Neuer Gen3-Rennwagen von Porsche erstmals auf der Teststrecke

Dieser Artikel gibt den Stand zum Zeitpunkt seiner Veröffentlichung wieder. Der Inhalt kann inzwischen veraltet sein.

08/06/2022 Wichtiger Schritt in die Zukunft der Formel E: Der vollelektrische Gen3-Rennwagen von Porsche erlebte am Mittwoch in Weissach seinen mit Spannung erwarteten Rollout.

Auf der Teststrecke im Porsche-Entwicklungszentrum absolvierte Werksfahrer Pascal Wehrlein die ersten Runden mit dem Fahrzeug, das vom TAG Heuer Porsche Formel-E-Team ab der Saison 9 (2022/2023) in der ABB FIA Formel-E-Weltmeisterschaft eingesetzt wird. Mit ihrer dritten Fahrzeuggeneration startet die Formel E in eine neue Ära.

Florian Modlinger, Gesamtprojektleiter Formel E: „Mit dem erfolgreichen Rollout auf unserer

Teststrecke im Entwicklungszentrum haben wir heute einen ersten Schritt in Richtung Gen3 gemacht. Mein Dank gilt dem gesamten Team, das dies mit einem gewaltigen Kraftakt möglich gemacht hat. Es war harte Arbeit sowohl im technischen als auch im operativen Bereich, unser neues Auto für die Saison 9 auf die Strecke zu bringen und die ersten Kilometer abzuspulen. Jetzt freuen wir uns auf die nächsten Tage und Wochen und darauf, mit dem Auto zu arbeiten und weitere Fortschritte zu machen. Wir werden dabei die Systeme noch besser aufeinander abstimmen und dann zeitnah auch an der Performance des Autos arbeiten."

Pascal Wehrlein, Porsche-Werksfahrer: „Das war ein sehr interessanter Tag und eine tolle Erfahrung, zum ersten Mal unser neues Gen3-Auto zu fahren. Es fühlt sich super an und ich freue mich darauf, es schon bald mit voller Leistung testen zu können. Die ersten Eindrücke heute waren jedenfalls schon sehr gut und machen Appetit auf mehr."

Die Rennwagen der Gen3 sind die schnellsten, leichtesten, leistungsstärksten und effizientesten Elektrorennautos, die jemals gebaut wurden. Speziell für die Stadtkurse der Formel E entwickelt, machen sie auch bei der Nachhaltigkeit einen großen Schritt nach vorne. So werden mehr als 40 Prozent der im Rennen verbrauchten Energie über regeneratives Bremsen gewonnen, und die für den Bau der Karosserie verwendete recycelte Kohlefaser stammt teilweise aus den in dieser Saison eingesetzten Autos der Gen2.

Die Gen3 setzt technische Meilensteine in der Formel E

Darüber hinaus sind die Gen3-Fahrzeuge die ersten Formelrennwagen mit einem Antriebsstrang sowohl an der Vorder- als auch an der Hinterachse. Der neue vordere Antriebsstrang erhöht die 350 kW des hinteren um weitere 250 kW und ermöglicht dadurch eine Energierückgewinnung mit einer Leistung von bis zu 600 kW – mehr als doppelt so viel wie bei den Gen2-Autos. Auch die Ladezeiten werden stark verkürzt: Mit den neuen Ultra-Highspeed-Ladern kann mit einer Leistung von 600 kW fast doppelt so schnell nachgeladen werden wie mit den derzeit fortschrittlichsten kommerziellen Ladern auf dem Markt.

Porsche und die Formel E

Die Formel E ist die erste vollelektrische Rennserien der Welt und bringt seit 2014 spannenden Motorsport zu den Menschen in den Metropolen. Als Beschleuniger für innovative und nachhaltige Mobilitätstechnologien fördert sie gleichzeitig die weltweite Akzeptanz von Elektrofahrzeugen mit dem Ziel, dem Klimawandel entgegenzuwirken. Mit dem Porsche 99X Electric bestreitet das TAG Heuer Porsche Formel-E-Team seine dritte Saison. Seinen bisher größten Erfolg feierte die Mannschaft aus Weissach mit einem Doppelsieg durch Pascal Wehrlein und André Lotterer im Porsche 99X Electric am 12. Februar 2022 in Mexiko. Mit dem vollelektrischen Taycan Turbo S stellt Porsche in dieser Saison das offizielle Safety Car und unterstreicht damit die Bedeutung der Formel E für Porsche Motorsport.

Image Sublines

Path: media/Bilder/Bild_1.jpg
Title: Florian Modlinger Director Factory Motorsport Formula E, and Pascal Wehrlein, Porsche works driver (l-r), 2022, Porsche AG
Subline: Florian Modlinger, Gesamtprojektleiter Formel E, und Pascal Wehrlein, Porsche Werksfahrer (l-r)

Path: media/Bilder/Bild_2.jpg
Title: Pascal Wehrlein, Gen3 race car, Weissach, 2022, Porsche AG
Subline: Pascal Wehrlein, Porsche-Werksfahrer

Link Collection

Link to this article
https://newsroom.porsche.com/de_CH/2022/motorsport/porsche-formel-e-gen-3-rennwagen-teststrecke-weissach-28695.html

Media Package
https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/b82e7440-2c14-485d-8daf-cd8d6de5612d.zip

Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
Porscheplatz 1
70435 Stuttgart