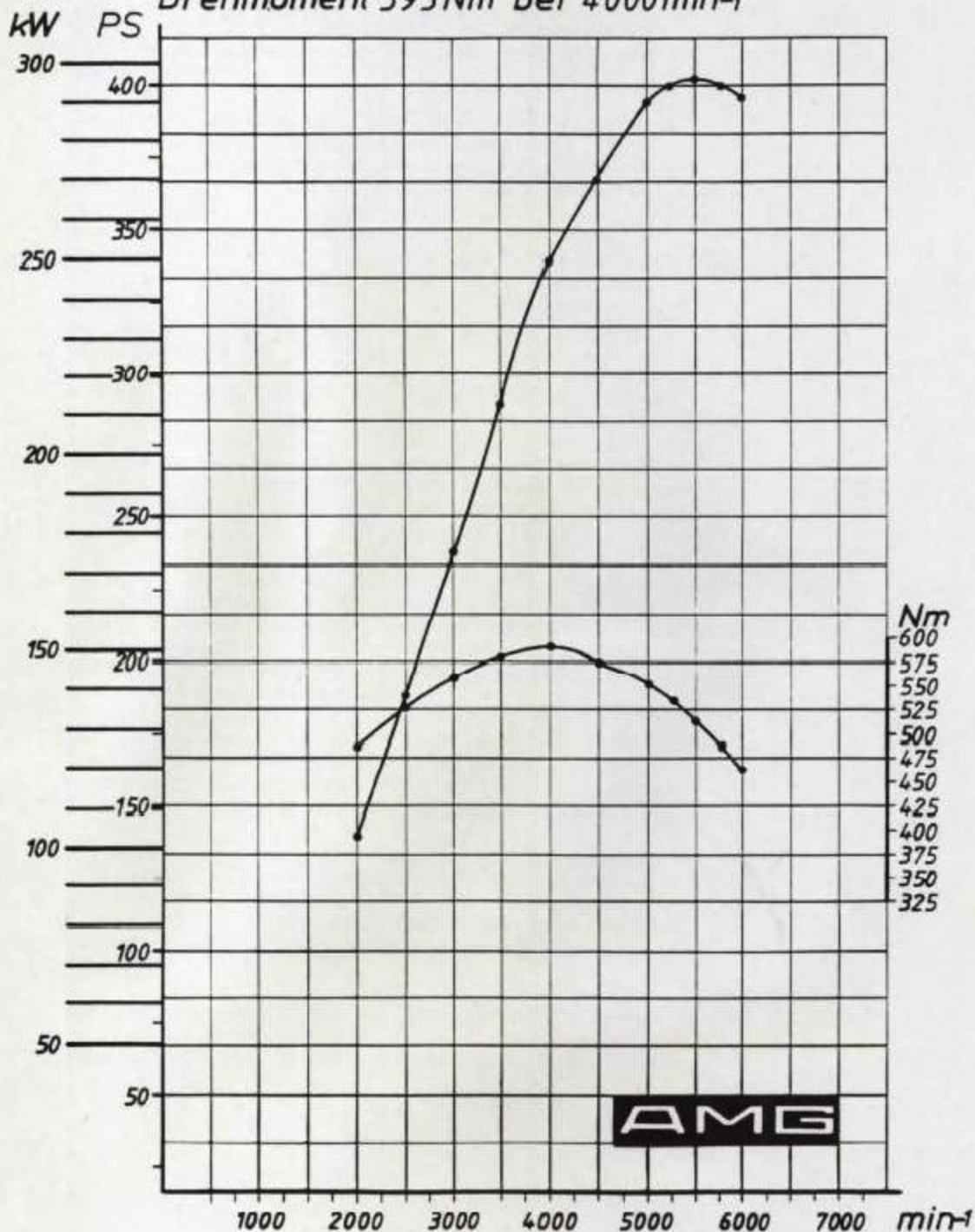


AMG

AMG-Motor Typ M 117-6,0L-4V-Motronik

Leistung 296kW(402PS) bei 5500min⁻¹

Drehmoment 595Nm bei 4000min⁻¹



Weitere Informationen und Fotos von AMG:

Further information and photographs available from AMG:

Pour de plus amples informations et d'autres photos, s'adresser à AMG:

Technische Daten - AMG 124 Coupé 6.0/32-Ventil Ausführung

Motor

Zylinderanzahl/Zylinderkopf	V-8 / AMG 4-Ventil
Bohrung/Hub	100 mm / 94,8 mm
Hubraum, effektiv	5.953 cm ³
Verdichtungsverhältnis	9,8:1
Motorleistung nach ECE	402 PS/296 kW bei 5.500 min ⁻¹
Literleistung	67,5 PS / 49,7 kW
Mittl. Kolbengeschwindigkeit	17,38 m/s bei 5.500 min ⁻¹
Max. Drehmoment	595 Nm bei 4.000 min ⁻¹
Ø Einlaß-/Auslaßventile	37 mm / 32 mm
Zündfolge	1-5-4-8-6-3-7-2

