

EXTREM

WWW.EXTREMFahrZEUGE.COM

WIR MACHEN ABENTEUER ERFAHRBAR

TOYOTA - 4RUNNER TRAIL



EURO 5
SCHIEBEDACH
DRITTE SITZREIHE
3,5TO ANHÄNGELAST
KINETIC FAHRWERK
HA DIFFERENTIALSPERRE

SCHON AB

44.900,- EUR

EXTREM FAHRZEUGE GMBH
BAHNHOF 4 · 88631 BEURON - HAUSEN I. T.
☎ +49 (0) 75 79 / 24 98 · TELEFAX 92 18 36
WWW.EXTREMFahrZEUGE.COM · SALES@EXTREMFahrZEUGE.COM

TECHNISCHE DATEN - 4RUNNER TRAIL

Motor	1GR-FE Benzinmotor VVT-i mit Saugrohreinspritzung
Zylinder/Anordnung	V6
Hubraum	3956 ccm
Bohrung x Hub	94 x 95 mm
Nockenwelle/Ventile	DOHC / 24 Kettenantrieb
Leistung KW (DIN-PS)/min	190 (259) / 5600
Drehmoment Nm/min. Din.	380 / 3800
Elektrische Anlage	1 Batterie 12V / 105AH
Anlasser	3,0KW
Getriebe	5-Stufen Automatikgetriebe
Übersetzungsverhältnis	
Im 1. Gang	3,520:1
Im 2. Gang	2,042:1
Im 3. Gang	1,400:1
Im 4. Gang	1,000:1
Im 5. Gang	0,716:1
Rückwärtsgang	3,224:1
Achsuntersetzung	3,721:1
Zwischengetriebe	
Untersetzungsverhältnis Strasse	1,000:1
Untersetzungsverhältnis Gelände	2,566:1
Vierradantrieb	Zuschaltbar, Geländeuntersetzung auf allen Gängen
Aufhängung	Starrachse hinten: Federbein mit Doppelquerlenker vorne, 4 Schraubenfedern
Bremsen	2-Kreis, achsgetrennt, vorne und hinten innenbelüftete Scheibenbremsen, VSC, ABS, Bremsassistent, elektronische Bremskraftverteilung
Lenkung	Zahnstange mit Servounterstützung
Felgen	Stahl, schwarz 7,5J X 17, optional Leichtmetall
Reifen	265/ 70 R 17
Chassis	Leiterbauart geschweißt
Tankinhalt/Kraftstoffsorte	87L/Normalbenzin
LPG-Tankinhalt	70L
Anhängelast	2,8to (ohne Begrenzung) 3,5to (mit Begrenzung auf 8 % Steigung)
Wendekreis	11,4
Versicherungseinstufung	21 - Teil-/Vollkasko; 24 - Haftpflicht
Kfz-Steuer / CO2 Ausstoß	362,-€ / 261g/km
Ölwechselintervalle	15.000/6 Monate
Verbrauch (Stadt/Überland)	13,8/11,2
Dachlast	100kg

SERIENAUSSTATTUNG:

AUSSEN:

Einfarbige Lackierung; Multireflektor-Halogencheinwerfer; Nebelscheinwerfer; schwarze Stossstangen, Türgriffe, Dachrinnen, beheizbare Außenspiegel, Kotflügelverbreiterungen, Schmutzfänger und Lufthutze; getönte Scheinwerfer- und Rückleuchtenumrandung; zuschaltbarer Allrad; Aktive-Traktion-Kontrolle (ATrac); Hinterachsdifferentialsperre; Wischer mit aerodynamik-variablem Zeitintervall und Wisch-Wasch-Funktion, Heckscheibenheizung mit Abschaltautomatik, vier Türen in Fahrtrichtung, 4 Schmutzfänger, Bereifung 265/70R17 auf 17" silbernen Alufelgen mit vollwertigem Unterflur-Ersatzrad, separat elektrisch öffnende Heckscheibe mit UV-Schutz in der Heckklappe integriert; Schiebedach; Heckspoiler in Wagenfarbe lackiert; integrierte US-Anhängekupplung **ohne** EU-Einschubadapter; 1mm Unterfahrschutz für Motor, Getriebe und Tank.

