



Daimler AG · Technische Information und Werkstatteinrichtung (GSP/OR) · D-70546 Stuttgart

Einführung neue A-Klasse AMG mit Motor M 133 Typenreihe 176 AMG

Einführungsschrift für den Service



Mercedes-Benz

Vorwort	4
Übersicht	
Kurzbeschreibung	5
Typen und Aggregate	6
Ausstattung	7
Gesamtfahrzeug	
Exterieur	13
Technische Daten	14
Interieur	16
Wartung	
Wartungsintervalle	19
Antrieb	
Kurzbeschreibung	20
Motordaten	21
Motoransichten	23
Kurbeltrieb	27
Aluminium-Kurbelgehäuse	28
Ölwanne	31
Zylinderkopf	32
Kettentrieb und Nockenwellenverstellung	33
Motorschmierung	35
Einspritzsystem	37
Auffadung	41
Unterdrucksystem	47
Ladeluftkühlung	48
Luftversorgung	49
Riementrieb	50
Motorkühlung	51
Kraftstoffsystem	55
Abgassystem	57
Motorsteuerung	61
Getriebe	
Getriebedaten	66
4MATIC	68
Fahrwerk	
Lenkung	74
Achsen und Federung	75
Bremsanlage	76
Räder und Reifen	77
Anhang	
Abkürzungen	78
Stichwörter	79

Fahrzeugansichten

Das emotionale Exterieur-Design mit dem neuen dynamischen Stil, der skulpturalen Form und den seitlichen Charakterlinien ergänzt Mercedes-AMG durch betont sportliche und muskulöse Akzente. Die Frontansicht des A 45 AMG 4MATIC bestimmen den AMG Kühlergrill und den Frontsplitter, beide in titangrau matt. Markante, schwarze Flanken flankieren die großen, seitlichen Kühlluftöffnungen. Visuelle Spannung in der Seitenansicht garantieren nicht nur die AMG Leichtmetallräder im Doppelspeichen-Design sowie die optionalen Leichtmetallräder im Vielspeichen-Design, sondern auch die Seitenschwellerverkleidungen mit Einsätzen in titangrau matt.

Die AMG Heckschürze mit ihren angedeuteten seitlichen Luftaustrittsöffnungen verfügt über einen Diffusoreinsatz und ein Zierelement in titangrau matt. Zwei eckige, verchromte Endrohre der AMG Sportabgasanlage mit Abgasklappe sorgen für optische Dominanz. Die optional erhältliche AMG Performance Abgasanlage und der AMG Heckflügel im spezifischen Design unterstreichen den sportlichen Charakter noch stärker.



Front- und Heckansicht

P00.00-4956-00



Seitenansicht

P00.00-4958-00