



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

CLAAS Elios 230

Typengenehmigungs-Nr.: 4CB769

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	4CB769
Typengenehmigung erteilt	20180525
gültig für Importdatum bis	20211231
Erweiterung TG vom:	20190930
Erweiterung TG Positionen	'07
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	A45; A45822???B
06 Vorziffer	VPKTA45.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e13*167/2013-2016/1788*00014
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	F5DFL413T*A
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3387



28 Leistung kW	67
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	366
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/FPT 8.7-09-030-05-S-6.1-09-090-05
34 Motorkennzeichen	F5DFL413T*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	3814
40 Länge bis	4635
41 Breite von	1304
41 Breite bis	2167
42 Höhe von	2411
42 Höhe bis	2690
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	850
43 Überhang hinten bis	1100
44 Abstand Achse 1-2 von	2156
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	1904
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	3010
--------------------	------



52 Leergewicht bis	3495
53 Garantiegewicht von	3500
53 Garantiegewicht bis	5100
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	0
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= 280/85R24 115A8, 320/70R24 116A8, 320/85R20 119A8, 420/65R20 119A8
70 Reifen Felgen	h= 12.4R36 124A8, 380/85R30 135A8, 420/85R28 139A8, 420/85R30 140A8, 480/70R30 141A8, 540/65R30 138A8
71 Reifen Felgen	weitere Varianten im Radiusbereich 675-725mm nach ETRTO möglich

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	Zuordnung z
Bemerkungen Z2	05) A45822D??B / A45822F??B
Bemerkungen Z3	53) 5100 / 3500
Bemerkungen Z5	Zuordnung
Bemerkungen Z6	05) A45822??A? / A45822??C?
Bemerkungen Z7	07) Sicherheitsbügel= OECD 7/S/0 355/3 / Sicherheitskabine= OECD 7/S/0 356/3
Bemerkungen Z8	= OECD 7/S/0 355/5 / = OECD 7/S/0 356/4
Bemerkungen Z9	42) 2640-2690 / 2411-2461
Bemerkungen Z10	57) 17800 kg / 19200 kg
Bemerkungen Z13	18) 3 Gruppen, mech. Wendegetriebe, 12/12 Gänge
Bemerkungen Z14	3 Gruppen, Halbgang, mech. Wendegetriebe 24/24 Gänge
Bemerkungen Z15	3 Gruppen, Twinshift, lastschaltb. mech. Wendegetriebe 24/24 Gänge
Bemerkungen Z16	3 Gruppen, Twinshift, lastschaltb. Reverschift Wendegetriebe 24/12 Gänge
Bemerkungen Z20	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z21	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40km/h erforderlich
Bemerkungen Z22	169 - Abklappbarer Schutzbügel (Nr. ...) bewilligt (sofern vorhanden)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	4CB769
Marke	CLAAS
Typ	Elios 230
Leergewicht_von	3010
Leergewicht_bis	3495
Garantiegewicht_von	3500
Garantiegewicht_bis	5100
Gesamtzuggewicht_von	0



Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m4
iAchse	'17.1-18.5
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	FPT
Motortyp	F5DFL413T*A
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	3387
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	ANAN
Emissionscode	F03
ET-CO	0.04
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	2.77
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.012
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	0.05
ZT-THC	0.01
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	3.03
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0.016
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	20180525
GeräuschCode	GKAB
Fahrgeräusch	83
Standgeräusch	81
Standgeräusch_bei_n/min	2470