

Technische Daten der BMW ALPINA Automobile		Druckdatum: 04.02.2011	Blatt: 1
Fahrgestell-Nr. ALPINA: WAPBA32L07DE43007		Fahrgestell-Nr. BMW: WBADD51000BP18733	
Type: B10 3,2		Farbe: ALPINA-BLAU-METALLIC	Stand: 10/1997

MOTOR		
Motorotyp *Zylinderzahl	E4/3 *R6	
Hubraum effektiv/Steuer	cm^3	3152
Nennleistung	kW/PS	191/260
Nennleistung EG	kW/PS	190/259
bei	l:min	5900
Max. Drehmoment	Nm	330
bei	l:min	4300
Literleistung	kW:l/PS:l	60,6/82,1
Höchststdrehzahl	l:min	7000
Zul. Dauerdrehzahl	l:min	6400
Bohrung/Hub	mm	86,4/89,6
Verdichtung	:l	10,5
Durch. Einlaß-/Auslaßventil	mm	33/30,5
Ventilspiel	mm	Hydraulisch
Nockenwelle	Grd	E 245/A 240
Batterie	V/Ah	12/70
Generator	A/W	115/1610
Zündkerzen	BOSCH	F7LDCR NGK BKR 6 EK
Zündwinkel/Leerlaufdrehz.	Grd/l:min	15+-4/ 700+-100
Zündung/Einspritzung	BOSCH	SIEMENS MS 41.1
KEILRIEMEN		
Generator		6Kx1555
Servo		Zusammen mit Generator
Klima		5Kx 906
GETRIEBE		
Schaltgetriebe		S5-31
Übersetzung 1. Gang		4,198
2. Gang		2,493
3. Gang		1,665
4. Gang		1,240
5. Gang		1,000
R. Gang		3,890
Hinterachsgetriebe-Übersetzung		2,929
V im 5.Gang b. 1000 min^-1	km/h	40,2

Technische Daten der BMW ALPINA Automobile		Druckdatum: 04.02.2011	Blatt: 2
Fahrgestell-Nr. ALPINA: WAPBA32L07DE43007		Fahrgestell-Nr. BMW: WBADD51000BP18733	
Type: B10 3,2	Farbe: ALPINA-BLAU-METALLIC	Stand: 10/1997	

FAHRWERK VORDERACHSE		1)
Spurweite b. zul. Achsl.		mm 1512
Vorspur	Grd/Min	0/05+-10
Radsturz	Grd/Min	-0/36+-30
Nachlauf	Grd/Min	6/36+-30
Spurdiff.winkel bei 20 Grd	Grd/Min	-1/56+-30
Bremsscheibe Durchm. Dicke	mm	296/22
wirksame Bremsfläche	cm^2	108
Belagqualität		Jurid 187 TEXTAR T4070
Stoßdämpfer Zug/Druck	kp	125/35
Stabilisator Durchmesser	mm	22,5
Reifengröße	U)	235/40ZR18 MXX3 U=1964
Felgengröße/e	/mm	8Jx18H2/20
Lenkübersetzung	:1	14,19

FAHRWERK HINTERACHSE		
Spurweite b. zul. Achsl.		mm 1518
Vorspur	Grd/Min	0/16+-12
Radsturz	Grd/Min	-2/10+-25
Bremsscheibe Durchm. Dicke	mm	298/20
wirksame Bremsfläche	cm^2	57
Belagqualität		Jurid 508 Textar T4071
Stoßdämpfer Zug/Druck	kp	150/ 50
Stabilisator Durchmesser	mm	13,0
Reifengröße	U)	265/35ZR18 MXX3 U=1961
Felgengröße/e	/mm	9Jx18H2/24
Radstand	mm	2830

Technische Daten der BMW ALPINA Automobile		Druckdatum: 04.02.2011	Blatt: 3
Fahrgestell-Nr. ALPINA: WAPBA32L07DE43007		Fahrgestell-Nr. BMW: WBADD51000BP18733	
Type: B10 3,2		Farbe: ALPINA-BLAU-METALLIC	Stand: 10/1997

FÜLLMENGEN		
Motor mit Filter	Ltr.	6,50
Schaltgetr./Automatikgetr.	Ltr.	1,20/
Hinterachse/Vorderachse	Ltr.	1,00
Kühlsystem/mit Klima	Ltr.	10,50
Scheibenwaschanlage	Ltr.	3,50/ 6,00
Kraftstoffbehälter	Ltr.	70
Reifenluftdruck	bar	2,7/3,0

MESSWERTE		
Höchstgeschwindigkeit	km/h	260
Beschleunigung 0-100 km/h	sec.	6,5
Beschleunigung 0-1000 m	sec.	26,8
Verbrauch städtisch	Ltr/100 km	14,4
Verbrauch außerstädt.	Ltr/100 km	7,8
Verbrauch insgesamt	Ltr/100 km	10,2
Kraftstoffqualität	Superplus ROZ98 Eurosuper ROZ95 Verwendung dieser Kraftstoffart führt zu Leistungseinbußen und Mehrverbrauch	
CO 2-Emission	g/km	242

MASSE UND GEWICHTE		
Länge	mm	4775
Breite	mm	1800
Höhe (unbelastet)	mm	1415
Konstruktionshöhe vorne *)	mm	600+-10
Konstruktionshöhe hinten *)	mm	580+-10
Überhang vorne	mm	861
Überhang hinten	mm	1084
Wendekreis	m	11,3
Leergew.DIN 2tg/4tg A=Autom.	kg	1530
Zul. Gesamtgewicht	kg	2060 b. ANHBETR. 2090
Zul. Achslast vorne	kg	990
Zul. Achslast hinten	kg	1190 b. Anhbetr. 1270
Zuladung	kg	530
Kofferraumvolumen	Ltr.	460
Leistungsgewicht	kg/kW	8,0
Leistungsgewicht	kg/PS	5,9
Anhängelast ungebremst	kg	750
Anhängelast gebremst 12%	kg	2000
#) So gekennzeichnete Daten sind Vorabwerte und können sich noch ändern!		
*) In Normallage: Fahrzeug in Serienausstattung; Tank voll		
1) zuzüglich: 2 x 68 kg auf den Vordersitzen; 68 kg auf den Rücksitzen; 21 kg im Kofferraum		
2) zuzüglich: 2 x 68 kg auf den Vordersitzen; 14 kg im Kofferraum		
U = Abrollumfang		