



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

LAND ROVER Defender 90TDi

Typengenehmigungs-Nr.: 1LC510

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1LC510
Typengenehmigung erteilt	19970611
gültig für Importdatum bis	20011231
Erweiterung TG vom:	19980827
Erweiterung TG Positionen	'37/53/73
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	5001

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	LAND ROVER
04 Typ	Defender 90TDi
05 Typ; Variante/Version	LD; Station Wagon
06 Vorziffer	SALLD.B6..A.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
10 Hersteller	ROVER GROUP LTD, GB-CV34 6RG WARWICK
11 Herstellerplakette	im Motorraum, oben auf Bremspedalgehäuse
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger, vor Federsupport

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	LAND ROVER
25 Motor Typ	23L
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2495



28 Leistung kW	83
28 Leistung n	4000
29 Md. max Nm	265
29 Md. max n	1800
30 Abgasreinigung	1/ESR1434 oder ESR3496
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ESR2206
34 Motorkennzeichen	23L
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts am Block, neben Einspritzpumpe
35 Geräuschkämpfung Z1	Radkasten beidseitig vom Motor
35 Geräuschkämpfung Z2	mit Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	3,54
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben, Bremsdruck-
20 Betriebsbremse Z3	begrenzer auf HR
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommel, auf Kardan

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	130
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	6
37 Anzahl Plätze Total bis	7
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2+1
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	3772
40 Länge bis	3883
41 Breite von	1790
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1963
42 Höhe bis	2000
43 Überhang vorne von	635
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	727
43 Überhang hinten bis	888
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
47 ET Achse 1 von	33.3
47 ET Achse 1 bis	21.0
48 Spur Achse 2 von	1486
48 Spur Achse 2 bis	1511
48 ET Achse 2 von	33.3



48 ET Achse 2 bis	21.0
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	1695
52 Leergewicht bis	1970
53 Garantiegewicht von	2400
53 Garantiegewicht bis	2550
54 Achsgarantie v von	1200
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1380
54 Achsgarantie h bis	1500
55 Dachlast	75
57 gebremst mech	5000
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 Sattelanhängen/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	7.50R16 5.5x16 ET33,3
70 Reifen Felgen	265/75R16 6.0x16 ET33,3
71 Reifen Felgen	235/85R16 6.5x16 ET21,0, 7.0x16 ET33,0, 7.5x16 ET33,3

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	18) mit Reduktionsgetriebe Strasse/Gelände
Bemerkungen Z3	36) Kotschutzlappen hinten erforderlich
Bemerkungen Z4	hinterer Unterfahrschutz nicht erforderlich; gem. Genehmigungsnummer, e11*70/221-81/333*1087
Bemerkungen Z6	53) ohne/mit Niveaureguliereinheit 2550/2400kg
Bemerkungen Z8	54) ohne/mit Niveaureguliereinheit 1500/1380kg
Bemerkungen Z10	68) min. Load-Index ohne/mit Niveaureguliereinheit 98/95; min. Speed-Index M
Bemerkungen Z12	37/53) TG Gültig für Fahrzeuge =< 2500kg mit 7 Sitzplätze
Bemerkungen Z13	oder für Fahrzeuge > 2500kg mit 6-7 Sitzplätze

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1LC510
Marke	LAND ROVER
Typ	Defender 90TDi
Länge_von	3772
Länge_bis	3883
Breite_von	1790
Breite_bis	0
Höhe_von	1963
Höhe_bis	2000



Treibstoff	D
Getriebe	m5
iAchse	'3.54
ET_Verbrauch	9.8
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	1LC510
Marke	LAND ROVER
Typ	Defender 90TDi
Leergewicht_von	1695
Leergewicht_bis	1970
Garantiegewicht_von	2400
Garantiegewicht_bis	2550
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m5
iAchse	'3.54
Vmax_von	130
Vmax_bis	0
Motormarke	LAND ROVER



Motortyp	23L
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2495
Leistung	83
Leistung_bei_n_min	4000
Drehmoment	265
Drehmoment_bei_n_min	1800
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AACL
Emissionscode	B02
ET-CO	90
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	1490
ET-PM	173
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	19970611
GeräuschCode	GAAC
Fahrgeräusch	74.8
Standgeräusch	82
Standgeräusch_bei_n/min	3000
Bemerkung	y