



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

CLAAS Elios 230

Typengenehmigungs-Nr.: 4CB747

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	4CB747
Typengenehmigung erteilt	20141017
gültig für Importdatum bis	20140930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	TRAKTOR
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	T1
10 EFKO-Code	2253

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	CLAAS
04 Typ	Elios 230
05 Typ; Variante/Version	A48; A4820DM, A4860DM, A4820AM, A4860AM
06 Vorziffer	A48.0.M
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e13*2003/37-2010/62*0307
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 8.7-09-010-05-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	H;
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;
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	30
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 3647

40 Länge bis 3972

41 Breite von 1600

41 Breite bis 2455

42 Höhe von 2434

42 Höhe bis 2665

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 2115

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 1480

47 Spur Achse 1 bis 1618

48 Spur Achse 2 von 1337

48 Spur Achse 2 bis 1915

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 2850

52 Leergewicht bis 3330

53 Garantiegewicht von 3500



53 Garantiegewicht bis	4600
54 Achsgarantie v von	1650
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	3000
54 Achsgarantie h bis	3600
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	14000
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	2800
58 ungebremst autom	0
59 mit Auflaufbremse mech	6000
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= 7.50-16
70 Reifen Felgen	h= 12.4R36 124A8, 380/85R30 135A8,
71 Reifen Felgen	weitere Varianten im Radiusbereich 675-700mm nach ETRTO möglich

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	Zuordnung
Bemerkungen Z2	05) A4820DM / A4860DM / A4820AM / A4860AM
Bemerkungen Z3	53) 4600 / 3500 / 4600 / 3500
Bemerkungen Z4	54) h= 3600 / h= 3000 / h= 3600 / h= 3000
Bemerkungen Z6	07) Sicherheitsbügel = CABSR2 ϕ e13!0150
Bemerkungen Z7	Sicherheitskabine= CADSR2 ϕ e13!0145
Bemerkungen Z9	18) 3 Gruppen, mech. Wendegetriebe, 12/12 Gänge
Bemerkungen Z10	3 Gruppen, Halbgang, mech. Wendegetriebe 24/24 Gänge
Bemerkungen Z11	3 Gruppen, Twinshift, lastschaltb. mech. Wendegetriebe 24/24 Gänge
Bemerkungen Z12	3 Gruppen, Twinshift, lastschaltb. Reverschift Wendegetriebe 24/12 Gänge
Bemerkungen Z19	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z20	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 30km/h erforderlich
Bemerkungen Z21	169 - Abklappbarer Schutzbügel (Nr. ...) bewilligt (sofern vorhanden)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	4CB747
Marke	CLAAS
Typ	Elios 230
Leergewicht_von	2850
Leergewicht_bis	3330
Garantiegewicht_von	3500
Garantiegewicht_bis	4600
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m4
iAchse	'17.1-18.5
Vmax_von	30
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	H;
AbgasCode	AGAN
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	20141017
GeräuschCode	GBAA
Fahrgeräusch	83
Standgeräusch	81
Standgeräusch_bei_n/min	2460