

Der Golf GTI W12-650

Beitrag von „darkdiver“ vom 17. Mai 2007 um 18:38

Showcar Golf GTI W12-650 / Weltpremiere / Wörthersee 2007

Der Golf GTI W12-650 

Weltpremiere, Wörthersee 2007

Golf GTI W12-650 Zentrale Aspekte

Showtime am Wörthersee: der 325-km/h-GTI Weltpremiere des 650-PS-Golf beim GTI-Treffen am Wörthersee 325 km/h schnelles Showcar sprintet in 3,7 Sekunden auf 100 km/h W12-Biturbo-Motor mit 6,0 Litern Hubraum und 750 Nm Drehmoment

Wolfsburg, Mai 2007. Etwas Einzigartiges wagen, Konventionen hinter sich lassen und Leidenschaft wecken - das sind seit Anbeginn die Wurzeln der GTI-Idee. Bis heute schlugen sie mehr als 1,67 Millionen Autofahrer in ihren Bann. Längst ist der Golf GTI eine Ikone. Eine Marke für sich. Ein Label der Sportlichkeit. Einen GTI zu fahren gilt als Statement; weltweit. Seit 1982 feiern ihn seine größten Fans alljährlich im österreichischen Bundesland Kärnten am Wörthersee. Tausende kommen. Fünf Tage Karneval im Mai. Volkswagen hat vor diesem Hintergrund einen Golf auf die Räder

gestellt, wie es noch keinen gab: das Showcar GTI W12-650. Dieser Sportwagen ist eine Verneigung vor den GTI-Freunden am Wörthersee, jenen Menschen, durch die der GTI zum Mythos wurde. Allein für sie wurde er konzipiert. Nie war ein Golf stärker, nie breiter, nie schneller. Es scheint, als käme der GTI W12-650 direkt von der Rennstrecke. Ein Golf, der wirkt wie das Pace Car der 24 Stunden von Le Mans. Sein Name ist Programm: W12-Zylinder, 650 PS (477 kW bei 6.000 U/min). Ein Showcar, nicht mehr, nicht weniger. Gleichwohl zeigt es, welches enorme Potential dieses Auto bietet. 3,7 Sekunden, 325 km/h, 750 Newtonmeter.

Sein 6,0-Liter-Biturbo-Motor befindet sich längs eingebaut direkt hinter Fahrer und Beifahrer. Der GTI wandelt sich so zum klassischen Mittelmotorsportwagen. Ein Sechsgang-Automatikgetriebe schnalzt die Kraft von maximal 750 Newtonmetern (beim Showcar Golf GTI W12-650 4.500 U/min) an die Hinterachse. Sie katapultiert den GTI in 3,7 Sekunden auf 100 km/h. Wer auf dem Gaspedal bleibt, den trägt der Biturbo weit über die 300-km/h-Grenze hinaus. Erst bei 325 km/h verharrt die Tachonadel. Damit enteilt der Golf GTI W12-650 fast allen anderen Autos dieser Welt. 1,88 Meter Breite, 235er Reifen vorn, 295er hinten Unter seiner 1,88 Meter (Serie: 1,76 Meter) breiten und 1,42 Meter (Serie: 1,50 Meter) flachen Karosserie haben die Ingenieure und Designer Automobiltechnologien vereint, wie es sie in dieser Kombination kein zweites Mal gibt. Jedes Bauteil stammt dabei aus dem Konzern. Genau

das zeigt, wie unerreicht breit das Technologie-Spektrum der Volkswagen AG aufgestellt ist. Direkt von einem Supersportwagen adaptiert wurden etwa die Fahrwerkskomponenten des Showcars. Vorne stecken an den Achsen 235er Reifen im 19-Zoll-Format, hinten sind es gar 295er Pneus.

Selbstverständlich kommt zudem ein Leichtmetallrad im Design der glanzgedrehten GTI-Felge „Detroit“ zum Einsatz – hier allerdings aufgrund der gigantischen Reifendimensionen in Richtung Radnabe „geschüsselt“ und eigens angefertigt; der Lochkranz mit dem Radmuttern liegt weitaus tiefer als der Felgenkranz.

