



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

IRISBUS Ares

Typengenehmigungs-Nr.: 2IA416

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2IA416
Typengenehmigung erteilt	20040101
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	2136

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	IRISBUS
04 Typ	Ares
05 Typ; Variante/Version	SFR118 (12.80m) Motor: F2BE1682B*B
06 Vorziffer	VNESFR118.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	IRISBUS FRANCE, F-69200 VENISSIEUX
11 Herstellerplakette	vorne rechts, im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	vorn, auf Rahmen hinter Reserveradklappe

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	IVECO
25 Motor Typ	F2BE1682B
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	7790
28 Leistung kW	259
28 Leistung n	2050



29 Md. max Nm	1250
29 Md. max n	1080
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/16.37.194.01.0.00 Austritt aau
34 Motorkennzeichen	F2BE1682B*B???
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; rechts seitlich am Block
35 Geräuschdämpfung Z1	Heckklappenmitte sowie Motorraum vorne mit
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt, Reflektionskapsel
35 Geräuschdämpfung Z3	unter Motor und Getriebe

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	2,80-3,42
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 3	a4
18 iA 3	5,12
18 Zuordnung 3	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-V/H, Scheiben/Scheiben,
20 Betriebsbremse Z2	Bremsdruckbegrenzer auf VR; ABS
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 9,9 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	pneumat., Federspeicher, Scheiben, auf HR
23 Dauerbremse	ww. Staudruck, Retarder oder ZF-Intarder

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	100
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0



19 Fahrzeug Vmax autom von 100

19 Fahrzeug Vmax autom bis 0

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von 0

37 Anzahl Plätze Total bis 0

37 Anzahl Plätze vorne von 0

37 Anzahl Plätze vorne bis 0

38 Anzahl Türen '2

39 Rückspiegel links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von 12760

40 Länge bis 0

41 Breite von 2550

41 Breite bis 0

42 Höhe von 3420

42 Höhe bis 0

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 3260

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 6965

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 2014

47 Spur Achse 1 bis 2034

48 Spur Achse 2 von 1817

48 Spur Achse 2 bis 1832

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	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	19000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	7100
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12600
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	3500
57 gebremst autom	3500
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	0
59 mit Auflaufbremse mech	0
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	22500
66 Gesamtzuggewicht autom	22500
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	295/80R22.5 152/148M; 22.5x8.25
------------------	---------------------------------

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	07) Car (115) oder Bus (263)
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z7	53/54/66) Zulässige Gewichtserhöhung für Fahrzeuge ausgerüstet mit Staudruckbremse und
Bemerkungen Z8	mit ZF-Intarder: 53+66) +300kg 54) h= +350kg

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2IA416
Marke	IRISBUS
Typ	Ares
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	19000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	22500
Gesamtzuggewicht_bis	22500
Getriebe	m6
iAchse	'2.80-3.42
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	IVECO
Motortyp	F2BE1682B



Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	7790
Leistung	259
Leistung_bei_n_min	2050
Drehmoment	1250
Drehmoment_bei_n_min	1080
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACDA
Emissionscode	E03
ET-CO	660
ET-THC	180
ET-NMHC	0
ET-NOx	4830
ET-THC+NOx	0
ET-PM	59
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	20040101
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	92
Standgeräusch_bei_n/min	1540
Bemerkung	y