



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# CATERPILLAR 924K

Typengenehmigungs-Nr.: 5CA435

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5CA435
Typengenehmigung erteilt	20121001
gültig für Importdatum bis	20140930
Erweiterung TG vom:	20121005
Erweiterung TG Positionen	'22/69/70
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsbart Code	103
02 Fahrzeugsbart	Ausnahmefahrzeug
10 EFKO-Code	5503

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	CATERPILLAR
04 Typ	924K
06 Vorziffer	CAT0924K.PWR.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 Hersteller	CATERPILLAR INC, USA-61629 Peoria, Illinois
11 Herstellerplakette	rechts, am Vorderwagen beim Knickgelenk
12 Fahrgestellnummer	links, am Vorderwagen beim Knickgelenk

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	CATERPILLAR
25 Motor Typ	C6.6
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6600
28 Leistung kW	109
28 Leistung n	1800



29 Md. max Nm	725
29 Md. max n	1350
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/C6.6
34 Motorkennzeichen	C6.6
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette auf Ventildeckel, zusätzl. Etikette rechts hinten im Motorraum

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h4
18 iA 1	5,83
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

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

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	40
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	'1
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

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	3000
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

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	12500
52 Leergewicht bis	18800
53 Garantiegewicht von	18800



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 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	17.5R25 A2 14PR; 13x25
70 Reifen Felgen	20.5R25 A2 14PR; 17x25
71 Reifen Felgen	550/65R25; 17x25

## Bemerkungen

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 Schalleistungspegel: 101dB/LWA nach MaLV
Bemerkungen Z17	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z18	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich
Bemerkungen Z19	138 - Schutzvorkehrungen für folgende Fz-Teile erforderlich: Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z20	160 - Anbringen: zusätzliche Richtungsblinker und Markierlichter vorne an Ladeschaufel
Bemerkungen Z21	Sichern : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z22	250 - Unbefristete Sonderbewilligung mit Gültigkeit für die ganze Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein ...
Bemerkungen Z23	Art der Ausnahmen: Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende; ev. Breite, Gewicht, Achsbelastung
Bemerkungen Z24	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300 cm <sup>2</sup> )

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5CA435
Marke	CATERPILLAR
Typ	924K



Leergewicht_von	12500
Leergewicht_bis	18800
Garantiegewicht_von	18800
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h4
iAchse	'5.83
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	CATERPILLAR
Motortyp	C6.6
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	6600
Leistung	109
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	725
Drehmoment_bei_n_min	1350
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAM
Emissionscode	D03
ET-CO	250
ET-THC	20
ET-NMHC	0
ET-NOx	2290
ET-THC+NOx	0
ET-PM	3
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	20121001
GeräuschCode	GMAM
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0