

Achleitner
Toyota Land Cruiser 200
Schutzlevel VPAM BRV-2009 VR7



TECHNISCHE SPEZIFIKATION
Prj. xxxxxx | Kunde
VIN: xxx

1 BASISFAHRZEUG

1.1 TECHNISCHE DATEN

Toyota Land Cruiser 200 V8 4.6 VVT-I 4WD Benzin (Europavariante)

Abgasemission nach EG:	EUR 6
Hubraum:	4.608 cm ³
Max. Leistung (kw/PS):	234 (318) bei 5.600 U/min
Max. Drehmoment (Nm):	460 bei 3.400 U/min
Getriebeart:	elektronisch geregeltes Automatikgetriebe
Gänge:	6
Antriebsart:	permanenter Allradantrieb mit Geländeuntersetzung, Mitteldifferential mit Torsen Sperre, manuell sperrbar

Toyota Land Cruiser 200 GX-R Safari SPL Diesel (Auslandsvariante)

Fahrzeug in G.C.C. Spezifikation (Golf-Staaten)	
Hubraum:	4.461 cm ³
Max. Leistung (kw/PS):	173 (232) bei 3.600 U/min
Max. Drehmoment (Nm):	615 bei 2.200 U/min
Getriebeart:	elektronisch geregeltes Automatikgetriebe
Gänge:	6
Antriebsart:	permanenter Allradantrieb mit Geländeuntersetzung, Mitteldifferential mit Torsen Sperre, manuell sperrbar
Ausstattung:	robuste Ausführung, Gummi-Noppenboden, keine Stoffverkleidungen
Farbe Außen:	Weiß
Farbe Innen:	Standard - Beige

2 ABMESSUNGEN

Länge [mm]	ca. 4.950
Breite [mm]	ca. 1.980
Höhe [mm]	ca. 2.000
Bodenfreiheit [mm]	280

3 GEWICHTE

Leergewicht [kg]	ca. 4.500*
Zulässiges Gesamtgewicht TÜV [kg]	5.400
Nutzlast [kg] lt. Anforderungen der Leistungsbeschreibung	ca. 900

*Leergewicht abhängig von den zusätzlichen Ausstattungen (Optionen)

4 SCHUTZLEVEL

Ballistischer Schutzlevel VPAM-BRV-2009 VR7

Kaliber: 7,62 x 51
Typ: FMJ/PB/SC

Test:
Schuss-Abstand: 10 (+ 0,5) m
Geschwindigkeit: 830 (+/- 10) m/s"

Front	Panzerstahl 90°
Säulen	Panzerstahl 90°
Türen	Panzerstahl 90°
Überlappungen	Panzerstahl 90°
Hecktür	Panzerstahl 90°
Scheiben	Panzerglas/Polycarbonat 90° (auch Frontscheibe 90°) Armassglas mit 8mm Deckscheibe

Anprengerschutz gemäß VPAM ERV-2010

Boden	Schutz gegen Handgranaten 2xDM51
Dach	Schutz gegen Handgranaten 2xDM51
Seitenbereich	Sprengung von 12,5 kg PETN in Quaderform (Abstand: 4 Meter) Beanspruchung durch Stoßwellen, getestet mit integriertem EuroSID 2 Dummy

Die Panzerung reicht von der Stirnwand bis zu den gepanzerten Heckklappen. Es wird keine zusätzliche Türe im Heck verbaut.

Gesamtabprüfung

Das Fahrzeug ist nach aktuellen Beschuss- und Sprengrichtlinien (gemäß VPAM BRV 2009 und VPAM ERV 2010) abgeprüft und zertifiziert.

5 STANDARD FAHRZEUGSCHUTZ UND AUSSTATTUNG

Türauflaufkeile an allen Türen	
verstärkte Türscharniere (Kapazität 2.300 kg) und Säulen	
Alu-Schwerlastfelge (8.5x18), Traglast 1.850kg	
Bereifung - Cooper Discoverer AT3 (285/65 R18)	
Notlaufsystem - Europlast (50km bei 50km/h)	
Spezial – Fahrwerk von Eibach	
Hochleistungs-Bremsanlage von AP Racing	
Panzerung der Batterien	
Panzerung der Motorsteuereinheit	
Batterie Hauptschalter	
Warndreieck, Verbandskasten, Feuerlöscher, Wagenheber, Warnlampe und Unterlegkeil	
Bedienerhandbuch, Inspektionsheft in Deutsch und Englisch	

6 KOSTENPFLICHTIGE ZUSATZOPTIONEN

Elektrik		
LC-EL001	Externe Stromversorgung 230-V-Steckdose	
LC-EL002	Stromversorgung der einzubauenden Geräte über eine Zusatzbatterie	
LC-EL003	Außenkommunikationssystem (GSA - Gegensprechanlage)	
LC-EL004	Arbeitsscheinwerfer (4 Stk.) montiert auf Dachträger (Vorraussetzung Option DACHTRÄGER)	
LC-EL005	Aufsetzbares Magnetblaulicht (1 Stk.) mit 2 Anschlüssen auf dem Dach	
LC-EL006	LED-Blitzleuchten (BLAU) an Front und Heck	
LC-EL007	Installation Sondersignalanlage	
LC-EL008	Installation eines beigeestellten Behördenfunksystem	
LC-EL009	Steuerelektronik für ein Mehrfach-Funksystems und Audiosystem	
LC-EL010	Feuerlöschanlage für Motorraum	
LC-EL011	GPS inkl. KFZ-Halterung und Antenne	
Karosserie		
LC-KA001	Differenzialsperren 100% für VA und HA	
LC-KA002	Fensterheber elektrisch für Fahrer und Beifahrer (ca. 120 mm)	
LC-KA003	Kraftstoff-Haupttank mit Auslauf- und Explosionsschutz	
LC-KA004	Kraftstoff-Zusatztank mit Auslauf- und Explosionsschutz	
LC-KA005	Standheizung mit Kraftstoff aus dem Fahrzeugtank (Nachrüstung)	
LC-KA006	Seilwinde vorne	
LC-KA007	Dachträger	
LC-KA008	Kugelschusslafette (1 Stk.)	
LC-KA009	Waffenadapter (1 Stk.) verfügbar für MP5, MP5 A3, MP7, G36	
LC-KA010	Waffenadapter (1 Stk.) für Standard-Nato Mündungsdämpfer A2	
LC-KA011	Dachluke / Notausstieg	
LC-KA012	Motorhaube Beschußklasse BRV-1999 VR6	
LC-KA013	Kotflügel li/re Beschußklasse BRV-1999 VR6	
LC-KA014	Schutzgitter für Scheinwerfer	
LC-KA015	Kühlerschutz	
LC-KA016	Anhängerkupplung (Maul, Kugel) (Anhängelast 1.200kg)	
LC-KA017	Panzerglasscheiben für Klimazonen (-46° bis +44°, Oranglas)	

7 FOTOS

