



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3RA720
Typengenehmigung erteilt	20060920
gültig für Importdatum bis	20070930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2
04 Marke	RENAULT
04 Typ	Midlum 190-1?ML
05 Typ; Variante/Version	44AG?? Motor: DXi5-190-EC06 ACEB
06 Vorziffer	VF644AG.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	2082
10 Hersteller	RENAULT TRUCKS, F-69802 SAINT PRIEST
11 Herstellerplakette	links, im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger bei Hinterachse
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	3,31-6,31



18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m6
18 iA 2	3,31-6,31
18 Zuordnung 2	a
18 Getriebe 3	m9
18 iA 3	3,31-6,31
18 Zuordnung 3	a
18 Getriebe 4	a5
18 iA 4	3,58-6,31
18 Zuordnung 4	b
19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	90
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben; ABS
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 11.0 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck, Retarder
25 Motor Marke	RENAULT
25 Motor Typ	DXi5-190-EC06
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4764
28 Leistung kW	140.0



28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	680.0
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/5010626568 oder 7420904142
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	DXi5-190-EC06
34 Motorkennzeichen	Plakette; links seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt
35 Geräuschkämpfung Z2	mech. Getriebe zusätzl.: siehe Bemerkungen
37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	7
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2-4
39 Rückspiegel	links+rechts
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	2700
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	2080
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	10000
53 Garantiegewicht bis	12000
54 Achsgarantie v von	3200
54 Achsgarantie v bis	4480
54 Achsgarantie h von	5600
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	0.0
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	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	205/75R17.5; 215/75R17.5; 225/75R17.5; 235/75R17.5;
70 Reifen Felgen	245/70R17.5; 305/70R19.5; 9.5 R 17.5 ; Reifen: Varianten im Abrollumfangbereich 2293-3271 mm nach ETRTO



<b>71 Reifen Felgen</b>	6.00 x 17.5; 6.75 x 17.5; 9.00 x 17.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
<b>Bemerkungen Z1</b>	04) Midlum 190-10ML; 190-11ML; 190-12ML
<b>Bemerkungen Z3</b>	35) mech. Getriebe zusätzl.: Absorptionsblenden beidseitig vom Motor unter
<b>Bemerkungen Z4</b>	Kabine sowie Absorptionsblenden unter Rahmen, neben Motor und Getriebe
<b>Bemerkungen Z6</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z8</b>	75) Austritt acl 78 dB/A; acl (stehender Topf) 83 dB/A; amu/ab 84 dB/A
<b>Bemerkungen Z10</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren