



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# RENAULT Midlum 220-??ML

Typengenehmigungs-Nr.: 3RA989

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3RA989
Typengenehmigung erteilt	20090914
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2
10 EFKO-Code	2082

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	RENAULT
04 Typ	Midlum 220-??ML
05 Typ; Variante/Version	44AG; Motor: DXi5-215-EUVTR25; ACEG
06 Vorziffer	VF644AG.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	RENAULT TRUCKS, F-69802 SAINT PRIEST
11 Herstellerplakette	links, im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger bei Hinterachse

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	RENAULT
25 Motor Typ	DXi5-215-EUVTR25
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4764
28 Leistung kW	161
28 Leistung n	2300



29 Md. max Nm	816
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	1/21180900 und in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/21134828 Austritt ab/ac/amu
34 Motorkennzeichen	DXI5
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts am Kurbelgehäuse
35 Geräuschdämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	2,43-7,21
18 Getriebe 2	m9
18 iA 2	2,43-7,21
18 Getriebe 3	m6a
18 iA 3	2,43-7,21
18 Getriebe 4	a5
18 iA 4	2,43-7,21

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2, A1+A2 Scheiben; ABS
20 Betriebsbremse Z2	Druck p2= 11.0 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck, Retarder

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0



19 Fahrzeug Vmax autom von 90

19 Fahrzeug Vmax autom bis 0

## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von 2

37 Anzahl Plätze Total bis 8

37 Anzahl Plätze vorne von 2

37 Anzahl Plätze vorne bis 3

38 Anzahl Türen '2-4

39 Rückspiegel links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von 0

40 Länge bis 0

41 Breite von 0

41 Breite bis 0

42 Höhe von 0

42 Höhe bis 0

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 0

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 3070

44 Abstand Achse 1-2 bis 6500

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 1800

47 Spur Achse 1 bis 1923

48 Spur Achse 2 von 1730

48 Spur Achse 2 bis 1810

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	10500
53 Garantiegewicht bis	12000
54 Achsgarantie v von	3200
54 Achsgarantie v bis	4480
54 Achsgarantie h von	5200
54 Achsgarantie h bis	8480
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
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	27600



66 Gesamtzuggewicht autom	27600
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	205/75R17.5; 215/75R17.5; 225/75R17.5; 235/75R17.5;
70 Reifen Felgen	245/70R17.5; 305/70R19.5; 9.5R17.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 365 - 416 mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	6.00x17.5; 6.75x17.5; 9.00x17.5 Felgen: Weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	04) Midlum 220-11ML; 220-12ML
Bemerkungen Z3	08/75) Zuordnung a: kein Geländefahrzeug
Bemerkungen Z4	Zuordnung b: Geländefahrzeug (VTS Art. 12/3); bei der Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z6	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z8	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z10	07/08/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3RA989
Marke	RENAULT
Typ	Midlum 220-??ML
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	10500
Garantiegewicht_bis	12000
Gesamtzuggewicht_von	27600
Gesamtzuggewicht_bis	27600
Getriebe	a5
iAchse	'2.43-7.21



Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	RENAULT
Motortyp	DXi5-215-EUVTR25
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	4764
Leistung	161
Leistung_bei_n_min	2300
Drehmoment	816
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACEG
Emissionscode	E05
ET-CO	50
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	950
ET-THC+NOx	0
ET-PM	13
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	20090914
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0
Bemerkung	y