



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

CATERPILLAR 289D

Typengenehmigungs-Nr.: 5CA451

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5CA451
Typengenehmigung erteilt	20140619
gültig für Importdatum bis	20181231
Erweiterung TG vom:	20190711
Erweiterung TG Positionen	'31
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	289D
06 Vorziffer	CAT0289D.TAW.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 Hersteller	CATERPILLAR INC, USA-61629 Peoria, Illinois
11 Herstellerplakette	links, hinten unter Hubarm
12 Fahrgestellnummer	vorne, unter Einstieg

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	CATERPILLAR
25 Motor Typ	C3.3B
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3331
28 Leistung kW	54.6
28 Leistung n	2400



29 Md. max Nm	265
29 Md. max n	1450
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 4373512, 1J451-18251, 1J451-18252
34 Motorkennzeichen	C3.3B
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Etikette auf Ventildeckel
35 Geräuschkämpfung Z1	Motordeckel sowie Motorraum links und rechts
35 Geräuschkämpfung Z2	teilweise mit Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'7/14
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	R; Allrad, Antriebssternräder auf Raupen
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	18,47

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	13
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	3600
40 Länge bis	4200
41 Breite von	1950
41 Breite bis	2100
42 Höhe von	2100
42 Höhe bis	2300
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	790
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	1530
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	4800
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 400mm, 450mm

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 02) Art der Ausnahme: Raupenfahrzeug
Bemerkungen Z3 14) Laufachsen/Räder: 7/14; Antriebsachse/Räder: 1/2
Bemerkungen Z5 22) Notlösung: Spanndeckel an jedem Federspeicher lösen
Bemerkungen Z7 36) Notausstieg: Heckfenster mit Reissleine
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: Arbeitshydraulik, in Kabine mit Kippschalter

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 5CA451
Marke CATERPILLAR
Typ 289D
Leergewicht_von 4800
Leergewicht_bis 6700
Garantiegewicht_von 6700
Garantiegewicht_bis 0
Gesamtzuggewicht_von 0
Gesamtzuggewicht_bis 0
Getriebe h2
iAchse '18.47
Vmax_von 13
Vmax_bis 0
Motormarke CATERPILLAR
Motortyp C3.3B
Bauart 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI



Treibstoff	D
Hubraum	3331
Leistung	54.6
Leistung_bei_n_min	2400
Drehmoment	265
Drehmoment_bei_n_min	1450
Abgasreinigung	P
Anzahl_Achsen_Räder	'7/14
Antrieb	R; Allrad, Antriebssternräder auf Raupen
AbgasCode	AFAP
Emissionscode	D03
ET-CO	30
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	3500
ET-PM	0
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	20140619
GeräuschCode	GMAF
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0