

18.05.2010 - 11:50 Uhr

## X-Tracer Team Switzerland hat SHAKEDOWN STAGE zum Automotive X-PRIZE in USA erfolgreich bestanden



Winterthur (ots) -

- Hinweis: Bildmaterial steht zum kostenlosen Download bereit  
unter: <http://www.presseportal.ch/de/pm/100011956> -

Das X-Tracer Team Switzerland der Firma PERAVES AG hat anfangs Mai den SHAKEDOWN STAGE zum Automotive X-PRIZE auf dem Michigan International Speedway erfolgreich absolviert.

Das X-Tracer Team Switzerland hat nebst Raceabout Finland von insgesamt 4 zur Teilnahme zugelassenen rein europäischen Teams die Anreise trotz den durch Vulkanasche verursachten Störungen im Flugverkehr rechtzeitig geschafft. Somit ist das X-Tracer Team Switzerland nach erfolgreicher Absolvierung der umfangreichen SHAKEDOWN STAGE Tests zur Teilnahme am KNOCKOUT QUALIFYING STAGE vom 20.- 30. Juni definitiv qualifiziert.

Der global ausgeschriebene Wettbewerb findet nach einem mehrstufigen Selektionsverfahren über verschiedene Qualifikationsrunden in Michigan, im Herzen der US-Automobilindustrie statt, mit Unterstützung von bekannten Persönlichkeiten wie dem früheren US-Vizepräsidenten Al Gore sowie dem US Department of Energy.  
<http://www.progressiveautoxprize.org>

Er hat zum Ziel, die Energieeffizienz im Fahrzeugbau zu fördern.

Nebst den Verbrauchskriterien von 100mpge (miles per gallon equivalent) was ca. 2,3 Liter/100 km entspricht, werden aktive und passive Sicherheit, Fahrleistung, Manövrierfähigkeit und die Serientauglichkeit der Fahrzeuge ebenfalls mit harten Praxistest sowie im Labor geprüft.

Das X-Tracer Team Switzerland der Schweizer Fahrzeugbaufirma PERAVES AG nimmt mit 2 E-Tracer® Hochleistungs- Elektro-Sportfahrzeugen, der "Spirit of Winterthur" und der "Spirit of Switzerland" in der Alternative Class teil. Fahrzeuge dieser Klasse müssen wenigstens 2 Insassen über eine Reichweite von wenigstens 100 Meilen bei einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 55mph transportieren.

Der E-Tracer® basiert auf der seit Jahren bewährten und hocheffizienten Fahrzeugplattform des MonoTracers, welche maximale Fahrleistungen bei minimalem Gewicht und Widerstand bietet.  
<http://www.presseportal.ch/de/pm/100011956/100555875>

2008 ist die Serienproduktion des benzinbetriebenen MonoTracers®, welcher über eine EU- Zulassung sowie die US-Zertifizierung verfügt, erfolgreich angelaufen. Inzwischen wurden bereits über 20 MonoTracer® ausgeliefert, davon 3 nach USA.

E-Tracer® Hochleistungs- Elektro- Sportfahrzeug

Leistung 150 kW, 220 Nm an der Motorwelle bei 0-5000 U/min

Höchstgeschwindigkeit: 240 km/h elektronisch abgeregelt.

Beschleunigung: 0-100 km/h < 4 Sekunden, 80-120 km/h < 3 Sekunden!

keine Kupplung, kein Schalten mehr!

Reichweite: bei konstant 100 km/h über 3 Stunden = 300 km mit 30 km Reserve bei 80 km/h

Verbrauch im normalen Alltagsbetrieb: 0,7 Liter äquivalent (eff. 7kWh) auf 100 km! => 300mpge

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](mailto:info@peraves.ch)  
Internet: [www.monotracer.com](http://www.monotracer.com)

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

Medieninhalte



E-Tracer" on the Michigan International Speedway. Weiterer Text ueber ots und auf <http://www.presseportal.ch>. Die Verwendung dieses Bildes ist fuer redaktionelle Zwecke honorarfrei. Veroeffentlichung unter Quellenangabe: "obs/PERAVES".



E-Tracer" Eleganz und Dynamik. Weiterer Text ueber ots und auf <http://www.presseportal.ch>. Die Verwendung dieses Bildes ist fuer redaktionelle Zwecke honorarfrei. Veroeffentlichung unter Quellenangabe: "obs/PERAVES".



X-Tracer Team Switzerland mit den beiden E-Tracer" Hochleistungs- Elektro-Sportfahrzeugen. Weiterer Text ueber ots und auf <http://www.presseportal.ch>. Die Verwendung dieses Bildes ist fuer redaktionelle Zwecke honorarfrei. Veroeffentlichung unter Quellenangabe: "obs/PERAVES".

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100011956/100603742> abgerufen werden.