



HERSTELLER
EXCLUSIVER AUTOMOBILE

AUTOMOBILE MEISTERWERKE *seit 1965*

BMW
ALPINA
B6
BITURBO
COUPÉ
CABRIO



Dynamik
UND ELEGANZ

PERFEKT
AUFEINANDER ABGESTIMMT





kraftvolle ERSCHEINUNG ...

ALPINA verleiht den B6 Bi-Turbo Modellen ein eigenständiges, kraftvolles Erscheinungsbild, das den sportlichen Charakter dieser formschönen Automobile dezent in Szene setzt. Das Cabrio, mit klassischem und auf Knopfdruck in Sekundenschnelle geöffnetem Stoffverdeck, verleitet zum entspannten Cruisen

und bietet ein intensives Erlebnis für alle Sinne. Das Coupé wirkt konzentriert und muskulös, sprüht geradezu vor Daseinsfreude und Energie. Gemäß der Tradition großer Coupés aus Buchloe, stellt es in puncto Sportlichkeit und Leistung die Spitze im ALPINA Universum dar.



CABRIO GENUSS *in Reinkultur*

Die Harmonie und die gekonnt gemachte Feinabstimmung des Automobils als Ganzes, welche seit jeher die Handschrift des Hauses ALPINA charakterisiert, prägen die neue B6 Bi-Turbo Generation in ganz besonderem Maße.

Souveräne Leistung und hohes Drehmoment garantieren hervorragende Fahrleistungen gepaart mit exzellenten Verbrauchswerten und CO₂ Emissionen.

Neutrales Fahrverhalten, agiles Handling und ein vielseitig einstellbares Fahrwerk erfüllen die höchsten Ansprüche an Sportlichkeit und Komfort. Warmes Ambiente, edle Materialien und die Erfüllung persönlicher Wünsche garantieren Wohlgefühl im Interieur. Aufregende Details, moderne Aerodynamik, großartiger Klang, Dynamik und Eleganz perfekt aufeinander abgestimmt.







... sportlicher CHARAKTER

Besondere Aufmerksamkeit galt bei der Entwicklung des B6 Bi-Turbo der Abgasanlage. Erstmals entwickelte ALPINA in Zusammenarbeit mit dem bekannten Hersteller Akrapovič eine Leichtbau-Abgasanlage aus hochfestem Titan. Treu dem Leitspruch ‚form follows function‘ besticht das gesamte System nicht nur akustisch und optisch, sondern auch durch seine technischen Feinheiten, wie zum Beispiel einer Gewichtsersparnis von 45 %

gegenüber der herkömmlichen Verwendung von Edelstahl.

