-seitlich
Bemerkungen Z11	technisch bedingt
Bemerkungen Z12	- Notausstieg = Heckfenster (mit Hammer)
Bemerkungen Z14	75) garantierter Schallleistungspegel: 101dB/LWA nach MaLV
Bemerkungen Z17	Eintrag Fz-Ausweis:



<b>Bemerkungen Z18</b>	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich
<b>Bemerkungen Z19</b>	138 - Schutzvorkehrungen für folgende Fz-Teile erforderlich: Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
<b>Bemerkungen Z20</b>	160 - Anbringen: zusätzliche Richtungsblinker und Markierlichter vorne an Ladeschaufel
<b>Bemerkungen Z21</b>	Sichern : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
<b>Bemerkungen Z22</b>	250 - Unbefristete Sonderbewilligung mit Gültigkeit für die ganze Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein ...
<b>Bemerkungen Z23</b>	Art der Ausnahmen: Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende; ev. Breite, Gewicht, Achsbelastung
<b>Bemerkungen Z24</b>	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300 cm <sup>2</sup> )