INNEN:

Klar gegliedertes, senkrechtes Armaturenbrett; zentrales Bedienteil; höhenverstellbares Teleskoplenkrad mit Bedienung für CD/Radio, Bluetooth-Freisprecheinrichtung und Tempomat; orange hintergrundbeleuchtete Analog-Anzeige für Geschwindigkeit, Temperatur, Drehzahl, Tank, Eco-Modus und Bordspannung; Multi-Informationsdisplay für Uhr, Außentemperatur, Verbrauch und Kompass; Klimaanlage mit Entfeuchtungsfunktion und Pollenfilter; AM/FM Radio mit CD-Player (MP3 / WMA) und acht Lautsprecher; Beifahrersonnenblende mit beleuchtetem Schminkspiegel; Digitaluhr; abblendbarer Rückspiegel; Mittelkonsole mit Staufächern; elektrische Fensterheber und Heckscheibe; Zentralverriegelung; vier Kartentaschen; 8-fach elektrisch verstellbarer Fahrersitz; 4-fach elektrisch verstellbarer Beifahrersitz mit Tasche in der Lehne; Rücksitzbank im Verhältnis 40/20/40 geteilt umklappbar mit Mittelarmlehne und Getränkehalter; wasserfeste, schmutzabweisende aber atmungsaktive Sitzbezüge; verstellbare Kopfstützen auf allen Plätzen, Teppichboden, ausziehbarer Laderaumboden, 3x 12V Anschlüsse (2x vorne; 1x Laderaum) , 2x120V AC, Overheadkonsole mit Kontrolltasten für ATrac, HA Sperren und ESP Abschaltung.

SICHERHEIT:

VSC-Fahrzeugstabilitätsprogramm, Traktionskontrolle, ABS, elektronische Bremskraftverteilung, Bremsassistent, Front- und Knieairbags für Fahrer und Beifahrer, 3-Punkt-Gurte auf allen Plätzen mit Gurtstraffer und Gurtkraftbegrenzer, Seitenaufprallschutz, Türen, zwei Isofix-Befestigungen mit Top-tether Ankerpunkten, Reifendrucküberwachung, Wegfahrsperre.

AUTOMATIK 4X4

44.900,-

UMBAU AUF PERMANENTALLRAD

2.490,-

ÜBERFÜHRUNG

530,-

LIEFERZEIT: 1-14 WOCHEN JE NACH AUSSTATTUNG

FARBEN



Classic Silver Metallic



Blizzard Pearl



Magnetic Grey Metallic



Shoreline Blue Pearl



Salsa Red Pearl



Black

AUSSTATTUNGSPAKETE

DVD Navigationssystem:

- DVD Navigationssystem mit Kartenmaterial für USA und Kanada
- 7,0" Farbmonitor mit Touchscreenfunktion und integrierter Rückfahrkamera
- AM/FM-Radio mit integriertem 4-fach CD-Wechsler (MP3 / WMA) und fünfzehn Lautsprecher mit abschaltbarem Subwoofer
- USB Anschluss für Ipods und MP3 Spieler
- Bluetooth-Freisprecheinrichtung
- JBL Premium Soundsystem

2.790,- €

Dynamische Fahrwerkskontrolle (KDSS)

Kinetic Dynamic Suspension System

2.350,- €

Änderungen oder Irrtümer vorbehalten. Alle Preise sind in Euro und enthalten die gültige MwSt.

