



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

CLAAS Elios 230

Typengenehmigungs-Nr.: 4CC819

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	4CC819
Typengenehmigung erteilt	20231003
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20240313
Erweiterung TG Positionen	'25/Bem
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	TRAKTOR
02 Fahrzeugsbart Code	118
02 Fahrzeugsbart	Landw.; 40 km/h
03 Fahrzeugklasse	T2a
10 EFKO-Code	2253

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	CLAAS
04 Typ	Elios 230
05 Typ; Variante/Version	A65; 822EDB/B, 822EEB/B, 822EFB/B
06 Vorziffer	VPKTA6500.....
07 Karosserieform Code	308
07 Karosserieform	Kabine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e13*167/2013-2019/519*00357
10 Hersteller	CLAAS TRACTORS S.A.S, F-78140 Vélizy Villacoublay
11 Herstellerplakette	am Kabinenrückwand
12 Fahrgestellnummer	rechts, am Vorderachsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	FPT
25 Motor Typ	F5LGL4138*V / F5LG45PE00A
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D



27 Hubraum	3595
28 Leistung kW	67
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	366
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/FPT siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	F5LGL4138*V
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	2
37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	2
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4041
40 Länge bis	4896
41 Breite von	1304
41 Breite bis	2232
42 Höhe von	2075
42 Höhe bis	2690
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1080
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2186
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	1132
47 Spur Achse 1 bis	1777
48 Spur Achse 2 von	1144
48 Spur Achse 2 bis	1956
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	3550
52 Leergewicht bis	3865
53 Garantiegewicht von	5100
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	2500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	3600
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	22000
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	1200
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= 9.5R24 107A8 280/85R24 115A8, 320/70R24 116A8, 420/65R20 128A8, 400/55-22 147A8, 380/70R20 122A8

70 Reifen Felgen h= 160/95R46 117A8, 420/85R30 140A8, 480/70R30 141A8, 540/65R34 153A8, 600/55-26.5 154A8, 540/65R30 153A8

71 Reifen Felgen weitere Varianten im Radiusbereich 650-725mm nach ETRTO möglich

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 07) Sicherheitskabine= CADSR6; OECD 7/S/0 592

Bemerkungen Z3 18) 3 Gruppen, mech. Wendegetriebe, 12/12 Gänge

Bemerkungen Z4 3 Gruppen, Halbgang, mech. Wendegetriebe 24/24 Gänge

Bemerkungen Z5 3 Gruppen, Twinshift, lastschaltb. mech. Wendegetriebe 24/12 Gänge

Bemerkungen Z7 30) 1/FPT 97.9-157-17-19-Z-09-0.2-Sb-Mwc-3-6.3-4.9-RO

Bemerkungen Z21 Eintrag Fz-Ausweis:

Bemerkungen Z22 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40km/h erforderlich

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 4CC819

Marke CLAAS

Typ Elios 230

Leergewicht_von 3550

Leergewicht_bis 3865

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 FPT

Motortyp F5LGL4138*V / F5LG45PE00A



Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	3595
Leistung	67
Leistung_bei_n_min	2300
Drehmoment	366
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A; v= ausschaltbar
AbgasCode	ANCE
Emissionscode	F05
ET-CO	0.03
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0.27
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.003
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	0.02
ZT-THC	0.01
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0.26
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0.001



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	20231003
GeräuschCode	GKAB
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	81
Standgeräusch_bei_n/min	2450