



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

CLAAS Arion 540

Typengenehmigungs-Nr.: 4CB718

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	4CB718
Typengenehmigung erteilt	20121003
gültig für Importdatum bis	20140930
Erweiterung TG vom:	20150505
Erweiterung TG Positionen	'09/Bem
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	TRAKTOR
02 Fahrzeugsbart Code	118
02 Fahrzeugsbart	Landw.; 40 km/h
03 Fahrzeugklasse	T1
10 EFKO-Code	2253

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	CLAAS
04 Typ	Arion 540
05 Typ; Variante/Version	A34; A3414EA/A, -/C
06 Vorziffer	A3414.....
07 Karosserieform Code	308
07 Karosserieform	Kabine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e2*2003/37-2014/44*0015
10 Hersteller	CLAAS TRACTORS S.A.S, F-78140 Vélizy Villacoublay
11 Herstellerplakette	rechts, vorne an Kabinenaussenseite
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Vorderachsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	JOHN DEERE (DPS)
25 Motor Typ	4045HRT90B
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D



27 Hubraum	4525
28 Leistung kW	113
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	583
29 Md. max n	1400
30 Abgasreinigung	1/ww. RE542813, RE551032
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	00 2160 620*
34 Motorkennzeichen	4045HRT90B
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; rechts seitlich am Motorblock

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	a.W. VA gefedert, Kabinenfederung
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A; vorne ausschaltbar
18 Getriebe 1	m6a
18 iA 1	27,29
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	hm
18 iA 2	27,29
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Scheiben im Oelbad, auf Antriebs-
20 Betriebsbremse Z2	wellen bzw HR; autom. Allradzuschaltung;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. Scheiben vorne im Endantrieb;...
21 Hilfsbremse Z1	mechanisch, Mehrscheiben im Oelbad, auf
21 Hilfsbremse Z2	Getriebewelle
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	40
---------------------------	----



19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	40
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	4024
40 Länge bis	6204
41 Breite von	2015
41 Breite bis	2700
42 Höhe von	2780
42 Höhe bis	3300
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	740
43 Überhang hinten bis	1180
44 Abstand Achse 1-2 von	2564
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	1500
47 Spur Achse 1 bis	2200
48 Spur Achse 2 von	1485
48 Spur Achse 2 bis	2200



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 5600

52 Leergewicht bis 7650

53 Garantiegewicht von 10250

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 4300

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 6900

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 0

57 gebremst mech 32000

57 gebremst autom 32000

58 ungebremst mech 3000

58 ungebremst autom 3000

59 mit Auflaufbremse mech 16000

59 mit Auflaufbremse autom 16000

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= 420/70R28 133A8; 480/65R28 139A8; 520/60R28 138A8
70 Reifen Felgen	h= 460/85R38 149A8; 600/65R38 156A8; 650/60R38 155A8; 650/64R38 160A8; 520/70R38 153A8
71 Reifen Felgen	weitere im Abrollradiusbereich 825-875mm nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	07) Sicherheitskabine ϕ e2!S195
Bemerkungen Z2	Sicherheitskabine ϕ e2!S202
Bemerkungen Z4	Zuordnung
Bemerkungen Z5	05) -/A / -/C
Bemerkungen Z6	18) ww. m6a Quadrishift, 4 Gruppen, / hydrost. - mech. Getriebe,
Bemerkungen Z7	elektrohydraulische Betätigung, a.W. Krichgänge / last- und drehzahlabhängig vollautomatischgeregelt
Bemerkungen Z8	(Claas Cmatic)
Bemerkungen Z10	20) ...Pedale der Einzelradbremse verriegelbar
Bemerkungen Z12	36) a.W. separate, umschaltbare Stand-/Abblendlichter an Kabinendach
Bemerkungen Z20	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z21	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich
Bemerkungen Z22	400 - Max. zulässige Breite auf öffentlichen Strassen 2550mm bzw 3000mm mit Breitreifen

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	4CB718
Marke	CLAAS
Typ	Arion 540
Leergewicht_von	5600



Leergewicht_bis	7650
Garantiegewicht_von	10250
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	hm
iAchse	'27.29
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	JOHN DEERE (DPS)
Motortyp	4045HRT90B
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	4525
Leistung	113
Leistung_bei_n_min	2200
Drehmoment	583
Drehmoment_bei_n_min	1400
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A; vorne ausschaltbar
Emissionscode	F00
ET-CO	0
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
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	20121003
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0