



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

RENAULT Pales 230

Typengenehmigungs-Nr.: 4RA139

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	4RA139
Typengenehmigung erteilt	20010727
gültig für Importdatum bis	20031231
Erweiterung TG vom:	20030501
Erweiterung TG Positionen	'73
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	TRAKTOR
02 Fahrzeugsbart Code	118
02 Fahrzeugsbart	Landw.; 40 km/h
10 EFKO-Code	2082

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	RENAULT
04 Typ	Pales 230
05 Typ; Variante/Version	R3242?A
06 Vorziffer	42D....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	RENAULT AGRICULTURE SA, F-78140 VELIZY-VILLACOUBLAY
11 Herstellerplakette	hinten, links an Kotflügelinnenseite
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Vorderachsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	DEUTZ
25 Motor Typ	F4L912 (Code C49/10)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3770
28 Leistung kW	49
28 Leistung n	2350



29 Md. max Nm	224
29 Md. max n	1450
34 Motorkennzeichen	F4L912
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links seitlich am Motorblock

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	Allrad, vorne ausschaltbar
18 Getriebe 1	m4
18 iA 1	22,78

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Mehrscheiben im Oelbad, auf Diff-
20 Betriebsbremse Z2	wellen bzw HR; autom. Allradzuschaltung
20 Betriebsbremse Z3	Einzelradbremse, 2 Ped. m. Verriegelung
21 Hilfsbremse Z1	mech., Mehrscheiben im Oelbad,
21 Hilfsbremse Z2	auf Differentialwellen bzw HR
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	40
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	1
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2/mit Kabine
39 Rückspiegel	links+rechts



Masse & Dimensionen

40 Länge von	3693
40 Länge bis	3740
41 Breite von	1762
41 Breite bis	2219
42 Höhe von	2215
42 Höhe bis	2295
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	945
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2225
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	1330
47 Spur Achse 1 bis	1770
48 Spur Achse 2 von	1300
48 Spur Achse 2 bis	1900
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	2350
52 Leergewicht bis	2550
53 Garantiegewicht von	4600
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	2200



54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	3600
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	12000
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	6000
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	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	v= 12.4R20 116A8 340/75R20 117A8 9.5R28 109A8
70 Reifen Felgen	h= 14.9R28 128A8 16.9R28 136A8 12.4R36 124A8
71 Reifen Felgen	weitere Varianten im Abrollumfangbereich 4020-4600mm nach ETRTO



Bemerkungen

Bemerkungen Z1	05) R3242CA = Sicherheitskabine OECD 4/0 594 / R3242BA = Sicherheitsrahmen OECD 4/0 273/2
Bemerkungen Z2	07) Kabine (308) / -
Bemerkungen Z3	31) HS: 1/122170 Austritt ac oder 75) a) 83dB(A) / HS: 1/122170 Austritt ac oder 75) b) 82dB(A)
Bemerkungen Z4	1/193864 Austritt ac oder a) 82dB(A) / 1/193864 Austritt ac oder b) 82dB(A)
Bemerkungen Z5	1/193912 Austritt ab oder a) 82dB(A) / 1/193912 Austritt ab oder b) 82dB(A)
Bemerkungen Z6	1/123400 Austritt ab a) 82dB(A) / 1/123400 Austritt ab b) 82dB(A)
Bemerkungen Z8	18) 3 Gruppen, Strassen-/Gelände-/Kriechgänge
Bemerkungen Z10	36) Geschwindigkeitsmesser erforderlich
Bemerkungen Z15	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z16	101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsart: Volllastanschlagschraube
Bemerkungen Z17	118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	4RA139
Marke	RENAULT
Typ	Pales 230
Leergewicht_von	2350
Leergewicht_bis	2550
Garantiegewicht_von	4600
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m4
iAchse	'22.78
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	DEUTZ
Motortyp	F4L912 (Code C49/10)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe
Treibstoff	D



Hubraum	3770
Leistung	49
Leistung_bei_n_min	2350
Drehmoment	224
Drehmoment_bei_n_min	1450
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	Allrad, vorne ausschaltbar
AbgasCode	AGAC
Emissionscode	F00
ET-CO	3100
ET-THC	880
ET-NMHC	0
ET-NOx	9010
ET-THC+NOx	0
ET-PM	276
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	20010727
GeräuschCode	GBAA
Fahrgeräusch	84
Standgeräusch	83
Standgeräusch_bei_n/min	2530
Bemerkung	z