



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# RENAULT Master T28 dCi120

Typengenehmigungs-Nr.: 3RA511

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3RA511
Typengenehmigung erteilt	20041028
gültig für Importdatum bis	20061231
Erweiterung TG vom:	20060920
Erweiterung TG Positionen	'30/31/32
01 EFKO-Code	30
01 Fahrzeugart	LIEFERWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	117
02 Fahrzeugsbart	Zugkopf *)
03 Fahrzeugklasse	N1
10 EFKO-Code	2082

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	RENAULT
04 Typ	Master T28 dCi120
05 Typ; Variante/Version	HD; HDAMGH Doppelkabine
06 Vorziffer	VF1HDAMGH.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	RENAULT s.a.s., F-92100 Boulogne-Billancourt
11 Herstellerplakette	rechts an B-Säule, unterhalb Türschloss
12 Fahrgestellnummer	rechts, im Einstieg, neben Sitz (unter Abdeckung)

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	RENAULT
25 Motor Typ	G9UA7
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2463
28 Leistung kW	84



28 Leistung n	3500
29 Md. max Nm	290
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/ohne Kennz. und 1/ww. C121, C191
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 332, 356
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/ww. 263, 308, 400 Austritt ab
34 Motorkennzeichen	G9UA7??
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten unten am Motorblock (von unten sichtbar)
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'1/2
15 Federung	v= Schraubenfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	m6a
18 iA 1	4,19

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	v= Scheiben; ABS mit EBV

## 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	'4
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	0
40 Länge bis	0
41 Breite von	1990
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2152
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	862
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	0
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	0
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	1740
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	0
48 Spur Achse 2 bis	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	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	0
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1850
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	0
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	2000
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	750
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	5500
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= 225/65R16C 112R; 6x16 ET66

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	01/02) sämtliche Angaben betreffen nur den Vorderteil des Fahrzeugs bis Kabinenende
Bemerkungen Z3	02) *) der Zeitaufwand und der Umfang der Prüfung für die Zulassung ist vorgängig
Bemerkungen Z4	der Anmeldung, mit der dafür vorgesehenen Kantonalen Prüfstelle abzuklären
Bemerkungen Z5	Ausnahme: Fahrzeuge mit Anlage zu dieser TG eines namentlich aufgeführten
Bemerkungen Z6	Stufenaufbauers; siehe ( ) Eintrag Fz-Ausweis. In diesem Falle sind an Stelle
Bemerkungen Z7	der nachfolgenden Positionen die Bemerkungen und Daten der Anlage zu beachten
Bemerkungen Z9	20-22) Bremsen müssen bei der Einzelabnahme komplett nach VTS Anhang 7 geprüft werden
Bemerkungen Z11	52/73) minimales Leergewicht für das fertig karossierte Fahrzeug= 1736 kg
Bemerkungen Z13	53/54) vom Umbauer für jedes Fahrzeug auszustellen: Garantie über das zulässige Gesamtgewicht,
Bemerkungen Z14	Achsgarantien hinten, Anhängelastgarantien (im vorgegebenen Bereich bis max. 2000 kg)
Bemerkungen Z16	07/13/20/21/22/36/51/56/68/400) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z21	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z22	400 - Stufenaufbauer: ??? (Baldinger, siehe Anlage 1 zu TG)

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3RA511
Marke	RENAULT
Typ	Master T28 dCi120
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	0
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	5500
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6a
iAchse	'4.19



Vmax_von	130
Vmax_bis	0
Motormarke	RENAULT
Motortyp	G9UA7
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2463
Leistung	84
Leistung_bei_n_min	3500
Drehmoment	290
Drehmoment_bei_n_min	1600
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'1/2
Antrieb	V
AbgasCode	AADK
Emissionscode	B03
ET-CO	450
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	590
ET-THC+NOx	650
ET-PM	60
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	20041028
GeräuschCode	GABG
Fahrgeräusch	72.6
Standgeräusch	85
Standgeräusch_bei_n/min	2625
Bemerkung	y