70 Millimeter tiefer, 160 Millimeter breiter

Die Achsen wurden 70 Millimeter weiter in die Karosserie „geschoben“; die Ausschnitte der Radhäuser und die gigantischen Radläufe werden so wie bei einem Coupé zu Bestandteilen der Schulterpartie. Klaus Bischoff, Leiter des Volkswagen Designs: „Hinten ist das Showcar auf jeder Seite um 80 Millimeter breiter. Die Karosserie des GTI steckt das aber locker weg. Wir haben hier ja schon beim Serienmodell eine starke Schulterpartie. Die konnten wir wie bei einem Sportwagen noch stärker nach außen ziehen.“

Der Chefdesigner weiter: „Unser Ziel war klar definiert – trotz der zum Teil dramatischen technischen Änderungen sollte der GTI ganz klar ein klassischer GTI bleiben. Das Design des Golf ist ja wie ein Fingerabdruck. Wenn man den verwischt, wird der Charakter des Autos zerstört. Das durfte auf keinen Fall passieren.“ Auch deshalb wurden möglichst viele Teile wie die Scheinwerfer, die aufgrund der breiten Seitenschweller neu aufgehängten Türen, die Fronthaube und die Rückleuchten übernommen.

C-Säulen als Teil des Luftleitkanals für die Motorkühlung

„Unsere größte Herausforderung“, so Klaus Bischoff, „war es, den Sechsliter-Mittelmotor mit ausreichend Luft zu versorgen, ohne dabei die Silhouette des GTI zu verwässern. Zudem musste bei einem derart schnellen Wagen für ausreichend Abtrieb an der Hinterachse gesorgt werden. Einen riesigen Heckflügel wollten wir aus ästhetischen Gründen aber nicht auf den Wagen setzen.“ In beiden Fällen half ein Trick. Klaus Bischoff: „Das stärkste Golf-Design-Element sind die C-Säulen. Genau an dieser Stelle brauchten wir aber Strömungskanäle für die Motor-Kühlluft. Deshalb wurden die C-Säulen kurzerhand so umfunktioniert, dass sie die Luft zum Motor leiten. Wir haben dabei einfach die hinteren Seitenscheiben nach innen laufen lassen. So entstanden zwischen den Scheiben und den C-Säulen links und rechts zwei Kanäle, durch die Luft zum Motor strömt. Den Rest holen wir uns vorn durch den riesigen Kühler und hier angeschlossene Kanäle sowie seitlich in den Lufteinlässen der Schweller.“ Anders ausgedrückt: Jedes Teil der Heckpartie sieht auf den ersten Blick aus wie bei einem Serien-GTI, wurde aber aufwendigst neu konzipiert. Kohlefaserdach ist ein Diffusor Innovativer Karosseriebau verhindert denn auch, dass die Linien des GTI W12-650 durch einen aufgesetzten Dachflügel ruiniert werden.

Klaus Bischoff: „Dieser GTI trägt den Flügel nach innen.“

Das Dach ist Teil eines riesigen Diffusors, der für ausreichend Abtrieb an der Hinterachse sorgt. Es besteht aus Kohlefaser und leitet die Luft so über und unter dem Heckspoiler hindurch, um einen Anpressdruck wie im Motorsport zu erzielen.“Kraftvoll und gleichzeitig klar gestaltet sind die Stoßfänger des Showcars. Hinten wie vorn kennzeichnen gewaltige Luftein- bzw. auslässe den GTI W12-650. Zwei verchromte Doppellendrohrrahmen dabei den Luftauslass im Heck ein. Im Frontbereich erinnert derweil der auffallend geradlinige Grill zwischen den Scheinwerfern mit seiner roten Einfassung an den GTI der ersten Stunde. Interieur mit Rennsport-Ambitionen Im Interieur würde sich jeder heutige GTI-Fahrer auf Anhieb zurecht finden. Neu gestaltet wurden die Leder-Alcantara-Bezüge der Motorsport-Schalensitze. Drei runde Zusatzinstrumente auf dem mittleren Bereich der Armaturen erinnern ebenfalls an den Ur-GTI. Aus dem Rennsport übernommen wurden die transparenten „Flip-up-Schalterabdeckungen“ für Zentralfunktionen wie das abschaltbare ESP. Um Fehlbedienungen zu vermeiden, werden die transparenten Abdeckungen vor dem Aktivieren der jeweilige Schalter zuerst mit dem Zeigefinger „hochgeklippt“. Ebenfalls an den Rennsport erinnert der anstelle des Handschuhfaches integrierte Feuerlöscher. Aus Gewichtsgründen komplett „gestrippt“ wurden die Türverkleidungen; hier kommen lediglich Gitter zum Einsatz, die ganz bewusst Einblick in das Innenleben der Türmechanik gewähren.

