

5. Elektrische Reichweite extern aufladbarer Hybridelektrofahrzeuge

Gleichwertige elektromotorische Reichweite Innerorts	NA Km	Vollelektrische Reichweite	NA Km
Gleichwertige elektromotorische Reichweite Innerorts	NA Km	Vollelektrische Reichweite Innerorts	NA Km

Verschiedenes

51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung: Bezeichnung gemäß Anhang II Nummer 5 : NA

52. Anmerkungen:

Der unter Punkt 0.5 bezeichnete Hersteller ist nicht verantwortlich für die in diesem Feld aufgeführten Informationen.

Fuer dieses Fahrzeug wurde ein Fzg.-Brief erstellt
Kfz.-Brief-Nr.:GV455920
A German car title was printed for this vehicle,
Nr. of car title :GV455920

Dieses Dokument wurde zum Zeitpunkt der Fahrzeugproduktion unterzeichnet und deckt alle Sonderausstattungen ab, die unter der Verantwortung des Herstellers installiert wurden
(Dit document bevat een druktechnische bevestiging)
Bitte bewahren Sie dieses Dokument sicher auf (nicht im Fahrzeug).



VOLLSTÄNDIGE FAHRZEUGE
EG-ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG

Der Unterzeichner DANNY ROSENWASSER bestätigt hiermit, dass das unten bezeichnete Fahrzeug

0.1. Fabrikmarke : TOYOTA
0.2. Typ / Variante : V / E
Version : EHTM-P2520N(1V)
0.2.1. Handelsbezeichnung : PROACE

0.2.2.1. Zulässige Parameterwerte bei einer Mehrstufen-Typgenehmigung zur Verwendung der Emissionswerte des Basisfahrzeugs

Tatsächliche Masse des endgültigen Fahrzeugs (kg)	1700 - 2815	Technisch zulässige Gesamtmasse des endgültigen Fahrzeugs in beladenem Zustand (kg)	2850
Querschnittsfläche beim endgültigen Fahrzeug (cm ²)	30000 - 38600	Rollwiderstand (kg/t)	4,9 - 9
Querschnittsfläche des Lufteinlasses am Kühlergrill (cm ²)	1930 - 2020		

0.2.3. Kennungen

0.2.3.1. Kennung der Interpolationsfamilie	IP: EHT ML6_772D-YAR-0	0.2.3.2. Kennung der ATCT-Familie	AT-EHZ_0201-VR3-0
0.2.3.3. Kennung der PEMS-Familie	2-YAR-DW	0.2.3.4. Kennung der Fahrwiderstandsfamilie	RL- MP2CWL6_7020-VF3-0
0.2.3.5. Kennung der Fahrwiderstandsmatrix-Familie	NA	0.2.3.6. Kennung der Familie mit periodischer Regenerierung	PR-4HBVU_8204-VF3-0
0.2.3.7. Kennung der Verdunstungsprüffamilie	NA		

0.4. Fahrzeugklasse

0.5. Firmenname und Anschrift des Herstellers

: M1
: TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA
: AVENUE DU BOURGET 60, BOURGETLAAN 60, 1140 BRÜSSEL, BELGIEN

0.6. Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder

: B-SÄULE, GEKLEBT

Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer

: MOTORRAUM

0.9. Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers

: NA

0.10. Fahrzeug-Identifizierungsnummer

: YARVEEHTMGZ262411

0.11. Herstellungsdatum des Fahrzeugs

: 12/05/2023

mit dem in der am 22/11/2022 erteilten Genehmigung e2*2007/46*0537*19 beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt und zur fortwährenden Teilnahme am Straßenverkehr in Mitgliedsstaaten mit RECHTS verkehr, in denen METRISCH Einheiten für das Geschwindigkeitsmessgerät und METRISCH Einheiten für den Kilometerzähler verwendet werden, zugelassen werden kann

AVENUE DU BOURGET 60
BOURGETLAAN 60
1140 BRÜSSEL, BELGIEN

Rosenwasser

12/05/2023

SENIOR MANAGER HOMOLOGATION DIVISION

Allgemeine Baumerkmale

1. Anzahl der Achsen/Räder : 2 / 4
3. Antriebsachsen (Anzahl, Lage, gegenseitige Verbindung) : 1. VORNE, NA
3.1 Angabe, ob das Fahrzeug nicht automatisiert/teilautomatisiert/vollautomatisiert ist : nicht automatisiert

Hauptabmessungen

4. Radstand	4.1 Achsabstände: 1-2/2-3	5. Länge	6. Breite	7. Höhe
3275 mm	3275 / NA mm	5309 mm	1920 mm	1899 mm

Massen

13. Masse in fahrbereitem Zustand/13.2 Tatsächliche Masse des Fahrzeugs	: 1838 / 2014			kg
16. Technisch zulässige Höchstmassen				
16.1 Technisch zulässige Gesamtmasse in beladenem Zustand	: 2850			kg
16.2 Technisch zulässige maximale Masse je Achse: Nr.1/Nr.2/Nr.3	: 1500 / 1500 / NA			kg
16.4 Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination	: 4750			kg
18. Technisch zulässige maximale Anhängermasse bei Beförderung eines				
18.1 Deckselanhängers	18.3 Zentralachsanhängers	18.4 Ungebremsen Anhänger		
NA kg	1900 kg	750 kg		
19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt	: 84			kg

Antriebsmaschine

20. Hersteller der Antriebsmaschine : PSA
21. Baumaßenbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor : AH01
22. Arbeitsverfahren : SELBSTZÜNDUNG, 4 TAKT
23. Reiner Elektroantrieb/23.1. Art des (Elektro) Hybridfahrzeuges : NA / NA
24. Anzahl und Anordnung der Zylinder : 4 ZYLINDER, IN REIHE
25. Hubraum : 1997
cm³
26. Kraftstoff : DIESEL
26.1 Fahrzeug mit Einstoffbetrieb/Fahrzeug mit Zweitstoffbetrieb/Flexibel-Fahrzeug/
Zweitstoffmotor : EINSTOFFBETRIEB
26.2 (nur Zweitstoffmotoren) Typ 1A/Typ 1B/Typ 2A/Typ 2B/Typ 3B : NA
27. Höchstleistung : 106 kW at 3750
Min-1
27.1 Höchste Nennleistung (Elektromotor) N¹/N²/N³/N⁴ : NA / NA / NA / NA
27.4 Höchste Nennleistung (Elektromotor) N¹/N²/N³/N⁴ : NA / NA / NA / NA
kW
28. Getriebe/HANDSCHALTUNG

28.1. Übersetzungsverhältnisse	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
28.1.1. Übersetzung des Achsgetriebes	0.268	0.512	0.837	1.189	1.484	1.806	NA	NA	NA	NA
28.1.2. Übersetzung des Achsgetriebes:	0.060	0.114	0.187	0.266	0.332	0.404	NA	NA	NA	NA

29. Höchstgeschwindigkeit

: 185 km/h

Achsen und Radanführung

30. Spurweite: Nr.1/Nr.2/Nr.3 : 1630 / 1618 / NA mm

35. Reifen/Radkombination Vorne	215/65 R16C 106T - 7.00J16 ET46 C2 B
Hinterachse 1	215/65 R16C 106T - 7.00J16 ET46 C2 B
Hinterachse 2	NA

Bremsanlage

36. Anhänger-Bremsanschlüsse : NA
38. Code des Aufbaus / 40. Farbe des Fahrzeuges : AF / SCHWARZ
41. Anzahl und Anordnung der Türen : VO. 2 SCHWINGT., HL. 1 SCHIEBET.
42.1. Anzahl der Sitzplätze : 9
42.2.1. Sitz(e), der nur zur Verwendung bei stehendem Fahrzeug bestimmt ist : NA
42.3. Anzahl der für Rollstuhlfahrer zugänglichen Sitzplätze : NA

Umweltverträglichkeit

46. Geräuschpegel
Standgeräusch 81 dB(A) bei der Motordrehzahl 2813 min-1 Fahrergeräusch 70 dB(A)

47. Abgasnorm

- 47.1 Parameter für Emissionsprüfungen von Wind

- 47.1.1. Prüfmasse : 2128 kg
47.1.2. Querschnittsfläche : NA m²
47.1.2.1. Voraussichtliche Querschnittsfläche des Lufteinlasses am Kühlergrill : NA cm²

- 47.1.3 Fahrwiderstandskoeffizienten
f₀ (47.1.3.0.) : f₁ (47.1.3.1.) : f₂ (47.1.3.2.)

135.7 N	0.61 N/(km/h)	0.05359 N/(km/h) ²
---------	---------------	-------------------------------

47.2. Fahrzeugtyp

47.2.1. Fahrzeugklasse	47.2.2. Miniatursierungsfaktor	47.2.3. Begrenzte Geschwindigkeit
3B	NA	NEIN

48. Abgasverhalten

- Nummer des Basisrechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts : 715/2007 2018/1832AP

1.2 Prüfverfahren:	TYPE I	THC	NA	mg/km	NMHC	NA	mg/km
CO	36.20	mg/km	THC+NOx	41.90	mg/km	NH3	NA
NOx	38.30	mg/km	Partikelzahl	0.62	10 ¹¹ /km		
Partikelmasse	0.32	mg/km	CO	NA	mg/kWh	NOx	NA
2.2 Prüfverfahren:	NA	mg/kWh	CH4	NA	mg/kWh	NH3	NA
THC	NA	mg/kWh	Partikelzahl	NA	10 ¹¹ /kWh		
Partikelmasse	NA	mg/kWh					

48.1 Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten)

: 0.51 (m-1)

48.2 angegebene höchste RDE-Werte

Volständige RDE-Fahrt:	Nox: 80 mg/km	Partikel: 6 10 ¹¹ /km
Innerstädtische RDE-Fahrt:	Nox: 80 mg/km	Partikel: 6 10 ¹¹ /km

49. CO₂-Emissionen/Kraftstoffverbrauch/Stromverbrauch:

1. Alle Antriebsarten außer extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge

WLTP-Werte	CO ₂ -Emissionen	Kraftstoffverbrauch	Stromverbrauch (EC)
Niedrig	209 g/km	8.0 L/100km	NA Wh/km
Mittel	180 g/km	6.9 L/100km	NA Wh/km
Hoch	168 g/km	6.4 L/100km	NA Wh/km
Höchstwert	219 g/km	8.3 L/100km	NA Wh/km
Kombiniert	194 g/km	7.4 L/100km	NA Wh/km

2. Elektrische Reichweite für Fahrzeuge mit reinem Elektroantrieb

- Elektrische Reichweite/Elektrische Reichweite Innerorts : NA / NA km
3. Fahrzeug mit Ökoinnovation(en) ausgestattet: ja/nein : JA
3.1. Allgemeiner Code der Ökoinnovation(en) : e2 33

- 3.2.2. Gesamtemissionen von CO₂-Emissionen durch die Ökoinnovation(en) (WLTP)
Kraftstoff I: 1.1 g/km Kraftstoff II: NA g/km Kraftstoff III: NA g/km

4. Extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge

WLTP-Werte	CO ₂ -Emissionen	Kraftstoffverbrauch	Stromverbrauch (EC)
Niedrig	NA g/km	NA L/100km	NA Wh/km
Mittel	NA g/km	NA L/100km	NA Wh/km
Hoch	NA g/km	NA L/100km	NA Wh/km
Höchstwert	NA g/km	NA L/100km	NA Wh/km
Innerorts	NA g/km	NA L/100km	NA Wh/km
Kombiniert	NA g/km	NA L/100km	NA Wh/km
WLTP-Werte	CO ₂ -Emissionen	Kraftstoffverbrauch	Stromverbrauch (EC)
Kombiniert, Entladung	NA g/km	NA L/100km	NA Wh/km
WLTP-Werte	CO ₂ -Emissionen	Kraftstoffverbrauch	Stromverbrauch (EC)
Gewichtet, kombiniert	NA g/km	NA L/100km	NA Wh/km