



# Typenschein Auszug

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 Fahrzeugsubart Code	118
02 Fahrzeugsubart	Landw.; 40 km/h
03 Fahrzeugklasse	T2a
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 EFKO-Code	2253
10 Hersteller	CLAAS TRACTORS S.A.S, F-78140 Vélizy Villacoublay
11 Herstellerplakette	am Kabinenrückwand
12 Fahrgestellnummer	rechts, am Vorderachsträger
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
19 Fahrzeug Vmax mech von	40
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
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
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	67.0
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	366.0
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
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
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
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	0.0
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	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 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



<b>Bemerkungen Z14</b>	3 Gruppen, Halbgang, mech. Wendegetriebe 24/24 Gänge
<b>Bemerkungen Z15</b>	3 Gruppen, Twinshift, lastschaltb. mech. Wendegetriebe 24/24 Gänge
<b>Bemerkungen Z16</b>	3 Gruppen, Twinshift, lastschaltb. Reverschift Wendegetriebe 24/12 Gänge
<b>Bemerkungen Z20</b>	Eintrag Fz-Ausweis:
<b>Bemerkungen Z21</b>	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40km/h erforderlich
<b>Bemerkungen Z22</b>	169 - Abklappbarer Schutzbügel (Nr. ...) bewilligt (sofern vorhanden)