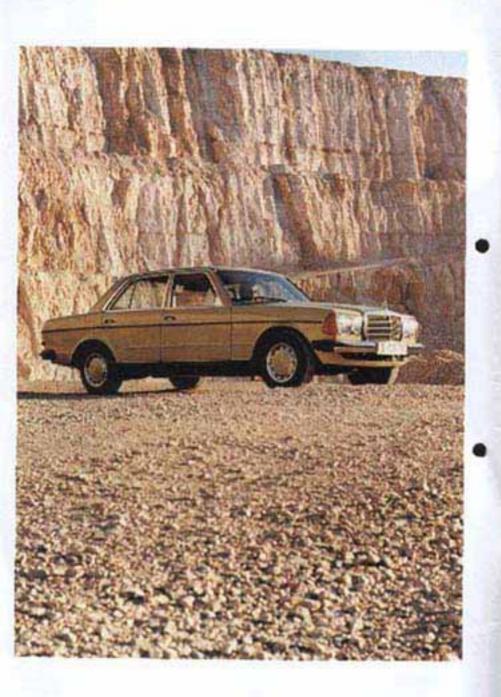


Der neue Mercedes – der neue Maßstab



200 D · 220 D · 240 D · 300 D 200 · 230 · 250 · 280 · 280 E



## Die neuen Mercedes-Benz Pkw-Typen

200 D · 220 D · 240 D · 300 D 200 · 230 · 250 280 · 280 E

Die neuen Modelle sind hieraus weiter- und in vielen Punkten neuentwickelt worden. Ihre

- noch mehr Sicherheit, d. h. aktiv im Fahrwerk und für die Kondition von Fahrer und Mitfahrem, passiv in der Gesamstruktur weit über alle gesetzlichen Anforderungen binaus, gemeesen en der für das Haus Dalmier-Denz spezifischen Auftasaung von fortschrittlicher
- noch mehr Komfort, der nicht nur der Bequemtichkeit dient, sondern vielmehr als Element der Sicherheit zu werten ist und zugleich doch alle Wünsche anspruchsvoller Autefahrer erfüllt;
- noch nehr Wartungs- und Kundendienstfreundlichkeit aus der Erkenntnis heraus, daß Autofahren für viele Menschen neben Freizeit-Freude und -Genuß auch eine altlägliche Notwendigkeit ist, die man unter wirtschaftlichen Aspekten arsieht.

digket ist, die man unter wirtschaftlichen Aspeixten alseint.

In ihrer Sällstik zeigen die neuen Wagen nahe Verwandsschaft mit den Modellen der erfolgreichen S-Klasse, der sie auch in wesentlichen technischen Markmalen ähneln. Darüber hinaus haben die neuen Modelle arteiligene Kennzeichen, mit denen sie insgesamt als Gradmesser für

den Stand der Automobiltechnik von heute und morgen gelten werden.

Diese Information dient der Unterrichtung und der Schulung aller Mitarbeiter der in- und ausfändischer Verkaufsorganisetion der Dalmier-Banz Aktiengesellscheit.