Kraftübertragung

Getriebe	4-Gang Automatik mit Drehmomentwandler
Untersetzungsverhältnisse:	1. 3,87; 2. 2,25; 3. 1,44; 4. 1,00 Rückwärtsgang 5,59 / Achsantrieb 2,24

Karosserie und Fahrwerk

Vorderradaufhängung	Dämpferbein/Querlenker, AMG Schraubenfedern
Stoßdämpfer vorne	CD-Regelung in Zug- und Druckstufe
Hinterradaufhängung	Raumlenkerachse, AMG Schraubenfedern
Stoßdämpfer hinten	CD-Regelung in Zug- und Druckstufe
Bremsanlage	AMG-verstärkt
Bremsscheiben v/h, Stärke	Ø 300 mm, 28 mm / Ø 260 mm, 9 mm
Räder v/h, Einpreßtiefe	8,5J x 17 H2, ET 11 mm / 10J x 17 H2, ET 5 mm
Reifen vorne/hinten	235/45 ZR 17 / 265/40 ZR 17

AMG Karosseriemodifikationen

Breitversion: Frontspoiler ** Heckspoiler ** Heckschürze **
Seitenschweller ** Flankenschutz ** Kotflügelverbreiterungen

Maße und Gewichte

Länge/Breite/Höhe (leer)	4.655 mm / 1.855 mm / 1.370-1.410 mm regulierbar
Radstand	2.715 mm
Spurweite vorne/hinten	1.573 mm / 1.576 mm
Leergewicht	1.550 kg
Zul. Gesamtgewicht	1.980 kg
Zuladung	430 kg
Zul. Achslast vorne	950 kg
Zul. Achslast hinten	1.030 kg

Fahrleistungen

Beschleunigungen:		Kraftstoffverbrauch in Liter/100 km:
0 - 100 km/h	ca. 5,6 s	17,4 Super
0 - 1.000 m	ca. 23,9 s	
Höchstgeschwindigkeit	über 300 km/h	

Weitere Informationen und Fotos von AMG:

Further information and photographs available from AMG:

Pour de plus amples informations et d'autres photos, s'adresser à AMG:

AMG 124 Coupé 6.0 32V - Die Spitze der Mitte

Das Coupé, die neueste Ergänzung der erfolgreichen Mercedes-Mittelklasse, ist für unser Haus eine erneute Herausforderung.

Das "Herz" der ausgestellten AMG-Version ist unser 6-Liter V-8 mit 32 Ventilen und Motronic. Dieses Meisterstück der Motorenbaukunst hat eine Leistung von 296 kW (= 402 PS) und beschleunigt das Fahrzeug auf eine Höchstgeschwindigkeit von über 300 km/h. Genauso beeindruckend wie die Höchstleistung ist die enorme Durchzugskraft dieses Motors mit dem Spitzenwert von 595 Nm. Die speziell auf diesen Motor abgestimmte AMG-Auspuffanlage trägt ebenfalls zur Leistungssteigerung bei und produziert nebenbei einen unnachahmlichen sportlichen Sound.

Das Fahrzeug ist mit unsererer CD-Radaufhängung ausgerüstet, die dem Fahrer die Wahlmöglichkeit zwischen den Einstellungen weich, mittel oder hart bietet. Bei automatischer Regelung wird bei niedriger Geschwindigkeit selbsttätig ein komfortables Fahrverhalten eingeregelt, das bei hohem Autobahntempo oder sportlicher Fahrweise automatisch in acht Stufen auf sportlich-straft umgeschaltet wird. Steigende Geschwindigkeit und die Vergrößerung der Seitenneigung beeinflussen die Härte jedes einzelnen Stoßdämpfers in der Zug- als auch in der Druckstufe. Die neuen Scheibenräder verbessern nicht nur die Aerodynamik, sie unterstützen auch die Bremsenkühlung und verhindern durch ihre Formgebung eine übermäßige Radverschmutzung.

Die Ausführung als Breitversion erlaubt die Verwendung von 265/40 Breitreifen auf unseren 10J x 17 Leichtmetallrädern an der Hinterachse und verleiht diesem Coupé ein markantes, unverwechselbares Aussehen.

Die Echtleder-Innenausstattung in schwarz, kombiniert mit hochwertigen Teppichböden und harmonisch abgestimmten Wurzelholz-Einlagen, spricht für sich. Ergänzt wird dieses optisch dezente Interieur durch unser Lederlenkrad, Recaro-Sitze und eine Becker Hifi-Anlage mit CD-Player.

AMG bietet seinen Kunden in jeder Hinsicht Spitzenleistungen: Motorenangebot, Fahrwerk, Karosserie und Interieur - alles in bekannt erstklassiger Qualität.

Weitere Informationen und Fotos von AMG:

Further information and photographs available from AMG:

Pour de plus amples informations et d'autres photos, s'adresser à AMG: