

Abb.: VW Crafter 4x4 Studie



Volkswagen Crafter 4x4 - Fahrzeugstudie

Modelle und Varianten¹	Basis Volkswagen Crafter (nur Schaltgetriebe)
Hinterachsübersetzung	analog Basis Volkswagen Crafter
Antrieb	permanenter oder zuschaltbarer Allradantrieb mit permanentem Längsausgleich Vorderachse : Hinterachse = 33% : 67%
Differentialsperren <small>(nur bei permanentem Allradantrieb)</small>	100% sperrbare Klauenschaltung Verteilergetriebe (Längssperre) Hinterachse (Quersperre) // Vorderachse (Quersperre ²)
Geländeuntersetzung optional¹	i=1,423 (wahlweise 2,850 ²) zuschaltbar
Tankinhalt	100 (75) Liter
Mehrgewicht durch Allrad-System¹	je nach Ausführung und Basisfahrzeug 105-135kg (Vorderachse 95-105kg, Hinterachse 10-30kg)
Fahrzeughöhe	Vorderachse 120mm, Hinterachse 45mm (4,6t & 5,0t) bzw. 65mm (3,0t & 3,5t)
Offroad- und Sonderausstattungen	Geländebereifung, Kotflügelverbreiterungen, Höherlegung der Motor-Luftansaugung, zusätzlicher Unterfahrschutz für Vorderachse und für Verteilergetriebe (Alu-Leichtbau), Seilwinde, Einstiegs-Trittstufen, Karosserie Aerokit, LED Tagfahrleuchten

Mehr im Internet

<http://www.oberaigner.com/allrad-fahrzeuge/>

Kontakt

Wilhelm Oberaigner Ges.m.b.H. Fahrzeugtechnik
 Daimlerstraße 1, 4154 Nebelberg, Österreich
 Tel.: +43 (7287) 201-0 | Fax.: +43 (7287) 201-9000 | sales@oberaigner.com



Abb.: VW Crafter 4x4 Prototyp

Photo: VW Crafter 4x4 Study



VW Crafter 4x4 - Study

Models and variants¹	Base vehicle Volkswagen Crafter
Rear drive ratio	According to base vehicle Volkswagen Crafter
Drive	permanent or selectable all-wheel drive with lengthwise differential compensation Ratio front axle : rear axle = 33% : 67%
Differential locks <small>(only in combination with permanent all-wheel drive)</small>	100% lockable jaw clutch Transfer case (lengthwise) rear axle (crosswise) front axle ² (crosswise)
Low range reduction optional¹	i=1.423 (optionally 2.850 ²) selectable
Fuel capacity	100 (75) litres
Additional weight AWD system¹	Depending on model and version 105-135kg (front axle 95-105kg, rear axle 10-30kg)
Height increase	Front axle 120mm, rear axle 45mm (4.6t & 5.0t) resp. 65mm (3.0t & 3.5t)
Offroad equipment and options e.g.	Offroad tyres, Fender extension, Snorkel, Underride protection for front axle and transfer case (lightweight aluminium), Cable winch, Entry steps, Body AeroKit, LED day light

Additional Information on the Internet

<http://www.oberaigner.com/allrad-fahrzeuge/>

Contact

Wilhelm Oberaigner GmbH Automotive
 Daimlerstrasse 1, A-4154 Nebelberg, Austria
 Phone: +43 (7287) 201-0 | Fax: +43 (7287) 201-9000 | sales@oberaigner.com

Photo: VW Crafter 4x4 Prototype

