

Paris 2014: Peugeot mobilisiert 500 PS

Quartz nennt Peugeot sein Konzeptfahrzeug, das auf dem Autosalon in Paris (-19.10.2014) zu bewundern ist. Unter der Motorhaube verbirgt sich der von Peugeot Sport entwickelte 1,6 l THP 270, der mit einer Liter-Leistung von 170 PS zur Weltspitze gehört. Zusätzlich werden beide Achsen von je einem einem 85-kW-Elektromotor (116 PS) angetrieben. Zusammen mobilisieren alle drei Aggregate 368 kW / 500 PS. Der 4,50 Meter lange Viersitzer steht auf mächtigen 23-Zoll-Rädern, elektrisch ausfahrbare Trittbretter erleichtern den Einstieg ebenso wie die gegenläufig schräg öffnenden Flügeltüren und der Verzicht auf eine B-Säule.

Weltweit erstmals werden im Quartz mit einem digitalen Webverfahren hergestellte Textilien verwendet. Mit dieser innovativen Technik lassen sich großflächige, komplexe und sofort verwendbare Teile herstellen. Da der Zuschnitt entfällt, fallen auch keine Schnittreste an. Darüber hinaus wird die Textilie mit einem Polyesterfaden gewebt, der aus der Wiederverwertung von Kunststoff, zum Beispiel aus dem Recycling von Wasserflaschen, gewonnen wurde. (ampnet/jri)

Bilder zum Artikel



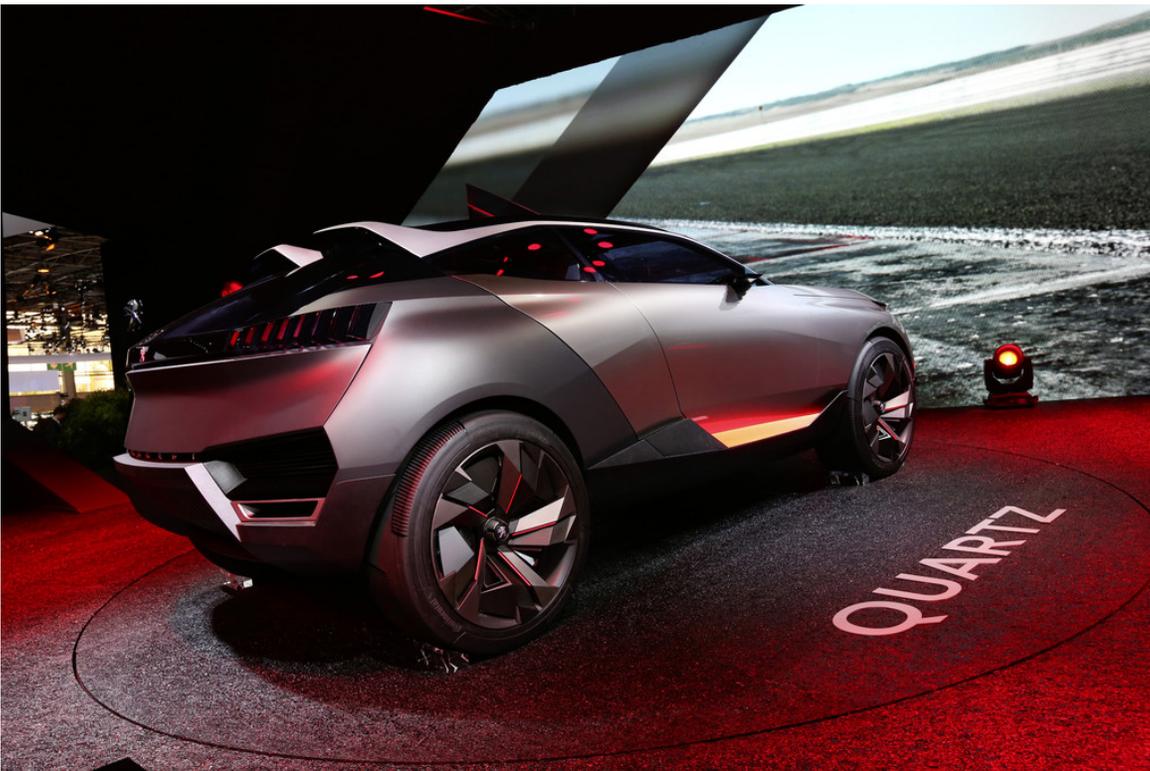
Peugeot Quartz.



Peugeot Quartz.



Peugeot Quartz.



Peugeot Quartz.



Peugeot Quartz.