EINZELPAKETE - ZUBEHÖR

INNEN:

Teppichmatten 5er Satz	260,-€
Kofferraum Organizer - faltbar	49,-€
Laderaumabdeckung	199,-€
Bluetooth Freisprecheinrichtung	399,-€
Sitzheizung vorne	690,-€
Gepäcknetz	69,-€

AUBEN:

Aluräder (5er Set) - 16 Zoll TRD Felge mit 265/75 R 16 BF Goodrich AT Reifen	2.250,- €
Aluräder (5er Set) - 16 Zoll TRD Felge mit 285/75 R 16 BF Goodrich AT Reifen	2.490,- €
Unterfahrschutz	500,- €
Felgenschloß Satz für Alufelgen, 5-teilig	120,-€
Distanzscheiben 60 mm pro Achse	290,-€
Anhängerkupplung incl. TÜV und Montage 3,5to bis 8% Steigung	890,-€
US-Anhängerkupplung Einsteckadapter inkl. TÜV-Abnahme bis 2,8to (nur wenn US-Anhängerzugvorrichtung vorhanden ist)	490,-€

MOTOR / FAHRWERK:

Funkfernstart ohne Einbau	599,-€
Standheizung mit Vorwähluhr inkl. Einbau	1.790,-€
Fernbedienung für Standheizung ohne Installation	260,-€
OME Fahrwerk	1.600,-€
Heavy-Duty Fahrwerk (OME Federn mit KONI Dämpfern)	1.990,-€

REIFEN UND FELGEN

7,5J x 16 Toyota TRD Felge	250,-€
7,5J x 17 Toyota Felge	300,-€
8J x 16 Namib Felge	195,-€
Aluräder (5er Set) - 16 Zoll TRD Felge mit 265/75 R 16 BF Goodrich AT Reifen	2.250,- €
Aluräder (5er Set) - 16 Zoll TRD Felge mit 285/75 R 16 BF Goodrich AT Reifen	2.490,- €
Aluräder (5er Set) - 16 Zoll TRD Felge mit 265/75 R 16 Gen. Grabber AT Reifen	2.050,- €
Aluräder (5er Set) - 16 Zoll TRD Felge mit 255/75 R 16 Gen. Grabber AT Reifen	2.250,- €
10J x 22 BSU Felge inkl. TÜV-Gutachten / Stück	570,-€
9J x 22 Zinik Felge verchromt ohne TÜV-Gutachten	699,-€
Winterempfehlung 8J x 16 AEZ inkl. TÜV-Gutachten	199,-€
Pulverbeschichtung in schwarz matt RAL 9005 ab	79,-€

Änderungen oder Irrtümer vorbehalten. Alle Preise sind in Euro und enthalten die gültige MwSt.

4RUNNER TRAIL 4X4 - GASUMBAU

Der 4Runner von Toyota. Jetzt mit Flüssiggas supergünstig fahren

Wer bei den heutigen Spritpreisen einen großen V6 4-Liter Benziner fährt ist verrückt! Wirklich? Wenn man tatsächlich alle Kosten betrachtet (Wartung, Steuer, Versicherung, Sprit, Reparaturen) und nicht milchmädchenhaft rechnet (durch den täglichen Schock an der Zapfsäule begünstigt), sind die Vorteile für den modernen Diesel gar nicht mehr so eindeutig. Wenn man dann aber noch bedenkt, dass heutige Dieselmotoren hochbelastet (2,5 Liter Hubraum bei 200PS), nach aktuellen Statistiken deutlich weniger haltbar, defektanfälliger, viel komplizierter und viel kostenintensiver zu reparieren sind als Benziner, kommt man schon schwer ins Grübeln. (Beispiel: Der Nissan Patrol GR im Dauertest der 4WheelFun hatte Aussetzer. Schuld war ein 2 € Sensor an der elektronisch geregelten Diesel-Einspritz-Pumpe. Als Reparatur war nur ein kompletter Tausch der Pumpe möglich; Kosten 4.686 € + 500 € für Ein- und Ausbau!). Dazu kommen die drohenden Fahrverbote für Diesel. Wenn man einen solchen großen Benziner dann aber auch noch mit Spritkosten deutlich unter denen eines vergleichbaren Diesels bewegen kann, sind sämtliche Vorurteile auf den Kopf gestellt.

