

Vehicle, component, separate technical unit and systems data

1.1. Fahrzeugdaten		1.2. Daten über Bauteile	
1.1.1. Fahrzeugidentifizierungsnummer (FIN)	WMA06XZ/XKM824644	1.2.1. Nennleistung des Motors	368 [kW]
1.1.2. Fahrzeugklasse (N1, N2, N3, M1, M2, M3)	N3	1.2.2. Hubvolumen	12.4 [l]
1.1.3. Radachsenkonfiguration	4x2	1.2.3. Typ des Bezugskraftstoff (Dieselkraftstoff/Flüssiggas/Erdgas...)	Diesel (C)
1.1.4. Maximal zulässiges Gesamtgewicht des Fahrzeugs	19.0 [t]	1.2.4. Füllmenge	12.4 [l]
1.1.5. Fahrzeuggruppe	5	1.2.5. Getriebearbeit (SMT, AMT, AT-S, AT-S)	AMT
1.1.6. Name und Anschrift des Herstellers	MAN Truck & Bus AG Bachauer Straße 667, 80995 München	1.2.6. Anzahl der Gänge	12
1.1.7. Marke (Handelsmarke des Herstellers)	MAN	1.2.7. Retarder (ja/nein)	true
1.1.8. Tatsächliche Leermasse, korrigiert	19.5 [t]	1.2.8. Achsübersetzung	2.14
1.1.9. Korrigierte Leermasse	19.5 [t]	1.2.9. Durchschmittlicher Rollwiderstandsbeiwert aller Reifen:	0.0065

(CO₂ AND FUEL CONSUMPTION OF THE VEHICLE (FOR EACH PAY/CA/UE COMBINATION))

Niedrige Nutzlast Payload low	Durchschnittliche Fahrzeuggeschwindigkeit Average vehicle speed	g/km	g/l km	g/m³ km	l/100km	lit km	l/m² km
Langstrecke Long haul	19.1	688.5	264.8	1.57	26.3	0.101	0.00289
Langstrecke (EMS*) Long haul (TMS*)	19.4	856.6	244.1	6.1	32.7	0.0935	0.00233
Regionale Verwendung Regional delivery	60.5	114.1	274.6	7.85	27.3	0.105	0.003
Regionale Verwendung (EMS*) Regional delivery (TMS*)	3500.0	60.5	257.0	6.4	34.4	0.0982	0.00245
Stadtverkehr Urban delivery							
Kommunale Verwendung Municipal utility							
Baugewerbe (Construction)							

Repräsentative Nutzlast Payload Average vehicle speed	Durchschnittliche Fahrzeuggeschwindigkeit	CO2 Emissionen	Kraftstoffverbrauch
kg	km/h	g/km	l/100km
19300,0	79,1	900,3	34,4
Langstrecke (EMS*) Long haul		46,6	9,89
26500,0	78,2	1157,5	44,2
Regionale Verwendung Regional haul (EMS*)		43,7	8,24
12900,0	60,4	891,7	34,1
Regionale Verwendung Regional delivery		69,1	9,8
17500,0	60,0	1147,2	43,8
Regionale Verwendung (EMS*) Regional delivery (EMS*)		65,6	8,16
Stadverkehr Urban delivery			
Kommunale Verwendung Municipal utility			
Baugewerbe Construction			

Software and user information

Software- und Nutzerinformationen Software and user information	Version des Simulationsinstruments VECIT version	3.3.0.1433	Datum und Uhrzeit der Simulation Date and time of VECIT simulation	13.02.2019 14:08:35	Kryptographischer Hash der Ausgabedatei Cryptographic hash of the output file 91f0d992f3wgy0P1NzqUoeiFWigvckDRm3t195t pyk6hm
--	---	------------	---	---------------------	--

ELIAS (European Modular System), ELIAS defines trucks with a total length of more than 25.25 meters (mainly in northern Europe) with an increased maximum permissible mass of the combination up to 60 tons.