



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

LAND ROVER Defender 90TD4

Typengenehmigungs-Nr.: 3LA245

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3LA245
Typengenehmigung erteilt	20111116
gültig für Importdatum bis	20121231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	30
01 Fahrzeugart	LIEFERWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	N1
10 EFKO-Code	5001

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	LAND ROVER
04 Typ	Defender 90TD4
05 Typ; Variante/Version	LD; R2NE2F/B2H1 ST
06 Vorziffer	SALLDWLP..A.....
07 Karosserieform Code	301
07 Karosserieform	Brücke mit Verdeck/Hardtop
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
09 EU-Gesamtgenehmigung	e11*2007/46-371/2010*0133
10 Hersteller	LAND ROVER, GB-CV35 0RR GAYDON WARWICKSHIRE
11 Herstellerplakette	im Motorraum, oben auf Bremspedalgehäuse
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitl. am Längsträger, vor Federsupport oder am Wagenhebersupport

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	FORD
25 Motor Typ	224DT
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2198



28 Leistung kW	90
28 Leistung n	3500
29 Md. max Nm	360
29 Md. max n	2000
30 Abgasreinigung	1/KAT122
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. WCE500480, DAM063
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/ww. WDE100680, WCG500070, DAM065,
33 Schalldämpfer 3 Bez	AH125K244AA, DAM065
34 Motorkennzeichen	224DT
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts, unten am Motorblock, Nähe Schwungradgehäuse

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydraulische Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,54
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommel, auf Kardan

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	145
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	2
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	3736
40 Länge bis	3861
41 Breite von	1790
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1968
42 Höhe bis	2000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	727
43 Überhang hinten bis	752
44 Abstand Achse 1-2 von	2360
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	1486
47 Spur Achse 1 bis	1511
48 Spur Achse 2 von	1486
48 Spur Achse 2 bis	1511
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	1739
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1831
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2505
------------------------	------

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

54 Achsgarantie v von	1250
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	1500
-----------------------	------

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

55 Dachlast	150
-------------	-----

57 gebremst mech	0
------------------	---

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

58 ungebremst mech	750
--------------------	-----

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

59 mit Auflaufbremse mech	3500
---------------------------	------

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	150
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	7.50R16 min.-Index 112Q; 5.5x16 ET33, 6.5x16 ET20.6
70 Reifen Felgen	235/85R16 min.-Index 114Q; 6.5x16 ET20.6, 7.0x16 ET33/20

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	18) mit Reduktionsgetriebe Strasse / Gelände
Bemerkungen Z3	36) Kotschutzlappen hinten erforderlich
Bemerkungen Z4	hinterer Unterfahrschutz nicht erforderlich; EU-Richtlinie e11*70/221-81/33 eingehalten.
Bemerkungen Z5	a.W. mit nachstehend aufgeführten Ausrüstungsgegenständen lieferbar:
Bemerkungen Z6	- Polyurethan-Frontschutzrahmen, ww. zus. mit Seilwinde; Kennzeichnung: DEFENDER; øe11! 01*0004, "X080"/"X81";
Bemerkungen Z7	- seitl. Ansaugschnorchel, - seitliche Trittbrettrohre, - Dach-Gepäckträgersysteme, - Leiter am Fahrzeugheck;
Bemerkungen Z8	Frontschutzsystem und Aussenkanten, entsprechen den Richtlinien 2005/66/EG, 92/114/EG bzw. 78/2009
Bemerkungen Z9	Diese Ausrüstungsgegenstände sind in den Abmessungen enthalten
Bemerkungen Z11	55) nur mit Hardtop
Bemerkungen Z13	56) a.W. Schlusstraverse/Anhängebock: ww. e11*94/20*1265, e11*94/20*0604, e1*94/20*0161 (3500kg) und weitere
Bemerkungen Z14	mit Kupplung: ww. e11*94/20*0402, e11*94/20*6393 (3500kg)
Bemerkungen Z18	09) in Abweichung zu EG-Gesamtgenehmigung, auf Sonderwunsch, in Verbindung mit:
Bemerkungen Z19	56/67) Anhängervorrichtung, Typ EFAG, C-4374; D-Wert 21.7 kN (bis 6000kg); Stützlast 260kg
Bemerkungen Z21	Eintrag Fz-Ausweis: Anhängelast >3500kg bis max. 6000kg
Bemerkungen Z22	400 - orig. Gesamtzuggewicht und Anhängelast auf Herstellerschild ohne Gültigkeit

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	3LA245
Marke	LAND ROVER
Typ	Defender 90TD4
Länge_von	3736



Länge_bis	3861
Breite_von	1790
Breite_bis	0
Höhe_von	1968
Höhe_bis	2000
Treibstoff	D
Getriebe	m6
iAchse	'3.54
ET_Verbrauch	10
ET_CO2	266
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	0
ET_CO2_WLTP	0
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	0
EL_Reichweite_von_WLTP	0
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3LA245
Marke	LAND ROVER
Typ	Defender 90TD4
Leergewicht_von	1739
Leergewicht_bis	1831
Garantiegewicht_von	2505
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0



Getriebe	m6
iAchse	'3.54
Vmax_von	145
Vmax_bis	0
Motormarke	FORD
Motortyp	224DT
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2198
Leistung	90
Leistung_bei_n_min	3500
Drehmoment	360
Drehmoment_bei_n_min	2000
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AJAE
Emissionscode	B5a
ET-CO	178.9
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	196.1
ET-THC+NOx	223.9
ET-PM	2.1
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	20111116
GeräuschCode	GABH
Fahrgeräusch	75
Standgeräusch	76
Standgeräusch_bei_n/min	2625