



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

CLAAS Arion 420

Typengenehmigungs-Nr.: 4CB690

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	4CB690
Typengenehmigung erteilt	20091130
gültig für Importdatum bis	20111231
Erweiterung TG vom:	20120716
Erweiterung TG Positionen	'07
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	TRAKTOR
02 Fahrzeugsbart Code	118
02 Fahrzeugsbart	Landw.; 40 km/h
03 Fahrzeugklasse	T1
10 EFKO-Code	4167

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	CLAAS
04 Typ	Arion 420
05 Typ; Variante/Version	A21; A2114DA/A, -/B
06 Vorziffer	A2114DA.....
07 Karosserieform Code	308
07 Karosserieform	Kabine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e2*2003/37-2003/37*0010
10 Hersteller	CLAAS KgaA mbH, D-33428 HARSEWINKEL
11 Herstellerplakette	hinten, an Kabinen-Aussenseite
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Vorderachsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	JOHN DEERE (DPS)
25 Motor Typ	4045HRT83E
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D



27 Hubraum	4525
28 Leistung kW	81
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	476
29 Md. max n	1650
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/7700 064 260 Austritt ac
34 Motorkennzeichen	4045HRT83E
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; rechts seitlich am Motorblock

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A; vorne ausschaltbar
18 Getriebe 1	m4a
18 iA 1	24,75
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Scheiben im Oelbad, auf Antriebs-
20 Betriebsbremse Z2	wellen der HR; autom. Allradzuschaltung
20 Betriebsbremse Z3	Pedale der Einzelradbremse verriegelbar
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	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	3864
40 Länge bis	5964
41 Breite von	2015
41 Breite bis	2550
42 Höhe von	2750
42 Höhe bis	3000
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	5100
--------------------	------

52 Leergewicht bis	6000
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	8800
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

54 Achsgarantie v von	3800
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie h von	7750
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	0
-----------------------	---

55 Dachlast	0
-------------	---

57 gebremst mech	29000
------------------	-------

57 gebremst autom	0
-------------------	---

58 ungebremst mech	4000
--------------------	------

58 ungebremst autom	0
---------------------	---

59 mit Auflaufbremse mech	4000
---------------------------	------

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= 11.2R28 116A8; 13.6R28 123A8; 14.9R28 128A8; 380/85R28 133A8; 420/70R28 139A8; 520/60R28 138A8

70 Reifen Felgen h= 13.6R38 128A8; 16.9R38 141A8; 18.4R38 159A8; 460/85R38 149A8; 520/70R38 150A8; 650/60R38 155A8

71 Reifen Felgen weitere im Abrollradiusbereich 750-825mm nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 07) Sicherheitskabine ø2!S162 a.W. mit Federung

Bemerkungen Z3 18) 4 Lastschaltstufen (Quadrishift), 4 hydraulisch gesteuerte Gruppen, Kriechgänge, Wendeschaltung

Bemerkungen Z5 36) a.W. separate, umschaltbare Stand-/Abblendlichter an Kabinendach; Anordnung nach RiLi 78/933/EWG

Bemerkungen Z13 Eintrag Fz-Ausweis:

Bemerkungen Z14 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 4CB690

Marke CLAAS

Typ Arion 420

Leergewicht_von 5100

Leergewicht_bis 6000

Garantiegewicht_von 8800

Garantiegewicht_bis 0

Gesamtzuggewicht_von 0

Gesamtzuggewicht_bis 0

Getriebe m4a

iAchse '24.75

Vmax_von 40

Vmax_bis 0

Motormarke JOHN DEERE (DPS)



Motortyp	4045HRT83E
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	4525
Leistung	81
Leistung_bei_n_min	2200
Drehmoment	476
Drehmoment_bei_n_min	1650
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A; vorne ausschaltbar
AbgasCode	AGAI
Emissionscode	F02
ET-CO	1.47
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	3.43
ET-PM	0.25
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	20091130
GeräuschCode	GBAA
Fahrgeräusch	81.6
Standgeräusch	80
Standgeräusch_bei_n/min	2270