



Anders denken. Technologie erfahren.

Seit 1991 begeistern unsere Motoren Kunden in aller Welt. Kunden, die in ihrer Automobilleidenschaft denken wie wir: Kompromisslose Höchstleistung entsteht nur da, wo Kosten nicht das bestimmende Thema sind. Unsere Technologien, unsere Entwicklungen und unsere Visionen werden nicht von emotionslosem Controlling begrenzt, sondern durch unsere gemeinsame Leidenschaft immer weiter vorangetrieben. Denn Ihr Traum ist unser Antrieb.

Think differently. Experience technology.

Since 1991 our engines have been delighting customers all over the world. Customers who share our passion for cars and think like we do: uncompromising high performance can only be achieved where the costs are not the most important aspect of engineering.

Our technology, our development and our visions are not limited by cold-hearted controlling; they are constantly being driven forward by the passion we all share. Because your dream is our drive.

Die neue Generation. Eine neue Herausforderung.

Die neuesten Mercedes-Motoren sind eine besondere Herausforderung. Mercedes hat die Limits nach oben verschoben. Bei MKB verschieben wir diese heute weiter. Hoher Ladedruck und ein optimiertes Einspritzkennfeld verwandeln die Mercedes-Diesel-Aggregate in echte High-Performance-Motoren.

Die Benziner wachsen vom Serienmotor zum MKB Hochleistungstriebwerk: mit der hocheffizienten MKB Motorsteuer-elektronik, mit optimierten Einlasssystemen, mit speziellen Nockenwellen und einer Auspuffanlage mit geringem Abgas-gedruck.

All diese Maßnahmen sind einem Ziel unterworfen: Vortrieb. Bei MKB steht der gesamte Antriebsstrang im Mittelpunkt: Motoren. Getriebe. Differentiale.



The next generation. A new challenge.

With the latest Mercedes engines the challenge is on. Mercedes pushes the limits. At MKB we are used to push them further. High boost pressure and optimized ignition mapping convert the newest Mercedes Diesel engines into pure high performance engines.

The gasoline engines grow from stock to MKB size: with the highly efficient MKB engine mapping, with optimized intake paths, special camshafts and an exhaust system developed for minimum pressure loss.

All means are designed for one goal: Propulsion. At MKB the powertrain is in the centre of attention. Engines. Transmissions. Differentials.



MKB power performance engines for the Mercedes E-Class.

Basis	E 200	E 200	E 200	E 280	E 350	E 350	E 500	E 500	E 55	E 55	E 55	E 280 CDI	E 280 CDI
Mercedes engine	R4 M271	R4 M271	R4 M271	V6 M272	V6 M272	V6 M272	V8 M273	V8 M273	V8 M113K	V8 M113K	V8 M113K	V6 M642	V6 M642
MKB engine	MKB 20/4 K	MKB 20/4 K	MKB 20/4 K	MKB 28/6	MKB 35/6	MKB 35/6 S	MKB 50/8	MKB 50/8 S	MKB 55/8 K	MKB 55/8 K	MKB 55/8 K	MKB RD 6	MKB RD 6
power (hp/kW)	191/140	201/148	240/176	260/191	306/225	330/243	430/317	460/339	530/390	620/456	680/500	265/195	265/195
torque (Nm)	265	285	300	330	375	390	550	565	735	800	920	600	600
Vmax (km/h)	240	242	255	260	275	282	305	315	320	320*	320*	250	250

(* electronically limited, Vmax depends on tires used)



Sichtbare Technologie. Die MKB Aerodynamik.

Mit herausragend sportlicher Funktionalität verbindet die MKB Aerodynamik attraktives Design und Exklusivität. Zwei Frontspoiler wurden für die E-Klasse entwickelt. Einmal die bekannte MKB Hochgeschwindigkeits-Frontspoiler-Stoßstange (oben) und der aggressive MKB RS/E Frontspoiler speziell für Motoren mit Ladeluftkühler (unten). Um das MKB Exterieur abzurunden, gibt es zwei Raddesigns: das hochexklusive MKB Alpha III (oben) und das elegante MKB Beta I (unten).

Visible technology. MKB aerodynamics.

With their outstanding of sporting functionality the MKB aerodynamics offer both attractive looks and exclusivity. Two front spoiler systems are designed for the E. One is the genuine MKB high speed aerodynamic (above) front and the other the more aggressive RS/E style spoiler for engines with big intercoolers (below).

Two wheel designs round the MKB exterior off: the highly exclusive MKB Alpha III (above) and the elegant MKB Beta I (below).



Your MKB distributor:

www.mkb-power.de
www.mkb-challenging2006.com



MKB Motorenbau GmbH

Otto-Hahn-Straße 2
71364 Winnenden
Germany
Fon: +49 (0) 7195 91 61-0
Fax: +49 (0) 7195 91 61-15
E-Mail: info@mkb-power.de



High Performance Engineering



For Mercedes E-Class W211