

18. Oktober 2017

Toyota präsentiert Konzeptfahrzeug „Fine-Comfort Ride“

Premiere auf der Tokyo Motor Show 2017

- Studie zeigt weitere Anwendungsmöglichkeiten für Brennstoffzellen-Fahrzeuge
- Variables Antriebslayout mit Radmotor
- Annähernd 1.000 Kilometer Reichweite

Köln. Die Toyota Motor Corporation (TMC) präsentiert auf der diesjährigen Tokyo Motor Show (25. Oktober bis 5. November 2017) die Brennstoffzellen-Studie „Fine-Comfort Ride“. Sie gibt einen Ausblick auf Mobilität in einer kohlenstoffarmen Gesellschaft, die auf die Nutzung von Wasserstoff und erneuerbaren Energien angewiesen sein wird. Der Fine-Comfort Ride verkörpert eine neue Generation von Luxuslimousinen mit einem variablen Layout eigens für elektrisch angetriebene Fahrzeuge und einer großen Menge verfügbarer Elektrizität auf Basis von Wasserstoff.

Durch die Entwicklung des Fine-Comfort Ride ist Toyota auf zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten für Brennstoffzellen-Fahrzeuge (Fuel Cell Vehicle/ FCV) gestoßen. Die Studie bietet eine hervorragende Umweltbilanz: Es werden keinerlei CO₂ oder andere bedenkliche Stoffe ausgestoßen. Dazu bietet der Fine-Comfort Ride eine großzügige Reichweite und eine Vollbetankung mit Wasserstoff dauert lediglich drei Minuten.

Hier die Haupt-Charakterista des Fine-Comfort Ride:

Exterieur:

- Die rautenförmige Fahrgastzelle wird zum Heck hin schmaler, während die Studie von der Front bis zur Mitte des Fahrzeugs gleichmäßig breit ist. So wird einerseits den Passagieren in der zweiten Sitzreihe maximaler Raum gewährt und gleichzeitig die Aerodynamik optimiert.
- Die Studie verfügt über ein Antriebslayout mit Radmotor. Die Räder sind weit außen angebracht. Durch eine spezielle Abdeckung des Unterbodens wird eine hohe Fahrstabilität und Laufruhe erreicht, die einer Luxuslimousine angemessen ist.

Interieur:

- Das Konzept „Wearing Comfort“ (Deutsch: „Umhüllt von Komfort“) verkörpert eine Mobilität der Zukunft, die zusätzliche Vorzüge liefert, die weit über das normales

Fahrerlebnis hinausgehen.

- Die Agenten-Funktion und das Touch-Display sind rund um den Fahrersitz und alle übrigen Sitze angeordnet. Alle Sitze können der persönlichen Körperhaltung angepasst werden und das Display erlaubt allen Passagieren unbegrenzten Zugang zu Informationen. Auch die Anordnung der Sitze lässt sich variieren. So kann der Fine-Comfort Ride als individueller Raum oder als Kommunikations-Raum für Individualisten genutzt werden.

Die Freude an der Brennstoffzelle

Der Fine-Comfort Ride bietet ein leises und gleichmäßiges Fahrerlebnis und nutzt die elektrische Energie, die von der Brennstoffzelle zur Verfügung gestellt wird. Die Reichweite des Fahrzeugs liegt bei annähernd 1.000 Kilometern (Japanischer JC08 Testzyklus).

Hauptspezifikationen

Länge	Breite	Höhe	Radstand	Passagiere
4.830 mm	1.950 mm	1.650 mm	3.450 mm	6

Diese Meldung und weitere Informationen rund um Toyota finden Sie auch unter:

www.toyota-media.de

Ihr Ansprechpartner bei redaktionellen Rückfragen:

Thomas Heidbrink, Tel. (02234) 102-2238, Fax (02234) 102-992238

Thomas.Heidbrink@toyota.de