



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# OTOKAR N160S

Typengenehmigungs-Nr.: 20A601

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	20A601
Typengenehmigung erteilt	20070704
gültig für Importdatum bis	20070930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	3943

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	OTOKAR
04 Typ	N160S
05 Typ; Variante/Version	N160S-E27, N160S-EX27
06 Vorziffer	NLR13C.....
07 Karosserieform Code	115
07 Karosserieform	Car
10 Hersteller	OTOKAR OTOBUS KAROSERI SANAYI A.S, TR-54580 Arifiye / Sakarya
11 Herstellerplakette	rechts, vorn im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, im hintern Radkasten, seitlich am Rahmen

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	CUMMINS
25 Motor Typ	ISBe160B
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4462
28 Leistung kW	112



28 Leistung n	2500
29 Md. max Nm	600
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/300588-A Austritt ab
34 Motorkennzeichen	ISBe160B
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette an Ventildeckel

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blattfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,73

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumatisch, Kreise - A1/A2
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Trommeln od. Scheiben
20 Betriebsbremse Z3	ABS; Druck p2= 7,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Retarder, ww.Staudruck

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	100
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	0
----------------------------	---



37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	0
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	7100
40 Länge bis	0
41 Breite von	2265
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3275
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2215
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	3420
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	1828
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1696
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	9200
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	3600
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	5600
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
56 keine Anhängelast	keine
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	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 225/75R17.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 370 - 380 mm nach ETRTO

70 Reifen Felgen 6,00x17.5, 6.75x17.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z3 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen

Bemerkungen Z5 36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 20A601

Marke OTOKAR

Typ N160S

Leergewicht\_von 0

Leergewicht\_bis 0

Garantiegewicht\_von 9200

Garantiegewicht\_bis 0

Gesamtzuggewicht\_von 0

Gesamtzuggewicht\_bis 0

Getriebe m6

iAchse '3.73

Vmax\_von 100

Vmax\_bis 0

Motormarke CUMMINS

Motortyp ISBe160B

Bauart 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI

Treibstoff D

Hubraum 4462

Leistung 112

Leistung\_bei\_n\_min 2500



Drehmoment	600
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACEB
Emissionscode	E04
ET-CO	730
ET-THC	20
ET-NMHC	0
ET-NOx	3050
ET-THC+NOx	0
ET-PM	10
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	20070704
GeräuschCode	GABL
Fahrgeräusch	78
Standgeräusch	83
Standgeräusch_bei_n/min	1875
Bemerkung	y