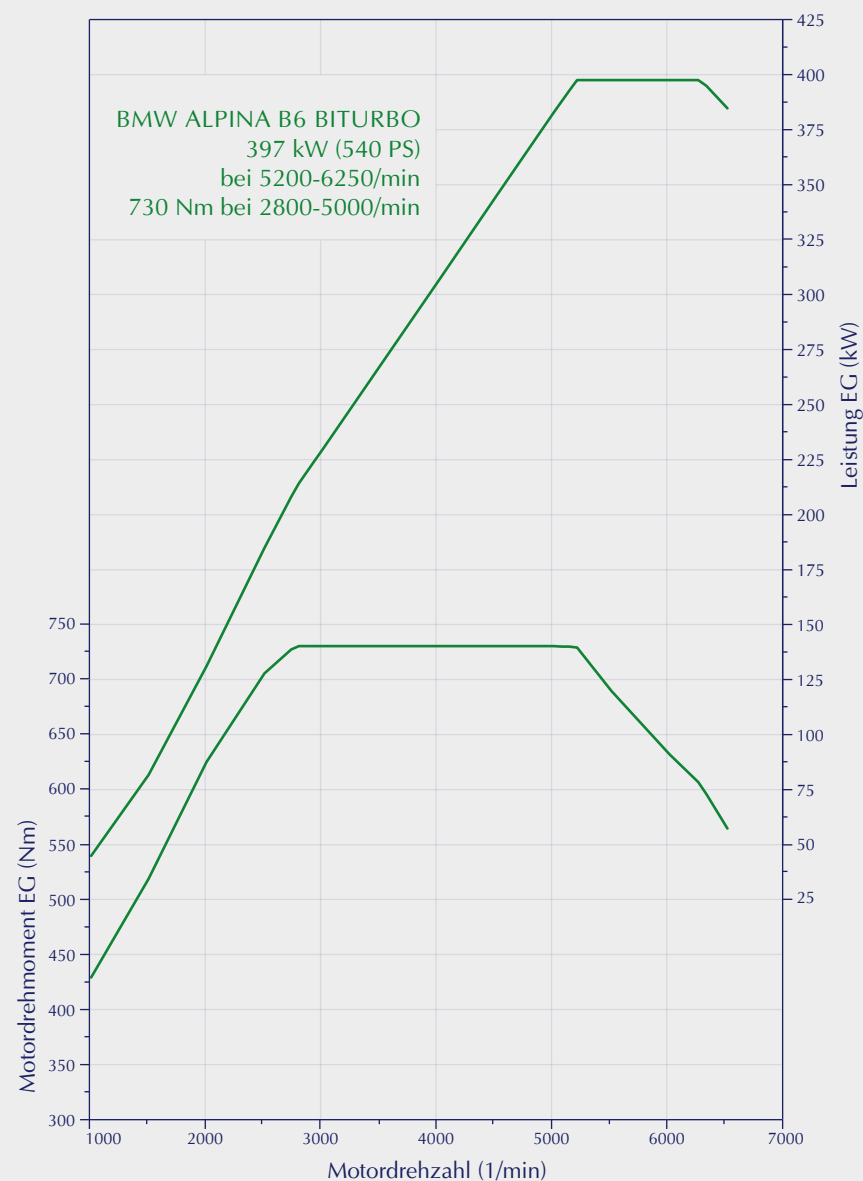
Im Zusammenspiel mit dem leistungsstarken Triebwerk erzeugt die Abgasanlage einen tiefen sonoren Achtzylinder Sound - kraftvoll, sportlich, aber nie aufdringlich dank intelligent steuerbaren Abgasklappen. Diese bieten dem Fahrer einen besonderen Grad der Einflussnahme auf das Sounderlebnis, regelbar über den Fahrerlebnisschalter.



Das Antriebskonzept Bi-Turbo besteht aus zwei im V des Achtzylinders angeordnete, parallel arbeitende ALPINA spezifische Turbolader mit größeren und strömungsoptimierten Verdichterrädern und -gehäusen. Diese stellen das maximale Drehmoment von 730 Nm bei 2800 bis 5000/min zur Verfügung und sorgen für ein besonders spontanes Ansprechverhalten bei niedrigen Drehzahlen.

In den Zylindern arbeiten speziell auf die thermodynamischen Belastungen des mit bis zu 1,2 bar aufgeladenen und 10,0:1 verdichteten Motors abgestimmte MAHLE Hochleistungs-Kolben. Das Ergebnis, eine beachtliche Literleistung von 90 kW (123 PS).

LEISTUNGS- UND DREHMOMENTDIAGRAMM BMW ALPINA B6 BITURBO



TECHNISCHE DATEN

BMW ALPINA B6 BITURBO

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem „Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO₂-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen“ entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen und bei der Deutschen Automobil Treuhand GmbH (DAT), Helmut-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Schramhausen unentgeltlich erhältlich ist.

MOTOR

Zylinder		V8 90°
Hubraum	cm ³	4395
Bohrung	mm	89,0
Hub	mm	88,3
Verdichtungsverhältnis	: 1	10,0
Nennleistung	kW (PS)	397 (540)
bei Nenndrehzahl	1/min	5200-6250
Drehmoment	Nm	730
bei Drehzahl	1/min	2800-5000
Motorsteuerung		BOSCH MEVD 17.2.8
Kraftstoff		Super Plus
Schadstoffeinstufung		Euro 6

