



# PRŮVODCE VÝPOČTEM EMISNÍ TŘÍDY CO<sub>2</sub>

# Co je zapotřebí pro klasifikaci třídy CO<sub>2</sub> vozidla?



## 3 Hodnoty

- Datum první registrace
  - Podskupina vozidel
  - Specifické emise CO<sub>2</sub> vozidla
- 



## 2 Dokumenty

- Osvědčení o registraci vozidla
  - CIF zákaznický informační soubor  
(od roku 2022 poskytují výrobci dokument COC)
- 



## 1 Tabulka

# Jaké tři hodnoty je třeba hledat?



**3 Hodnoty**



**2 Dokumenty**



**1 Tabulka**

**Datum 1. registrace**

Příklad: 3.2.2023

**Reg. certifikát: B**

**Vozidla registrovaná před 1.7.2019 jsou automaticky zařazena do emisní třídy I.**

**Kromě CO2 třídy V (ZEV)**

**Emisní spec. CO2**

Příklad: 102.4

**CIF: 2.3**

Volitelné

COC: 49.5

Reg. cert.: V.7

**Podskupina vozidla\***

Příklad: 9-RD

**CIF: 1.1.5.a**

Volitelné

COC: 49.7

Reg. cert.: V.7

- **Třída vozidla**
- **Konfigurace náprav kol**
- **Technicky přípustná celková hmotnost při zatížení (F1) [kg]**
- **Skupina vozidel**
- **Lůžko (kajuta na spaní)**
- **Jmenovitý výkon motoru [kW]**
- **Typ vozidla/konfigurace podvozku**

\* Kompletní tabulky ke stanovení podskupiny vozidla naleznete na: <https://bit.ly/3wc1AYr>

# Ve kterých dokumentech hledat zmíněné hodnoty?



3 Hodnoty



2 Dokumenty



1 Tabulka

## Technický průkaz Datum 1. registrace

EVROPSKÉ SPOLEČENSTVÍ  
OSVĚDČENÍ O REGISTRACI VOZIDLA. ČÁST II.  
(TECHNICKÝ PRŮKAZ) CZECH REPUBLIC  
ČESKÁ REPUBLIKA

Permisso de circulación. Parte II.  
Registrierbescheinigung. Teil II.  
Zulassungsbeseitigung. Teil II.  
Registrierattestnummer. Osa II.  
Άδειας κυκλοφορίας. Μέρος II.  
Certificat d'immatriculation. Parte II.  
Carta de circulație. Parte II.  
Registrační spolebná. II. část  
Registrační údaje. II. část  
Fogalmi engedély. II. Rész  
Certifikat în Registrare. LII. Parte

Dovod Registracyjny. Część II.  
Certificado de matrícula. Parte II.  
Osvědčení o evidenci. Část II.  
Prometno dovoljenje. Del II.  
Rekisterintodistus. Osa II.  
Registrierbescheinigung. Teil II.

UB 000000

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O REGISTRACI	
B. Datum první registrace vozidla:	Datum první registrace vozidla v ČR:
A. Registrační značka vozidla	Registrační značka vozidla
C.2.1. a C.2.2. Vlastník (příjmení a jméno nebo obchodní jméno)	C.2.1. a C.2.2. Vlastník (příjmení a jméno nebo obchodní jméno)
RCAC	RCAC
C.2.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídla	C.2.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídla
C.1.1. a C.1.2. Provozovatel (příjmení a jméno nebo obchodní jméno)	C.1.1. a C.1.2. Provozovatel (příjmení a jméno nebo obchodní jméno)
RCAC	RCAC
C.1.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídla	C.1.3. Místo trvalého nebo povoleného pobytu/sídla
V dne	V dne
Podpis	Podpis
Vozidlo převedeno – odtahováno (na kolo, kam)	Vozidlo převedeno – odtahováno (na kolo, kam)
V dne	V dne
Podpis	Podpis
A. Registrační značka vozidla	A. Registrační značka vozidla
C.2.1. a C.2.2. Vlastník (příjmení a jméno nebo obchodní jméno)	C.2.1. a C.2.2. Vlastník (příjmení a jméno nebo obchodní jméno)

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O REGISTRACI	
B. Datum první registrace vozidla:	Datum první registrace vozidla v ČR:
A. Registrační značka vozidla	A. Registrační značka vozidla

# Ve kterých dokumentech hledat zmíněné hodnoty?



3 Hodnoty



2 Dokumenty



1 Tabulka

**CIF**  
třída vozidla

MAN Truck & Bus SE

Abt./Kürzel: Telefon: Telefax: E-Mail:  
SOOCB +49 89 1580 - 0 documents@man.eu

**VEHICLE CO2 AND FUEL CONSUMPTION - CUSTOMER INFORMATION FILE**

Wir bestätigen für das angegebene Fahrzeug folgende Angaben zur CO2 Emission. Dieses Dokument gilt für alle Komponenten in Abhängigkeit des Werkslieferzustandes.  
We hereby confirm the following relevant parameters for CO2 emissions. This confirmation is valid for all components according to the scope of factory delivery.

