



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5CA304
Typengenehmigung erteilt	19960119
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19990316
Erweiterung TG Positionen	'74
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsubart Code	103
02 Fahrzeugsubart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	CATERPILLAR
04 Typ	M 312
06 Vorziffer	6TL..... / CAT.M312.6TL.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 EFKO-Code	5503
10 Hersteller	CATERPILLAR INC, USA-61629 Peoria, Illinois
11 Herstellerplakette	in Führerkabine, links auf Sitzunterbau
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn auf Oberwagen bei Hubzylinderfuss
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h4m
18 iA 1	16,62
18 Zuordnung 1	a



19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	30
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydraulisch Hochdruck, Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben im Oelbad, auf alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	hydr. Federspeicher, auf Getriebe
25 Motor Marke	CATERPILLAR
25 Motor Typ	3054
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3998
28 Leistung kW	82.95
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	425.6
29 Md. max n	1400
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/160777501000 Austritt ac
34 Motorkennzeichen	3054
34 Motorkennzeichen	Plakette, links seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum beidseitig und oben sowie Seiten-
35 Geräuschkämpfung Z2	deckel links mit Absorptionsmaterial belegt
35 Geräuschkämpfung Z3	Kunststoffwanne unter Motor. 6 Dämmelemente
35 Geräuschkämpfung Z4	in Kühlluftansaugkanal



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	7830
40 Länge bis	0
41 Breite von	2500
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3800
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1105
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2500
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	1910
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1910
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
52 Leergewicht von	14000
52 Leergewicht bis	15000
53 Garantiegewicht von	15000
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
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	0.0
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	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	10.00-20 7.0x20
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahme: Abstand Lenkradmitte-vorderste Fz-Teile 4600mm (ev. keine Ausnahme mit Verstellausleger)
Bemerkungen Z3	22) Lösevorrichtung = mechanische Abschalteneinrichtung am Getriebe
Bemerkungen Z5	36) Höhe der fest angebrachten Rückstrahler sowie Abstand von vorn der Blinker vorn seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z6	Notausstieg= Heckfenster mit Reissleine
Bemerkungen Z8	52) 14000kg mit Monoblockausleger (Boom 5050mm, Stick 2300mm), Tieflöffel Breite 600mm.
Bemerkungen Z9	Schnellwechsellvorrichtung, Abstellstützen vorn und Dozerblatt hinten
Bemerkungen Z11	a.W. mit Verstellausleger (ev. kein Ausnahme Fz)= Masse, Gewichte, Ausrüstung und Auflagen bei der
Bemerkungen Z12	Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z14	74) Einspritzpumpe STANADYN = k-Wert 1,89; LUCAS = 1,07 bei 2190/min
Bemerkungen Z18	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z19	101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: Vollastanschlagschraube



<b>Bemerkungen Z20</b>	104 - 1 Zusatzspiegel erforderlich: rechts, nach vorne gerichtet
<b>Bemerkungen Z21</b>	125 - Sonderbewilligung erf. (14-Schwierige Fahrmanöver ... Seitenblickspiegel/19-Markierlicht vorn am Ausleger)
<b>Bemerkungen Z22</b>	138 - Markieren: beidseitig und vorn am Pendelarm
<b>Bemerkungen Z23</b>	160 - Sichern ; Abstellstützen einzufahren; Oberwagen gegen Drehen; Arbeitskydraulik mit Kippschalter
<b>Bemerkungen Z24</b>	Anbringen: zus. Rückstrahler an Heckschild