#### Das Mercedes-Benz Pkw-Programm ab Januar 1976

Тур	Be-	Hub-	Zylinder-	L	elstung / U/		Gestiebe	
	zeich- nung Intern	reum	zahi/ Ancrdeung	kW	PS	net bhp	Serie	auf Wunsch
200 D	W 115	1987	4/Reihe	40/4200	55/4200	52/4200		Wandler-4-Gan
220 D	W 115	2197	4/Reine	44/4200	60/4200	57/4200		Wantler-4-Gan
MO D	W 115	2404	4/Reihe	48/4200	65/4200	82/4000		Wandler-4-Gan
MOD 3.0	W 115	3005	5/Reiho	59/4000	80/4000	77/4000		Wandler-4-Gan
200	W 115	1987	4/Reibe	70/4800	95/4800	90/4800		Wandler-4-Gan
230/4	W 115	2307	4/Reine	81/4800	110/4800	105/4800	4-Gang	Wandler-4-Gan
230/6	W 114	2292	6/Reihe	88/5400	120/5400	114/5400	4-Gang	Wandler-4-Gan
250	W 114	2778	6/Reihe	96/5000	130/5000	124/5000	4-Gang	Wandler-4-Gan
180	W114	2746	6/Reihe	118/5500	160/5500	152/5500	4-Gang	Wandler-4-Gan
280 E	W 114	2746	6/Reine	136/6000	185/9000	180/0000	4-Cang	Wandler-4-Gan
250 C	W 114	2778	6/Reine	96/5000	130/5000	124/5000	4-Gano	Wandler-4-Gar
SROC	W 114	2746	6/Beibe	118/5500	160/5500	152/5500	4-Gang	Wandler-4-Gan
280 CE	W 114	2746	6/Reite	136/6000	185/6000	183/9000	4-Garq	Wandler-4-Gar
200 D	W 123	1987	4/Reibe	43/4200	55/4200	52/4200	4-Garg	Wantler-4-Gar
220 D	W 123	2197	A/Reibe	44/4200	60/4200	57/4200	4-Garo	Wandler-4-Gar
240 D	W 123	2404	4/Peibe	45/4200	65/4200	62/4000	4-Gang	Wandler-4-Gar
300 D	W 123	2005	5/Reibe	56/4000	80/4000	77/4000	4-Garrig	Wandler-4-Gar
200	W 123	1987	4/Reibe	69/4800	94/4800	90/4800	4-Gang	Wandler-4-Gar
230	W 123	2307	4/Rohe	80/4800	109/6800	104/4800	4-Gang	Wandler-4-Gar
250	W-123	2525	0/Reibe	95/5500	129/5500	123/5500	4-Gang	Wandler-4-Gar
280	W 123	2746	6/Reibe	115/5500	156/5500	149/5500	4-Garg	Wandler-4-Gar
280 E	W 123	2746	6/Reibe	130/6000	177/6000	168/6000	4-Gang	Wandler-4-Gar
280 S	W 116	2745	5/Rethe	118/5500	180/5600	152/5500	4-Gang	Wandler-4-Gar
200 SE	W 116	2746	6/Reihe	138/6000	185/6000	180/6000	4-Gang	Wardler-4-Ga
260 SEL	W 118	2746	6/Roine	136/8000	185/9000	180/6000	4-Gang	Wardler-4-Gar
350 SE	W 116	3499	8/V-tormig	147/5800	200/5800	190/5800	4-Gang	Wardler-3-Ga
350 SEL	W 116	3499	8/V-tórmig	147/5800	200/5800	190/5800	4-Gang	Wandler-3-Ga
450 SE	W 116	4520	8/V-törmig	165/5000	225/5000	215/5000	Wantler-3-Gang	
450 SEL	W 116	4520	8/V-Mirmig	165/5000	225/5000	215/5000	Wandler-3-Gang	
450 SEL 6.9	W 116	6834	8/V-förmig	210/4250	286/4250	272/4250	Wandler-3-Gang	
280 SL	R 107	2746	6/Reine	136/6000	185/6000	180/8000	4-Gang	Wandler-4-Ga
350 St.	R 107	3499	8/V-förmig	147/5800	200/5800	190/1400	4-Gang	Wandler-3-Ga
450 SL	R 107	4520	8/V-f5rmig		225/5000	215/5000	Wandler-3-Gang	
260 SLC	C 107	2746	6/Reihe	136/6000	185/6000	180/6000	4-Gang	Wandler-4-Ga
350 SLC	C 107	3499	8/V-f5rmig	147/5800	200/5800	190/5800	4-Gang	Wardler-3-Ga
450 SLC	O 107	4520	DV-f5rmig	105/5000	225/5000	215/5000	Wandler-3-Gang	
600	W 100	6332	PACALONI.	18474000	250/4000	243/4000	4-Gang-Autom	



