

05.07.2010 - 12:53 Uhr

Schweizer Team hat die Finalqualifikation erreicht



Winterthur (ots) -

- Hinweis: Bildmaterial wird über Keystone durch Photopress verbreitet und steht zum kostenlosen Download bereit unter:
<http://www.presseportal.ch/de/pm/100011956> -

Das TEAM X-TRACER SWITZERLAND hat den KNOCKOUT STAGE zum 10-Millionen US-Dollar PROGRESSIVE INSURANCE Automotive X-PRIZE auf dem Michigan International Speedway, Brooklyn, MI erfolgreich absolviert. Somit ist das Schweizer Team zur Teilnahme am FINALS STAGE vom 18.- 30. Juli 2010 definitiv mit beiden eingesetzten Fahrzeugen qualifiziert.

Der global ausgeschriebene Wettbewerb steht unter dem Patronat des US Department of Energy sowie dem Titelsponsor Progressive Insurance und ist bis anhin dem breiten Schweizer Publikum kaum bekannt, ähnlich wie damals der America's Cup vor dem erstmaligen Sieg der Alinghi im Jahr 2003.

Er wird über mehrere Selektionsphasen in 3 Fahrzeugkategorien, "Mainstream", "Alternative "Side-by-Side"" und "Alternative "Tandem"" ausgetragen. <http://www.progressiveautoxprize.org>

- Von den insgesamt 28 zum "Knockout Stage" zugelassenen Teams haben sich 15 für den "Finals Stage" qualifiziert, der vom 18.07. bis 30.07.2010 ausgetragen wird.
- Für den "Finals Stage" werden die Limiten nochmals verschärft und betragen > 100 MPGe, ein Verbrauchswert, der anlässlich des "Knockout Stage" nur von 9 Fahrzeugen erfüllt wurde. 100 MPGe entsprechen 2,35 Liter Benzin/100 km.
- Die vom X-TRACER 79 vorgelegten 188.8 MPGe entsprechen 1,24 l/100 km.

Dies ist der erzielte Durchschnitt aus drei ungewöhnlich harten

Fahrzyklen mit häufigen Stop and Go umfassend: 16 Meilen Stadt-, 30 Meilen Ueberland- und 90 Meilen Autobahnverkehr.

Resultate

www.progressiveautoxprize.org/files/downloads/auto/Knockout_Final_Results_v1.0_06-29-10.pdf

Bezüglich den gemessenen / bewerteten Verbrauchs- und Beschleunigungswerten (0-60 MPH) in der "Alternative Kategorie "Tandem"" liegen die beiden X-TRACER jeweils mit Bestwerten einsam an der Spitze

X-TRACER 79 188.8 MGPe / 171.6 MPGe 5.50 sec von 0 auf 60 MPH

X-TRACER 72 180.0 MPGe / 180.0 MPGe 6.30 sec von 0 auf 60 MPH

Edison2 #95 97.0 MPGe / 90.6 MPGe 16.89 sec von 0 auf 60 MPH

Tango 86.8 MPGe / 86.8 MPGe 6.96 sec von 0 auf 60 MPH

Spira 84.8 MPGe / 75.4 MPGe 16.67 sec von 0 auf 60 MPH

Öko-Dynamik

Die reine Verbrauchsbetrachtung von Fahrzeugen ergibt ein unvollständiges Bild, da potentielle Verkehrshindernisse meist gute Verbrauchs- jedoch dürftige Beschleunigungswerte aufweisen. Der Quotient aus spezifischer Reichweite [MPG]: spezifische Beschleunigungszeit 0-60 MPH ergibt mit der Kennzahl VED (Vehicle-Eco-Dynamics) ein physikalisch klares Bild über die Leistungen und somit über die wahre Attraktivität der Fahrzeuge für den Alltagsgebrauch.

Knockout Stage: Öko-Dynamik- Resultate aller Fahrzeuge VED

X-TRACER 79 Tandem 188.8 MGPe : 5.50 sec = 34,32

X-TRACER 72 Tandem 180.0 MPGe : 6.30 sec = 28,57

RaceAbout Side-by-Side 128.1 MPGe : 8,40 sec = 15,25

Aptera Side-by-Side 140.1 MPGe : 10.63 sec = 13,18

Tango Tandem 86.8 MPGe : 6.96 sec = 12,47

Zap Side-by-Side 111.0 MPGe : 9.13 sec = 12,16

Tata Side-by-Side 134.3 MPGe : 11.72 sec = 11,46

Li-ion Side-by-Side 182.3 MPGe : 17.90 sec = 10,18

Edison2 #97 Mainstream 101.4 MPGe : 15.00 sec = 6,76

TW4XP Side-by-Side 107.0 MPGe : 17.09 sec = 6,26

Edison2 #95 Tandem 97.0 MPGe : 16.89 sec = 5,74

Edison2 #98 Mainstream 80.3 MPGe : 14.20 sec = 5,65

Spira Side-by-Side 84.8 MPGe : 16.67 sec = 5,08

W.Washington Side-by-Side 92.5 MPGe : 17.54 sec = 5,27

AMP Side-by-Side 86.7 MPGe : 17.85 sec = 4,85

Die bisher unerreichte Kombination von aussergewöhnlichen guten Verbrauchswerten UND zugleich sehr sportlichen Beschleunigungswerten der einzigartigen Fahrzeuge der Firma PERAVES begeistert auch

Sportwagenfahrer! Und das Beste daran ist: Im Gegensatz zu allen anderen Fahrzeugen im X-Prize-Wettbewerb können Sie den X-Tracer nun in der noch leistungsstärkeren Serienversion als Peraves E-Tracer ab sofort bestellen! Die ersten Kundenfahrzeuge werden ab Frühjahr 2011 ausgeliefert.

<http://www.presseportal.ch/de/pm/100011956/100604967>

Kontakt:

PERAVES AG
Fahrzeug + Motorenbau
Zürcherstrasse 93A
Einfangstrasse 2
CH- 8406 Winterthur
Tel.: +41/52/202'54'24
Fax: +41/52/202'54'25
E-Mail: info@peraves.ch
Internet: www.monotracer.ch

CEO PERAVES AG
Roger Riedener
Mobile: +41/79/211'11'77
E-Mail: sales@monotracer.com

Medieninhalte



X-TRACER 79 weit vor allen anderen Konkurrenten wie Edison2, ZAP, Apta etc. beim Langstrecken-Verbrauchstest auf dem Michigan International Speedway. Weiterer Text ueber ots und auf <http://www.presseportal.ch>. Die Verwendung dieses Bildes ist fuer redaktionelle Zwecke honorarfrei. Veröffentlichung unter Quellenangabe: "obs/PERAVES".

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100011956/100606584> abgerufen werden.