



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5CA488
Typengenehmigung erteilt	20190417
gültig für Importdatum bis	20191231
Erweiterung TG vom:	20200424
Erweiterung TG Positionen	'40,43
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsubart Code	103
02 Fahrzeugsubart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	CATERPILLAR
04 Typ	M323F
05 Typ; Variante/Version	M323F; -/-
06 Vorziffer	CATM323F.RH3.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 EFKO-Code	5503
10 Hersteller	CATERPILLAR INC, USA-61629 Peoria, Illinois
11 Herstellerplakette	rechts, vorn seitlich am Unterwagen
12 Fahrgestellnummer	vorne, am Oberwagen zwischen den Hubzylindern
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch; hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2m
18 iA 1	16,00



19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	20
19 Fahrzeug Vmax autom bis	30
20 Betriebsbremse Z1	hydr., Hochdruck, Kreise-A1/A2
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben im Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf Getriebewelle
25 Motor Marke	CATERPILLAR
25 Motor Typ	C4.4 (4246/2000)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4400
28 Leistung kW	117.0
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	710.0
29 Md. max n	1400
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/454-8382
34 Motorkennzeichen	C4.4
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	6900
40 Länge bis	8550
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3800
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1300
43 Überhang hinten bis	1450
44 Abstand Achse 1-2 von	2600
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	1900
47 Spur Achse 1 bis	2000
48 Spur Achse 2 von	1900
48 Spur Achse 2 bis	2000
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	22650
52 Leergewicht bis	24000
53 Garantiegewicht von	24000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	12000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12000
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	3500
58 ungebremst autom	0
59 mit Auflaufbremse mech	8000
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	500
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	Zw= 10.00-20 16PR; 7.00x20
Bemerkungen Z1	02) Ausnahme: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fz-Ende >4000mm, Gesamtgewicht, Achslasten
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung elektronisch
Bemerkungen Z4	22) Notlösung = mittels Fettpresse Federpaket aktivieren
Bemerkungen Z6	36) Notausstieg/Kennzeichnung: Seitenfenster rechts mit Hammer/Bordwerkzeug
Bemerkungen Z8	56) Anhängelast nur zulässig im Rahmen von Art.77 VRV, bei der Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z10	75) garantierter Schalleistungspegel: 99dB/LWA nach MaLV
Bemerkungen Z12	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z13	104 - 1 Kamera und ein Zusatzspiegel erforderlich (je nach Ausleger erforderlich, bei Einzelabnahme festlegen)
Bemerkungen Z14	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20, 25 oder 30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z15	138 - Markierung: seitlich beidseitig am Löffelstiel
Bemerkungen Z16	139 - Folgende Fahrzeugteile müssen vor der Fahrt entfernt werden: Zusätzliches Gegengewicht
Bemerkungen Z17	160 - Sicherung: Oberwagen, Arbeitshydraulik, Schienenfahrwerk
Bemerkungen Z18	Anbringen: Markierlicht vorne am Löffelstiel, Schienenfahrwerk in Fahrstellung



<b>Bemerkungen Z19</b>	(Rückstrahler max. 90cm ab Boden)
<b>Bemerkungen Z20</b>	250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL; Ueberhang vorne, ...
<b>Bemerkungen Z21</b>	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300 cm <sup>2</sup> )
<b>Bemerkungen Z22</b>	400 - Der Betriebsmodus aller Einrichtungen muss auf Strassenfahrt eingestellt und die Betätigungs-Einrichtungen
<b>Bemerkungen Z23</b>	für den Bahnbetrieb gegen unbeabsichtigtes Betätigen gesichert werden (das angehobene Schienenfahrwerk
<b>Bemerkungen Z24</b>	wird hydraulisch gesichert und die Umschaltung auf Strassenbeleuchtung erfolgt automatisch)