

# HWA W 168 A32-Kompressor (Rear wheel drive)

## Sport-Limousine auf der basis des Mercedes-Benz W 168

Umbau der Serien-Karosserie zur Montage des Motor M112-Kompressor bzw Getriebe(NAG) und Fahrschemel C203. Hinterachsantrieb  
 Abänderung des Innenraum Aufgrund einer zurückversetzten Sitzposition bzw. des Einbau eines Überrollbügel. 2 Sitzplätze

### Motor (Motor-No. 11296160008230)

Zylinderzahl/-anordnung 6-Zyl 90° V-Motor mit mech. Aufladung.3-Ventile/Zylinder

Hubraum cm3 3199

Bohrung x Hub mm 89,9 x 84

Nennleistung kW (PS) bei 1/min 260 (354) /6100

Nennmoment Nm bei 1/min 450 / 4400

Höchstzahl 1/min 6150

Verdichtungsverhältnis 9,0 : 1

Gemischaubereitung Mikroprozessorgesteuerte Einspritzanlage ME 2.8.1 ,Kompressor

Abgasanlage Vorkat:KTA015,Hauptkat:KTA016,Endschalldämpfer:SN002

### Kraftübertragung

Getriebe (Baum.722.6410) 5-Gang Automatkgetriebe NAG  
 Hinterachsantrieb Sonderanfertigung Kardanwelle  
 Seitenwellen analog C203

1. Gang 3,59

2. Gang 2,19

3. Gang 1,41

4. Gang 1

5. Gang 0,83

RW-Gang 3,16

i-Diff i=3,06

### Fahrwerk

Vorderachse Führung Mc-Pherson analog C203

Federung Schraubenfeder/ AMG  
 Gasdruckstoßdämpfer / AMG  
 Drehstab-Stabilisator  
 Fahrschemel analog C203

Hinterachse Führung Raumlenerachse analog C203

Federung Schraubenfeder/ AMG  
 Gasdruckstoßdämpfer / AMG  
 Drehstab-Stabilisator  
 Fahrschemel analog C203

Bremsanlage (anal.C203) Hydr.Zweikreisbremse mit Unterdruckverst. und Brake-Assist.Stufen-Hauptbremszyl. Innenbelüftete Scheibenbremse VO/Hi Fußfeststellbremse,ABS

Lenkung Zahnstangenservolenkung (analog C203)

Leichtmetallräder vorn 7,5Jx17 ET37

hinten 8,5Jx17 ET36,5 Sondergröße

Reifen vorn 225/45 ZR 17 P(Luft)=2,3bar

hinten 225/45 ZR 17 P(Luft)=2,4bar

### Maße und Gewichte

Radstand mm 2423

Spurweite vorn mm 1494

hinten mm 1468

Gesamtlänge mm 3685

Gesamtbreite (ohne Außenspiegel) mm 1728

Gesamthöhe mm 1585

Wendekreis m 11,7

Leergewicht \* kg 1665

zul. Gesamtgewicht kg 1860

zul. Achslast vorn kg 980

zul. Achslast hinten kg 880

Leistungsgewicht kg/kW 6,4

Tankinhalt Ltr. 62



### Fahrwerte

Beschleunigung 0 - 100 km/h sec. 5,5

Höchstgeschwindigkeit km/h 250

Kraftstoffverbrauch Stadtzyklus

außerstädt. Zyklus

Kraftstoffart Euro - Mix

Super

95 Oktan

Durchsicht 5000km / erstmalig bei 1500 Km

Wartungsintervall MB-Assyst

Ölwechselintervall MB-Assyst

### Serienausstattung

Sonder-Instrumententafel Tachoinstrument analog R170

Lederlenkrad (analog R170) zur Zeit ohne Air-bag

Audio-System mit CD-Wechsler,Navigation

Überrollbügel (geschraubte Ausführung)

Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung

Ausstattung Leder/Alcantara

Zubehör Sportsitze "Recaro Sport" 2 Sitzplätze

3-Punkt Hosenträgergurte,Schroth(E13 040396)ohne Gurtkrafbegr.

Außenspiegel elektrisch verstellbar und beheizt

Neugestaltung der Anbauteile:Front-/Heckschürze,Verbreiterungen

Schwellerverkleidung,Heckdeckel mit Spoilerlippe

Wärmedämmendes Glas mit Grünkeil

Klimaanlage

Beheizte Heckscheibe

ESP,ETC,ABS,ASR,BAS

Feuerlöschanlage Motorraum Wegfahrsperr

### Sonstiges

Winterräder vorn 215/45 R 17auf 7,5Jx17 ET 37

hinten 215/45 R 17auf 7,5Jx17 ET 37

Schneeketten Rud-Matic 215/45/17

(\* ) nach EG = 90%Tank / 68 kg Fahrer / 7kg Gepäck