FAHRLEISTUNGEN

		COUPE	CABRIO
Beschleunigung 0-100 km/h	s	4,3	4,4
Beschleunigung 0-200 km/h	s	12,5	13,4
Höchstgeschwindigkeit	km/h	320	317

KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Innerorts	l/100 km	12,9	13,2
Außerorts	l/100 km	7,4	7,5
Kombiniert	l/100 km	9,4	9,6
CO ₂ Emissionen kombiniert	g/km	219	224
Effizienzklasse		E	E

KRAFTÜBERTRAGUNG

Getriebe	8-Gang Sport-Automatik (ZF 8HP70) mit SWITCH-TRONIC	
Getriebeübersetzungen	1. Gang 4,71	5. Gang 1,29
	2. Gang 3,14	6. Gang 1,00
	3. Gang 2,11	7. Gang 0,84
	4. Gang 1,67	8. Gang 0,67
	R. Gang	3,32
	Achsgetriebeübersetzung :1	2,81

ABMESSUNGEN

Länge	mm	4894	4894
Breite	mm	1894	1894
Höhe, leer	mm	1377	1373
Radstand	mm	2855	2855
Spurweite vorn	mm	1594	1594
Spurweite hinten	mm	1637	1637
Kofferraumvolumen (DIN)	l	460	300-350
Tankinhalt, ca.	l	70	70

RÄDER & REIFEN

Leichtmetallräder ALPINA CLASSIC in gewichtsoptimiertem Speichendesign mit verdeckten Ventilen hinter den abschließbaren Nabendeckungen, mit Bereifung MICHELIN Pilot Super Sport:		
vorn	8,5 x 20" mit	255/35 ZR20 (97Y) XL
EU-Reifenlabel*		E/A/  71 dB
hinten	9,5 x 20" mit	285/30 ZR20 (99Y) XL
EU-Reifenlabel*		E/A/  73 dB

GEWICHTE

Leergewicht (DIN)	kg	1870	2020
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2320	2430
Zuladung	kg	450	410
Zulässige Achslast vorn	kg	1185	1200
Zulässige Achslast hinten	kg	1240	1330

*EU-Reifenlabel = Kraftstoffeffizienz/Nasshaftung/Rollgeräuschklasse, Externes Rollgeräusch

Änderungen von Konstruktionen und Ausstattungen vorbehalten.



ALPINA RECYCLING

Ihr BMW ALPINA ist ein Produkt, das Bestandteil eines umfassenden Recyclingkonzepts ist. Bereits in der Entwicklungsphase eines BMW ALPINA werden Recyclinganforderungen berücksichtigt. Ein Beispiel dafür ist die Auswahl der Materialien – sie werden so ausgewählt, dass sie ressourcenschonend und umweltverträglich verwertbar sind. Jeder BMW ALPINA wird so konstruiert, dass er sich nach seinem Autoleben problemlos und wirtschaftlich verwerten lässt. Dies geschieht in enger Zusammenarbeit von ALPINA mit BMW. Die BMW Group baut europaweit flächendeckende Rücknahme- und Verwertungsstrukturen auf und setzt dabei hohe Qualitäts- und Umweltstandards. Zur Rückgabe Ihres Altfahrzeuges wenden Sie sich bitte an Ihren BMW ALPINA-Partner. Er hilft Ihnen gerne weiter. Informationen zu Annahmestellen und Verwertungsbetrieben finden Sie unter www.bmw.de

ALPINA

Bei diesem Katalog handelt es sich um die Version für den deutschen Markt. Die abgebildeten Modelle enthalten z.T. auch Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Änderungen, die dem Fortschritt der Technik dienen, Ausstattungsänderungen sowie Änderungen des Designs behalten wir uns kurzfristig vor.

Stand: März 2014 © ALPINA

| www.ALPINA.DE

| www.ALPINA-AUTOMOBILES.COM

| www.FACEBOOK.COM/ALPINA-AUTOMOBILE

| www.YOUTUBE.COM/ALPINA-AUTOMOBILES

| ALPINA Burkard Bovensiepen GmbH + Co. KG • Alpenstraße 35-37 • 86807 Buchloe • +49 (0) 8241-5005-0