



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

CATERPILLAR 930K

Typengenehmigungs-Nr.: 5CA428

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5CA428
Typengenehmigung erteilt	20120712
gültig für Importdatum bis	20140930
Erweiterung TG vom:	0
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	930K
06 Vorziffer	CAT0930K.RHN.....
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	119
28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	767



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 13500

52 Leergewicht bis 19000

53 Garantiegewicht von 19000

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 A8 14PR; 13x25



70 Reifen Felgen 20.5R25 A8 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 36) - zusätzliche Markierlichter vorn weiss/rot, von vorn und hinten sichtbar und Richtungsblinker vorn

Bemerkungen Z7 an Ladeschaufel erforderlich

Bemerkungen Z8 - Anbringungshöhe der Abblend- und Standlichter sowie Abstand von vorn der Richtungsblinker vorn-seitlich

Bemerkungen Z9 technisch bedingt

Bemerkungen Z10 - Notausstieg = Heckfenster (mit Hammer)

Bemerkungen Z12 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 cm²)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 5CA428

Marke CATERPILLAR

Typ 930K

Leergewicht_von 13500

Leergewicht_bis 19000



Garantiegewicht_von	19000
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	119
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	767
Drehmoment_bei_n_min	1350
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAM
Emissionscode	D03
ET-CO	50
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	2260
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2
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	20120712
GeräuschCode	GMAR
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0