



CO₂-Emissionen von Fahrzeugen und Kraftstoffverbrauch – Kundeninformationen
Vehicle CO₂ emissions and fuel consumption - Customer information file

1.	Daten über: Fahrzeug, Bauteil, selbstständige technische Einheit und Systeme Vehicle, component, separate technical unit and systems data	
1.1.	Fahrzeugdaten Vehicle data	
1.1.1.	Fahrzeug-Identifizierungsnummer (FIN) Vehicle identification number (VIN)	W1T9634041C053934
1.1.2.	Fahrzeugklasse (N1, N2, N3, M1, M2, M3) Vehicle category (N1, N2, N3, M1, M2, M3)	N3
1.1.3.	Radachsenkonfiguration Axle configuration	4x2
1.1.4.	Maximal zulässiges Gesamtgewicht des Fahrzeugs (t) Max. gross vehicle weight (t)	18.0
1.1.5.	Fahrzeuggruppe Vehicle's group	5
1.1.6.	Name und Anschrift des Herstellers Name and address of manufacturer	Daimler Truck AG DE-Stuttgart / 70771 Leinfelden-Echterdingen
1.1.7.	Modell Model	Actros
1.1.8.	Tatsächliche Leermasse, korrigiert (kg) Corrected actual curb mass (kg)	7052
1.1.9.	Arbeitsfahrzeug (ja/nein) Vocational vehicle (yes/no)	Nein / No
1.1.10.	Emissionsfreies schweres Nutzfahrzeug (ja/nein) Zero emission heavy-duty vehicle (yes/no)	Nein / No
1.1.11.	Schweres Hybridelektro-Nutzfahrzeug (ja/nein) Hybrid electric heavy-duty vehicle (yes/no)	Nein / No
1.1.12.	Zweistofffahrzeug (ja/nein) Dual-fuel vehicle (yes/no)	Nein / No
1.1.13.	Führerhaus mit Liegeplatz (ja/nein) Sleeper cab (yes/no)	Ja / Yes
1.2.	Daten über: Bauteil, selbstständige technische Einheit und Systeme Component, separate technical unit and systems data	
1.2.1.	Nennleistung des Motors (kW) Engine rated power (kW)	330
1.2.2.	Hubvolumen (litr) Engine capacity (litr)	12.8
1.2.3.	Kraftstoffart (Diesel CI/CNG PI/LNG PL...) Fuel type (Diesel CI/CNG PI/LNG PL...)	Diesel CI
1.2.4.	Getriebewerte (Standardwerte oder Messung) Transmission values (measured/standard)	Messung / Measured (Option 3)
1.2.5.	Getriebeart (SMT, AMT, AT-S, AT-S) Transmission type (SMT, AMT, AT-S, AT-S)	AMT
1.2.6.	Anzahl der Gänge Nr. of gears	12
1.2.7.	Retarder (ja/nein) Retarder (yes/no)	Nein / No
1.2.8.	Achsübersetzung Axle ratio	2.412
1.2.9.	Durchschnittlicher Rollwiderstandsbeiwert aller Reifen Average rolling resistance coefficient (RRC) of all tyres	0.0039
1.2.10.	Durchschnittliche Kennzeichnungs-kategorie aller Reifen des Kraftfahrzeugs in Bezug auf die Kraftstoffeffizienz gemäß Verordnung (EG) Nr. 1222/2009 Average fuel efficiency labelling class of all tyres of the motor vehicle in accordance with Regulation (EC) No 1222/2009	A
1.2.11.	Start-Stopp-System des Motors während des Fahrzeugstillstands (ja/nein) Engine stop-start during vehicle stops (yes/no)	Nein / No
1.2.12.	Eco-Roll ohne Start-Stopp-System (ja/nein) Eco-roll without engine stop-start (yes/no)	Ja / Yes
1.2.13.	Eco-Roll mit Start-Stopp-System (ja/nein) Eco-roll with engine stop-start (yes/no)	Nein / No
1.2.14.	Vorausschauende Geschwindigkeitsregelung (ja/nein) Predictive cruise control (yes/no)	Ja / Yes



2. **CO2-Emissionen und Kraftstoffverbrauch des Fahrzeugs (für jede Nutzlast/Kraftstoffkombination)**
 CO2 emissions and fuel consumption of the vehicle (for each payload/fuel combination)

Niedrige Nutzlast:

Payload low:

	Nutzlast Payload	Durchschnittliche Fahrzeuggeschwindigkeit Average vehicle speed	CO2-Emissionen CO2 emissions			Kraftstoffverbrauch Fuel consumption		
	kg	km/h	g/km	g/t-km	g/m ³ -km	l/100km	l/t-km	l/m ³ -km
Langstrecke Long haul	2600	79.8	562.9	216.5	6.19	21.5	0.0827	0.00236
Langstrecke (EMS) Long haul (EMS)	3500	79.6	713.3	203.8	5.08	27.3	0.0779	0.00194
Regionale Verwendung Regional delivery	2600	60.7	595.2	228.9	6.54	22.7	0.0875	0.0025
Regionale Verwendung (EMS) Regional delivery (EMS)	3500	60.6	759.0	216.9	5.4	29.0	0.0829	0.00206
Stadtverkehr Urban delivery	2600	26.2	945.7	363.7	10.39	36.1	0.139	0.00397
Kommunale Verwendung Municipal utility	-	-	-	-	-	-	-	-
Baugewerbe Construction	-	-	-	-	-	-	-	-

Repräsentative Nutzlast:

Payload representative:

	Nutzlast Payload	Durchschnittliche Fahrzeuggeschwindigkeit Average vehicle speed	CO2-Emissionen CO2 emissions			Kraftstoffverbrauch Fuel consumption		
	kg	km/h	g/km	g/t-km	g/m ³ -km	l/100km	l/t-km	l/m ³ -km
Langstrecke Long haul	19300	79.0	719.2	37.3	7.9	27.5	0.0142	0.00302
Langstrecke (EMS) Long haul (EMS)	26500	76.9	935.3	35.3	6.66	35.7	0.0135	0.00254
Regionale Verwendung Regional delivery	12900	60.4	735.1	57.0	8.08	28.1	0.0218	0.00309
Regionale Verwendung (EMS) Regional delivery (EMS)	17500	59.7	952.7	54.4	6.78	36.4	0.0208	0.00259
Stadtverkehr Urban delivery	12900	26.1	1316.1	102.0	14.46	50.3	0.039	0.00553
Kommunale Verwendung Municipal utility	-	-	-	-	-	-	-	-
Baugewerbe Construction	-	-	-	-	-	-	-	-

2.3. **Spezifische CO2-Emissionen [gCO2/tkm]**

Specific CO2 emissions [gCO2/tkm]

48.7

2.4. **Durchschnittliche Nutzlast [t]**

Average payload value [t]

13.842

2.5. **Software- und Nutzerinformationen**

Software and user information

Version des Simulationsinstruments

Simulation tool version

3.3.12.2800

Datum und Uhrzeit der Simulation

Date and time of the simulation

2023-01-18 03:42:31.0

3. **Kryptografischer Hash der Aufzeichnungsdatei des Herstellers**

Cryptographic hash of the manufacturer's records file

eHEANo1Cjj2ITeFORIYGZIU+/L0mHj60WvKC2v24Hc=