Beitrag von „EzioS“ vom 17. Mai 2007 um 18:41



Will haben.....sofort.....kann man den fuer 0,9% finanzieren.....
Frontschürze ist wohl mittlerweile die falsche Begrifflichkeit.....Maul wär besser.



Beitrag von „Thanandon“ vom 17. Mai 2007 um 19:03

Für alle, die eine Tanke besitzen.... 

Beitrag von „jamesbond“ vom 17. Mai 2007 um 20:09

Das Aussehen ist wohl leistungsbedingt nötig Luftkühlung kriegen wo es nur geht.

Aber das Ding ist sowas von hässlich 

LG
james

Beitrag von „rio400“ vom 17. Mai 2007 um 21:47

Das Ding macht seinem Namen alle Ehren:D 

Gerät Ohne Logische Funktion

Beitrag von „EzioS“ vom 17. Mai 2007 um 21:52

[Zitat von rio400](#)

.....Gerät Ohne Logische Funktion.....

Hmmm, naja, den würd schon gern mal über die Nordschleife prügeln - das wäre dann auch wohl die Funktion.....wenn nicht diese furchtbaren Spoiler wären.....?



Beitrag von „Porto“ vom 18. Mai 2007 um 00:23

Und ich wollt mir schon einen R36 zulegen, aber solch eine lahme Karre kommt mir nicht in die Serra. 

Beitrag von „Kong Racer“ vom 18. Mai 2007 um 10:43

Es lebe Volkswagen 🤖 .

Will ich haben 😁 !!!!!

Warum wird sowas nicht in der 300 PS Version gebaut ?

Gruß an alle 🤖

Beitrag von „Heinz“ vom 18. Mai 2007 um 11:41

Zitat

... Sie katapultiert den GTI in **3,7 Sekunden auf 100 km/h**. Wer auf dem Gaspedal bleibt, den trägt der Biturbo weit über die 300-km/h-Grenze hinaus. Erst bei **325 km/h** verhardt die Tachonadel. ...

Tut mir leid, aber



Was in aller Welt soll so etwas? 🤖

gruß
Heinz

Beitrag von „TouaregV6TDI“ vom 18. Mai 2007 um 12:15

650 PS in einem Golf? das sind ja sogar 230PS mehr als im Audi R8.

Soll wohl irgendwie die Kompetenz Volkswagens deutlich machen. Ich hab nichts gegen sportliche Autos aber dieser Golf ist einfach nur überzogen und dazu nur hässlich. Zitat Spiegel-

Online: "*pubertärer Kompaktwagen im Anabolika-Rausch*". 

VW hat wohl mit Minderwertigkeitskomplexen zu kämpfen.:(

Ich würde eine Version bevorzugen, die eher auf Leichtbau setzt und daher auch mit einem weniger starken Motor noch beachtliche Fahrleistungen bringt. Lotus macht es ja eindrucksvoll vor.

Beitrag von „EzioS“ vom 18. Mai 2007 um 12:31

[Zitat von TouaregV6TDI](#)

.....Lotus macht es ja eindrucksvoll vor.....

Noch viel besser macht es Ariel.....nein, nicht das Waschmittel.....Ariel Atom. Bild anbei. Das Ding geht wie Hoelle! Einfach Wahnsinn!

Leergewicht 469kg und Leistungsoptionen bis 300PS, bedeutet bei maximaler Leistung muss 1PS 1,56kg schleppen. Selbst ein Porsche GT2 bringt es mit 1,4t und 483PS nur auf 2,94kg/ps.