HERSTELLER MAKE	MAN
FAHRZEUGKLASSE VEHICLE CLASS	N3
TYP TYPE	L.2018.858.001
HANDELSNAME COMMERCIAL NAME	TGX
BAUJAHR YEAR OF BUILD	2022
FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER VEHICLE IDENTIFICATION NUMBER	WMA06KZZ2PP201298
MOTORTYP ENGINE TYPE	D2676LFAI
MOTORNUMMER ENGINE NO.	51564492086442
FAHRZEUGNUMMER	06K4213
<b>FAHRZEUGUNTERGRUPPE VEHICLE SUB GROUP</b>	<b>5-LH</b>

Diese Bestätigung beinhaltet 2 Seiten(n) und wurde auf fälschungssicherem Papier gedruckt.  
This confirmation consists of 2 page(s) and is printed on fraud resistant paper.

**FAHRZEUGUNTERGRUPPE**  
VEHICLE SUB GROUP

**5-LH**

**CIF**  
Emisní specifikace CO<sub>2</sub>

2. CO2 emissions and fuel consumption of the vehicle (for each payload/mission profile)

	Payload	Average vehicle speed	CO2 emissions			Fuel consumption		
			[kg]	[km/h]	[g/km]	[g/t-km]	[g/m <sup>3</sup> -km]	[l/100km]
Long Haul	2600	78,8	525,1	201,96	5,77	20,1	0,0772	0,00221
Long Haul EMS	3500	79,5	681,15	194,61	4,85	26	0,0744	0,00185
Regional Delivery	2600	60,7	573,76	220,68	6,31	21,9	0,0843	0,00241
Regional Delivery EMS	3500	60,6	743,08	212,31	5,29	28,4	0,0811	0,00202
Urban Delivery	2600	26,2	978,75	376,44	10,76	37,4	0,144	0,00411

Only the performances relevant to the missions required by the regulation are reported.

	Payload	Average vehicle speed	CO2 emissions			Fuel consumption		
			[kg]	[km/h]	[g/km]	[g/t-km]	[g/m <sup>3</sup> -km]	[l/100km]
Long Haul	19300	78,9	692,94	35,9	7,61	26,5	0,0137	0,00291
Long Haul EMS	26500	77,2	913,6	34,48	6,5	34,9	0,0132	0,00249
Regional Delivery	12900	60,5	722,35	56	7,94	27,6	0,0214	0,00303
Regional Delivery EMS	17500	59,7	940,58	53,75	6,69	35,9	0,0205	0,00256
Urban Delivery	12900	26,1	1363,19	105,67	14,98	52,1	0,0404	0,00572

Only the performances relevant to the missions required by the regulation are reported.

Specific CO2 emissions	46,7	gCO <sub>2</sub> /km
Average payload value	13.812	

Specific CO2 emissions	46,7	gCO <sub>2</sub> /km
Average payload value	13.812	

# Ve kterých dokumentech hledat zmíněné hodnoty?

## COC trída vozidla

Technical specification documents for a vehicle, including COC (Certificate of Conformity) and vehicle class information. The documents are organized into sections: GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS, ANTRIEBSMASCHINE (Engine), and WECHSELWERK (Transmission). Each section contains a table of technical specifications.

49.5. NZSDMS	SPEZIFISCHE CO <sub>2</sub> -EMISSIONEN SPECIFIC CO <sub>2</sub> EMISSIONS	102.4	GG02/ TKM
49.5.1 NZSDZ	SPEZIFISCHE CO <sub>2</sub> -EMISSIONEN SPECIFIC CO <sub>2</sub> EMISSIONS (IF APPLICABLE)		g/pkm
49.6. NZSDN	DURCHSCHNITTLICHER NUTZLASTWERT AVERAGE PAYLOAD VALUE	8.280	T
49.6.1 NZSD	DURCHSCHNITTliche BELEGUNG (ANZAHL DER PERSONEN) AVERAGE OCCUPANCY (NUMBER OF PERSONS)		P
49.7. NZSDMS	FAHRZEUGUNTERGRUPPE VEHICLE SUBGROUP/GROUP	9-RD	





