



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

CLAAS Elios 230

Typengenehmigungs-Nr.: 4CB706

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	4CB706
Typengenehmigung erteilt	20100722
gültig für Importdatum bis	20111231
Erweiterung TG vom:	20110516
Erweiterung TG Positionen	'54
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	TRAKTOR
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	T1
10 EFKO-Code	2253

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	CLAAS
04 Typ	Elios 230
05 Typ; Variante/Version	A28; 24AA/-, 24DA/-
06 Vorziffer	A2824...
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e2*2003/37-2006/96*0206
10 Hersteller	CLAAS TRACTORS S.A.S, F-78140 Vélizy Villacoublay
11 Herstellerplakette	vorne, am Kühler unter der Haube
12 Fahrgestellnummer	rechts, am Vorderachsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	IVECO
25 Motor Typ	F5AE9484G*A
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3200
28 Leistung kW	65



28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	350
29 Md. max n	1300
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/H000000354 Austritt acv/al
34 Motorkennzeichen	F5AE9484G*A
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links, am Motorblock

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A; v= ausschaltbar
18 Getriebe 1	m4
18 iA 1	17,1-18,5
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	mech., Scheiben/Oelbad, auf Antriebs-
20 Betriebsbremse Z2	wellen der HR, autom. Allradzuschaltung;
20 Betriebsbremse Z3	Pedale der Einzelradbremse verriegelbar
21 Hilfsbremse Z1	mech., Scheiben/Oelbad, auf Antriebs-
21 Hilfsbremse Z2	wellen der HR
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	40
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
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	'2/mit Kabine
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4019
40 Länge bis	4335
41 Breite von	2080
41 Breite bis	2230
42 Höhe von	2424
42 Höhe bis	2667
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1088
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2098
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	1311
47 Spur Achse 1 bis	1939
48 Spur Achse 2 von	1384
48 Spur Achse 2 bis	1922
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	2965
--------------------	------



52 Leergewicht bis	3165
53 Garantiegewicht von	5100
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	2500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	3200
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	18000
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	3160
58 ungebremst autom	0
59 mit Auflaufbremse mech	8000
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	v= 11.2R24 114A8, 280/85R24 115A8, 320/70R24 116A8, 9.5R24 107A8, 240/85R24 107A8, 550/45-22.5 126A5
70 Reifen Felgen	h= 12.4R36 124A8, 320/85R36 128A8, 380/85R30 135A8, 16.9R28 136A8, 420/85R30 140A8, 540/65R30 138A8
71 Reifen Felgen	weitere Varianten im Abrollumfangbereich 4190-4414mm nach ETRTO möglich

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	07) Sicherheitsbügel = CABS1 ϕ e13!0150
Bemerkungen Z2	Sicherheitskabine= CADSR1 ϕ e13!0145
Bemerkungen Z4	18) 3 Gruppen, Halbgang, mech. Wendegetriebe 24/24 Gänge oder
Bemerkungen Z5	3 Gruppen, Twinshift, lastschaltb. Wendegetriebe 24/12 Gänge
Bemerkungen Z6	3 Gruppen, mech. Wendegetriebe, 12/12 Gänge
Bemerkungen Z14	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z15	101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: Volllastanschlagschraube (spez. Mutter)
Bemerkungen Z16	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40km/h erforderlich
Bemerkungen Z17	169 - Abklappbarer Schutzbügel (Nr. ...) bewilligt (sofern vorhanden)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	4CB706
Marke	CLAAS
Typ	Elios 230
Leergewicht_von	2965
Leergewicht_bis	3165
Garantiegewicht_von	5100
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m4
iAchse	'17.1-18.5
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	IVECO



Motortyp	F5AE9484G*A
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	3200
Leistung	65
Leistung_bei_n_min	2300
Drehmoment	350
Drehmoment_bei_n_min	1300
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A; v= ausschaltbar
AbgasCode	AGAJ
Emissionscode	F02
ET-CO	1.38
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	4.01
ET-PM	0.22
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	20100722
GeräuschCode	GBAA
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	81
Standgeräusch_bei_n/min	2550