Im uebrigen beginnt der Ariel Atom Spass bei 27.000 Euro.....

Noch Fragen??

Beitrag von „DerUnser“ vom 18. Mai 2007 um 12:46

eine Traumoptik

WOB weiter so !!!

nice

weekend

an

alle



Beitrag von „DerUnser“ vom 18. Mai 2007 um 12:47

ps :

endlich ohne den (meiner Meinung nach häßlichen)

Plakettengrill

!!!!



Beitrag von „Sittingbull“ vom 18. Mai 2007 um 13:39

Hallo zusammen,

der sieht schon heftig aus, ich stehe mehr auf Understatement.

Grüße von Stephan 

Beitrag von „Ex-Audifahrer“ vom 18. Mai 2007 um 17:55

Hallo,

solche Autos machen die Serienfahrzeuge gleich einmal ein paar EUR

teurer. Möchte nicht wissen, was die Entwicklung dieses "Golf" gekostet hat ? Das wird dann auf die Allgemeinheit der normalen Autokäufer umgelegt. Völlig unnötig, denn VW hat ja bereits gezeigt, dass sie in der Lage sind, auch sportliche und hochmotorisierte Fahrzeuge zu bauen. 

Technologieträger ja - PS-Protze nein

Grüße
Michael

Beitrag von „Patrickclouds“ vom 19. Mai 2007 um 12:18

der ariel atom is doch ne ganze ecke teurer wie 27.000

ich hatte mal ne preisliste und wenn ich mich recht erinnere fängt der eher bei 50.000 an.

gibt es mittlerweile eine zulassung für das auto auch in deutschland?

zu dem golf bin ich eher gespaltener meinung.

auf den ersten blick ist der sicherlich nicht häßlich. allerdings wird der wohl nie gebaut werden sondern kostet nur unmengen in der entwicklung. und selbst wenn er kommen würde gibt es wahrscheinlich bessere autos zum gleichen preis.

ähnliches sehe ich beim audi r8. in meinen augen ein witz, dass man 50% aufpreis zu einem rs4 verlangt und dann auch noch aus teilen eines audi tt besteht. die studie le mans hatte wirklich innovationen in jeder hinsicht und jetzt bringen die einen audi tt mit rs4 motor und das zum preis eines porsche gt3  

Beitrag von „EzioS“ vom 19. Mai 2007 um 21:52

[Zitat von Patrickclouds](#)

der ariel atom is doch ne ganze ecke teurer wie 27.000
ich hatte mal ne preislste und wenn ich mich recht erinnere fängt der eher bei 50.000
an.

Hi Patrickclouds,

laut aktueller Anfrage, wie folgt:

160PS: 29.800EUR

220PS: 34.800EUR

300PS: 42.950EUR

jeweils plus Roadpack (wg STVO) 2.495EUR

Somit beginnt der Atomfun bei: 32.295EUR

Sorry for that.



Beitrag von „EzioS“ vom 14. Mai 2008 um 12:37

Ariel hat sich selbst mal wieder uebertroffen!

Der neue Ariel Atom 500 ist auf 20 Fahrzeuge limitiert und bietet fast unglaubliche Werte:

V8 mit Aufladung & 500PS

Gewicht: 500kg

Beschleunigung 0-100: 2.5sec

Beschleunigung 0-160: 5.9sec

Preis: ca 65.000Euro

Gewichts/PS Faktor: **1 kg/1 PS**

Einfach nur Wahnsinn! Formel1 Feeling fuer die Strasse - mit StVO!!!!



Beitrag von „Annakin“ vom 14. Mai 2008 um 14:18

...unter Ariel versteh ich was anderes...



Beitrag von „Daniels@V6TDI“ vom 17. Mai 2008 um 02:33

und zwar....?

finde das ding schon seid ein paar jahren einfach hammer.

habe es letztes jahr, also 2007 nach dem offroad fahren an der nordschleife gesehen. klein flach und geht wie die wutz ;)""""

Beitrag von „EzioS“ vom 17. Mai 2008 um 09:55

[Zitat von Daniels@V6TDI](#)

.....und zwar....

Zwei Möglichkeiten!

