

# DIE YARIS K

Die TRC-Tuning Corps. präsentiert in erneuter Zusammenarbeit mit dem Schweizer Garagist Froy aus Unterentfelden rechtzeitig zur europäischen Markteinführung das neue Toyota Yaris Modell. In gerade mal sieben Wochen wurde der Neuwagen vom bayrischen Tuner aus Ramsau umgebaut.



# OPERATION



Mit dem neuen Designkonzept des Yaris TS wurde man sich schnell einig. Die karosseriebautechnischen Anforderungen waren jedoch sehr umfangreich. Im Bereich der Front- und Heckschürze

waren die Entwicklungen ebenso aufwändig wie kompliziert, da der japanische Hersteller Toyota neue Patentlösungen zur Befestigung der Serienstoßstangen konzipiert hat, welche die Montage der neu modellierten Karosserieteile erschwerten. Um den TRC-typischen Qualitätsstandard und die Passgenauigkeit zu gewährleisten,

probierte der Tuner verschiedene Montagemöglichkeiten am Fahrzeug aus. Letzten Endes fand man nach vielen Überstunden dennoch eine einfache, nahezu perfekte Lösung. Die Karosseriebauer haben sehr viel Wert auf das elegante, aber sportliche Auftreten gelegt. Daher veränderte man das Erscheinungsbild ganz bewusst nur geringfügig. Die Frontpartie wurde um einige Zentimeter weiter nach vorne gezogen, die serienmäßigen Nebelschein-



werfer zieren nach wie vor die Partie, welche nachträglich mit einer 3M Carbon-Folie von der Firma TrimLine im mittleren Teil (bis zur Motorhaube) beklebt wurde. Durch die Carbon-Optik wird der Auftritt des Yaris zum Blickfang schlechthin. Bei den Seitenschwellern orientierte man sich an den bereits vorhandenen TS Schwellern von Toyota. Diese peppte man nur leicht auf und zog sie einige Zentimeter tiefer, um ein stimmiges Gesamtbild zu erzeugen. Ursprünglich plante man in Zusammenarbeit mit den Firmen Fox-Sportauspuff-

anlage sowie ATJ-Autoteile die Entwicklung eines Mittelschalldämpfers. Jedoch mussten die Ingenieure schnell einsehen, dass eine Mittelanlage eben so wie Anlagen in der links rechts Variante zu enormem Leistungsverlust führt. Schlussendlich wurde eine einfache Auspuffanlage konstruiert und montiert, die auch am Serienmodell verbaut werden kann. Zu guter Letzt ging es darum, das bereits sehr straffe Serienfahrwerk gegen eine sportlichere Variante zu ersetzen. Die guten Erfahrungen des

Tuners TRC mit den asiatischen K-Sport Racing-Fahrwerken haben entscheidend zur Wahl des Fahrwerks beigetragen. Es dauerte nicht lange, bis der deutsche Importeur das Gewindefahrwerk liefern konnte. Aufgrund der technischen Unterschiede zwischen den verschiedenen Yaris Modellen gestaltete sich die Montage etwas aufwändiger. Aber man liebt ja Herausforderungen bei der Firma TRC. Die Einstellungsarbeiten der Höhe erfolgen über das Dämpfergehäuse selbst und nicht mehr über die Federteller. Wie man sich vorstellen kann, sind den Tieferlegungswerten fast keine Grenzen gesetzt. In den Radkästen posieren 17 Zoll MAM-Felgen im Turbinen-Look. Abschließend montierte die TRC-Tuning Corps. noch LED-Rückleuchten im Carbon-Look. Letztere sind allerdings ausschließlich im japanischen Zubehör-Katalog zu finden. Obwohl es sich dabei um Original Toyota Japan Artikel handelt, sind diese dank E-Prüfzeichen sogar straßenzugelassen. Ab sofort findet man alle neuen TS-Produkte im Katalog des Tuners wieder. Selbstverständlich inklusive TÜV-Prüfung und mit Teile-Gutachten.





## Technik

- **Fahrzeugtyp:** Toyota Yaris TS ■ **Motor:** 1,8 Liter VVT-i, KtN 57i Klt, TRC-Edelstahl-Sportauspuffanlage Variante1 mit 1x100 mm Endrohr **Leistung:** 133 PS ■ **Rad/Reifen:** MAM Typ 13 Felgen, 205/40ZR17 Toyo Proxes T1-R Reifen **Fahrwerk:** K-Sport Racing-Gewindefahrwerk
- **Karosserie:** TRC-Corps, RS Bodykit bestehend aus Frontschürze mit ABS-Gittern und japanischem Vitz RS Front-Emblem, Heckschürze sowie Seitenschwellern, LED-Rückleuchten Variante2 aus dem japanischen Zubehör des Vitz RS.



**WEITEC**  
KURVENSPASS  
ZUM KLEINEN  
PREIS



Gewindefahrwerke mit TÜV



Sportfahrwerke



Sportfedernsätze



Spring Distance Kits

**WEITEC**  
FAHRWERKTECHNIK

Eine Marke der KW automotive GmbH

Weitec Deutschland:  
Tel: ++49(0)7971/9630-140  
www.weitec.de

WEITEC Schweiz:  
Tel: ++41(0)41/798 11 00  
www.weitec.ch