



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5CA535
Typengenehmigung erteilt	20241128
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20250520
Erweiterung TG Positionen	'14/Bem
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsubart Code	103
02 Fahrzeugsubart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	CATERPILLAR
04 Typ	CAT 255
05 Typ; Variante/Version	255
06 Vorziffer	CAT00255.FL7.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 EFKO-Code	2038
10 Hersteller	CATERPILLAR INC, USA-61629 Peoria, Illinois
11 Herstellerplakette	hinten rechts, Fahrzeugaussenwand
12 Fahrgestellnummer	hinten rechts, Fahrzeugaussenwand
14 Achsen/Räder	'6/12
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	Raupen
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	1.0



18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	15
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydrostatischer Antrieb
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, Mehrscheiben im Oelbad,
21 Hilfsbremse Z2	wirkend auf Fahrmotoren
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
25 Motor Marke	CATERPILLAR
25 Motor Typ	C2.8 (4920/2400)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2799
28 Leistung kW	55.4
28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	300
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	ohne Kennzeichnung
34 Motorkennzeichen	C2.8
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechte Seitenwand, 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	'a.W. Fronttüre
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	2800
40 Länge bis	3500
41 Breite von	1750
41 Breite bis	1790
42 Höhe von	2100
42 Höhe bis	2300
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	800
43 Überhang hinten bis	900
44 Abstand Achse 1-2 von	0
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	1350
48 Spur Achse 2 von	0
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	3600
52 Leergewicht bis	4900
53 Garantiegewicht von	4900
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	0
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	0
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	Gummiraupen; Breite ww. 320mm, 400mm
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahme: Raupenfahrzeug
Bemerkungen Z3	14) Laufachsen/Räder: 6/12; Antriebsachse/Räder: 1/2
Bemerkungen Z5	22) Notlösung: Spanndeckel an jedem Federspeicher lösen
Bemerkungen Z7	36) Notausstieg: Heckfenster mit Hammer
Bemerkungen Z9	75) garantierter Schalleistungspegel: 103dB/LWA nach MaLV
Bemerkungen Z19	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z20	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 15 km/h erforderlich
Bemerkungen Z21	125 - Sonderbewilligung erforderlich
Bemerkungen Z22	138 - Schutzvorkehrung: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z23	160 - Vor der Fahrt sichern: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik