

5. Elektrische Reichweite extern aufladbarer Hybridelektrofahrzeuge

Gleichwertige elektromotorische Reichweite	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.

Für dieses Fahrzeug wurde ein Fzg.-Brief erstellt
Kfz.-Brief-Nr.: GV455912
A German car title was printed for this vehicle.
Nr. of car title :GV455912

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 drukktechnische bevestiging)
Bitte bewahren Sie dieses Dokument sicher auf (nicht im Fahrzeug).

DOC ID: 1627394597 2023-05-26 Origin/Request/MSR: 94272 / 94272 COUNTRY: DEU original DE/MI/C



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-P2SZON(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 Fahrzeugs(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_722D-YAR-0	0.2.3.2. Kennung der ATCT-Familie	AT-EHZ 0201-VR3-0
0.2.3.3. Kennung der PEWS-Familie	2-YAR-DW	0.2.3.4. Kennung der Fahrwiderstandsfamilie	RL- MP2CML6_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

0.6. Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder

Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer

0.9. Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers

0.10. Fahrzeug-Identifizierungsnummer

0.11. Herstellungsdatum des Fahrzeugs

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

09/05/2023

SENIOR MANAGER HOMOLOGATION DIVISION

Allgemeine Baumerkmale

- Anzahl der Achsen/Räder : 2 / 4
- Antriebsachsen (Anzahl, Lage, gegenseitige Verbindung) : 1. VORNE, NA
- Angabe, ob das Fahrzeug nicht automatisiert/reiftenautomatisiert/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 Deckschleppanhängers	18.3 Zentralschleppanhängers	18.4 Ungelenksten Anhänger
NA kg	1900 kg	750 kg
19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt	: 84	kg

Antriebsmaschine

20. Hersteller der Antriebsmaschine	: PSA	
21. Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor	: AH01	
22. Arbeitsverfahren	: SELBSTZÜNDUNG, 4 TAKT	
23. Reiner Elektroantrieb/23.1. Art des (Elektro) Hybridfahrzeugs	: NA / NA	
24. Anzahl und Anordnung der Zylinder	: 4 ZYLINDER, IN REIHE	
25. Hubraum	: 1997	cm ³
26. Kraftstoff	: DIESEL	
26.1 Fahrzeug mit Einstoffbetrieb/Fahrzeug mit Zweistoffbetrieb/Flexibel-Fahrzeug/ Zweistoffmotor	: EINSTOFFBETRIEB	
26.2 (nur Zweistoffmotoren) Typ 1A/Typ 1B/Typ 2A/Typ 2B/Typ 3B	: NA	
27. Höchstleistung		
27.1 Höchste Nennleistung (Verbrennungsmotor)	: 106 kW at 3750	Min-1
27.3 Höchste Nennleistung (Elektromotor) N°1/N°2/N°3/N°4	: NA / NA / NA / NA	kW
27.4 Höchste 30-Minuten-Leistung (Elektromotor) N°1/N°2/N°3/N°4	: 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 NA NA
28.1.2. Übersetzung des Achsgetriebes:	0,060 0,114 0,187 0,266 0,332 0,404	NA NA NA NA NA NA
29. Höchstgeschwindigkeit	: 185	km/h

Achsen und Radaufhängung

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

Aufbau

- Code des Aufbaus / 40. Farbe des Fahrzeugs : AF / SCHWARZ
- Anzahl und Anordnung der Türen : VO. 2 SCHWINGT., HL. 1 SCHIEBET.
- Anzahl der Sitzplätze : 9
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
			Fahrgeräusch	70 dB(A)

47. Abgasnorm

47.1 Parameter für Emissionsprüfungen von Wind

47.1.1. Prüfmasse	: 2128	kg
47.1.2. Querschnittsfläche	: NA	m ²
47.1.2.1. Voraussichtliche Querschnittsfläche des Luftreleases am Kühlergrill	: NA	cm ²
47.1.3 Fahrwiderstandskoeffizienten		
f ₀ (47.1.3.0.)	f ₁ (47.1.3.1.)	f ₂ (47.1.3.2.)
135,7 N	0,61 N/(km/h)	0,05359 N/(km/h) ²

47.2. Fahrzyklus

47.2.1. Fahrzyklusklasse	47.2.2. Miniaturisierungsfaktor	47.2.3. Begrenzte Geschwindigkeit
3D	NA	NEIN

48. Abgasverhalten

Nummer des Basisrechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts

: 715/2007 2018/1832AP

1.2. Prüfverfahren:	TYPE I	TYPE II	TYPE III
CO	36,20 mg/km	THC NA	NMHC NA
NOx	38,30 mg/km	THC+NOx 41,90	NH3 NA
Partikelmasse	0,32 mg/km	Partikelzahl 0,62	10 ¹¹ /km
2.2. Prüfverfahren:	NA	NOx NA	NMHC NA
CO	NA mg/kWh	NOx NA	NH3 NA
THC	NA mg/kWh	CH4 NA	mg/kWh
Partikelmasse	NA mg/kWh	Partikelzahl NA	10 ¹¹ /kWh

48.1 Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten)

: 0,51 (m-1)

48.2. angegebene höchste RDE-Werte

Vollständige 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:

WLTP-Werte	CO2-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. Gesamteinsparungen 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 Hybridfahrzeug

WLTP-Werte	CO2-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	CO2-Emissionen	Kraftstoffverbrauch	Stromverbrauch (EC)
Kombiniert, Entladung	NA g/km	NA L/100km	NA Wh/km
WLTP-Werte	CO2-Emissionen	Kraftstoffverbrauch	Stromverbrauch (EC)
WLTP-Werte	CO2-Emissionen	Kraftstoffverbrauch	Stromverbrauch (EC)
Gewichteter, kombiniert	NA g/km	NA L/100km	NA Wh/km