



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# CATERPILLAR 299C

Typengenehmigungs-Nr.: 5CA424

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5CA424
Typengenehmigung erteilt	20110915
gültig für Importdatum bis	20111231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	103
02 Fahrzeugsbart	Ausnahmefahrzeug
10 EFKO-Code	5503

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	CATERPILLAR
04 Typ	299C
06 Vorziffer	CAT0299C.JSP.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 Hersteller	CATERPILLAR INC, USA-61629 Peoria, Illinois
11 Herstellerplakette	links, hinten unter Hubarm
12 Fahrgestellnummer	links, seitlich am Fahrgestell, unterhalb Kabine

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	CATERPILLAR
25 Motor Typ	C3.4-T
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3331
28 Leistung kW	69
28 Leistung n	2500
29 Md. max Nm	295



29 Md. max n	1800
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/272-3050
34 Motorkennzeichen	C3.4-T
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Etikette auf Ventildeckel

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'7/14
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	R; Allrad, Antriebssternräder auf Raupen
18 Getriebe 1	h1
18 iA 1	18,47
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydrostatischer Antrieb
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, Mehrscheiben im Oelbad,
21 Hilfsbremse Z2	wirkend auf Fahrmotoren
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	14
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

## Plätze, Türen & Ausstattung

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



## Masse & Dimensionen

40 Länge von	3850
40 Länge bis	4350
41 Breite von	2000
41 Breite bis	2200
42 Höhe von	2110
42 Höhe bis	2310
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	790
43 Überhang hinten bis	0
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	1560
47 Spur Achse 1 bis	0
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

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	4700
52 Leergewicht bis	6700
53 Garantiegewicht von	6700
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

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen                      Gummiraupen; Breite 450 mm



## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahme: Raupenfahrzeug
Bemerkungen Z3	14) Laufachsen/Räder: 6/12; Antriebsachse/Räder: 1/2
Bemerkungen Z5	21) Notlösung: Spanndeckel an jedem Federspeicher lösen
Bemerkungen Z7	36) - Beleuchtung hinten: Seitlichen Abstand anpassen
Bemerkungen Z8	- Notausstieg: Heckfenster mit Reissleine
Bemerkungen Z14	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z15	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 15 km/h und Heckmarkierungstafel erforderlich
Bemerkungen Z16	125 - Sonderbewilligung erforderlich
Bemerkungen Z17	138 - Schutzvorkehrung: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z18	160 - Vor der Fahrt sichern: Arbeitshydraulik, in Kabine mit Kippschalter

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5CA424
Marke	CATERPILLAR
Typ	299C
Leergewicht_von	4700
Leergewicht_bis	6700
Garantiegewicht_von	6700
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h1
iAchse	'18.47
Vmax_von	14
Vmax_bis	0
Motormarke	CATERPILLAR
Motortyp	C3.4-T
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	3331
Leistung	69



Leistung_bei_n_min	2500
Drehmoment	295
Drehmoment_bei_n_min	1800
Anzahl_Achsen_Räder	'7/14
Antrieb	R; Allrad, Antriebssternräder auf Raupen
AbgasCode	AFAJ
Emissionscode	D02
ET-CO	800
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	3800
ET-PM	300
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0



TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20110915
GeräuschCode	GDAS
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	72
Standgeräusch_bei_n/min	2500
Bemerkung	z