Möglich ist dies durch den Einbau einer bivalenten Gasanlage, das heißt, dass man wahlweise mit Benzin oder billigem Autogas (zwischen 50 und 77 Cent pro Liter) fahren kann. Durch den geringeren Energiegehalt dieser Propan- / Butan-Mischung (wie ein Gaskocher oder Feuerzeug) muss man jedoch mit gut 10% Mehrverbrauch rechnen. Tanken lässt sich Autogas (LPG) an weit über 1000 Tankstellen in Deutschland, bzw. an einem noch dichteren Tankstellennetz in ganz Europa. (Holländer und Italiener fahren schon seit Jahrzehnten mit LPG)

Aber Gas ist doch gefährlich!? Laut TÜV Gutachten aber sogar weniger als Benzin im Tank. Die Gastanks sind wesentlich stabiler gebaut, die Flammtemperatur von Autogas liegt 200° C höher als die von Benzin und im Falle einer Beschädigung des Tanks und einer Entzündung des Gases, brennt dieses in einem Strahl ab, ohne zu explodieren. Der Druck im Flüssiggastank beträgt übrigens nur 8 bar im Gegensatz zu 200 bar in Erdgastanks. Die Gasanlage besteht (siehe Bilder) aus einem **Gastank**, der perfekt unter den FJ Cruiser passt, einem **Verdampfer**, der das Gas über das Kühlerwasser auf optimalen Druck und Temperatur bringt, einen **Ventilblock**, der dem Motor das Gas zuteilt, einer **Elektronikeinheit**, die das Ganze regelt und einer **Schalteinheit** im Innenraum, mit der Sie sich für Benzinantrieb oder automatischen Gasbetrieb entscheiden können. Sollte übrigens ein Defekt auftreten, läuft der 4Runner natürlich mit Benzin weiter.

Preis: 3.200,-€

Änderungen oder Irrtümer vorbehalten. Alle Preise sind in Euro und enthalten die gültige MwSt.

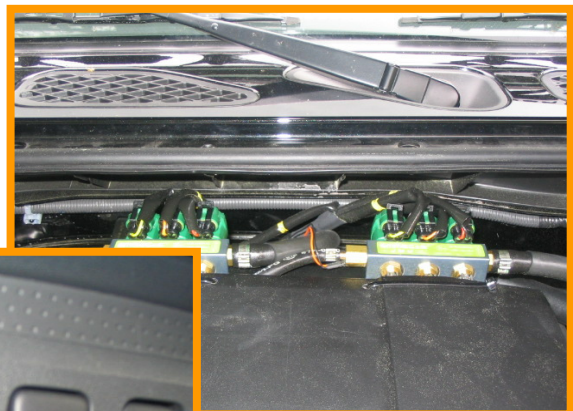
RENTABILITÄT DES UMBBAUS AUF FLÜSSIGGAS:

Als Grundlage für die Berechnung wurde ein Verbrauch von 13 L Benzin/14,3 L Flüssiggas bei einem Preis von 1,45/0,65 € herangezogen. Der Break-Even-Point liegt bei ca. 33.000 KM

Fahrleistung (Km)	Kosten (Benzin)	Kosten (Flüssiggas)	Ersparnis
33.000	5.765,- €	5.756,- €	9,- €
49.000	8.561,- €	7.470,- €	1.091,- €
100.000	17.471,- €	15.245,- €	2.226,- €

Bei der Berechnung wurden die Umbaukosten in Höhe von 3.200,- € für Gas berücksichtigt.

Die Ersparnis wird tatsächlich jedoch wesentlich größer, bzw. die Amortisation beginnt früher, da die Schere zwischen dem Benzin- und Gaspreis immer größer wird. Während der Gaspreis bis zum Jahr 2018 festgeschrieben ist, wird sich der Benzinpreis schon kurzfristig weiter nach oben bewegen.



Änderungen oder Irrtümer vorbehalten. Alle Preise sind in Euro und enthalten die gültige MwSt.