200/200 E



## Aufhau

Die Karosserie ist nach dem bewährten Merceden-Benz Sicherheitsprinzip aufgebaut (Sicherheitszelle umgeben

von energieverzehrender Front- und Heckpanie). Besendere Aufmerksamkolt wurde dabei der Stelfigkeit der Fahrgastzolle gewistnet. So kennte durch zahlreiche konstruktive Maßnahmen eine höhere Seitzenstelligkeit

konstruktive Maßnahmes eine höhere Seitenstelligkeit und eine Erhöhung der Stelligkeit der Dachstruktur erreicht werden. Die Oberschlagtestigkeit konnte durch Cuerschniffsergrößerung der verschiedenen Prostie sowie durch Verbesserung der Anschlüsse der Saulos am

#### Aktive Sicherheit

Abtive Bicherheit ist von den Konstruktionsmerkreilen abhängle, die geeignet sind, Unfalle zu vermelden. Dazu gehört rieft nur ein spirins digestimmter Fahrwerk, das außengewöhnliche Fahreigenschaften und darnit Fahrschotnett gerantient, bonstern such Madinahmen, die zur Wahrnehmungs-, Konditions- und Handhabungs-

#### Wahrnehmungssicherheit

- (sehen und gesehen werden)

  Gleichtwende Schebenwischer großes Wischfeld
  Die neue Schebenwischernordnung (gleichlaußend
  statt ernigegenbartend) ergittt die großtmöglich gewisches Schalbemfahrte, cz. 7 Yuj. Mit Gleice Wischwisches Schalbemfahrte, cz. 7 Yuj. Mit Gleice Wisch
  - gen erfüllt.
  - Ausgezeichnete Rundsmalcht
    Der größtnögliche Teil des die Passagiere umgebenden Raumen in Schulterhöhe besteht aus Fensterflächen. Durch die sorglähige Profilerung der Dochsäulen wurden die unverneidbaren follen Winkel zut ein Minfestmaß reduziert, aber die Fablich
  - Schristzabweisende Windschitzsäulen Bie sind so grotiliert, daß eine inbignierte Rogenrinne ernsteht, die das Schristzweisen der Windschutzscheibe nach unter abziete und damit die Selenscheiben schmitztrei hält. Eine verchromte





 Regenrinne über der Heckscheibe
 Klare Heckscheibe auch bei Regen. Die Regenrinne verhindert eine Sichtbehinderung durch ablaufendes

 Leuchteinheit als optisches Unterscheidungsnerkreal
 Die Modelle 280/280 E erhalten die der S-Klasse rachempfundene Leuchts, während die Typen 200 D – 250 mit Dooselssberrenden ausgerünste

Nebelscheinwerfer sind in beiden Ausführungen ent halten. Scheinwerferwischerenlage (auf Wunsch) (Gleichbleibend gute Lichtausbeute unabhängig von

Die Leuchtkraft der Scheinwerfer kann bei starker Verschmistzung bis zu 80 % beeintrachtigt werden.

Bei MB gilt diesem Problem besondere Aufmerksamkeit. Unsere Scheinwerferreinigungsanlage gazan-

ausbouto.

Die Arlage besteht aus einem großeinensionierten Wassenbehälter und einer zusätzlichen Wassenbehälter und einer zusätzlichen Wassenbehälter und einer zusätzlichen Wassenbehälter und der zusätzlichen Wassenbehalter und der zusätzliche Besteht werden wird eine Scheinenerfenspfen nicht der werden der werden werden werden werden werden werd sehn der werden werd sehn der werden der werde

 Mehr Leuchtkraft durch H 4-Glühlampen Die Mcdete 200/200 E eind serienmäßig mit Halogen-H 4-Glühlampen für Fern- und Abbiendlicht ausgerästet.

geschaftetem Light in Funktion.

Mehr Heiligkeit bedeutet bessere Erkernbarkeit. Nebelscheinwerfer und Blinklicht sind mit in die Leuchteinheit integriert.

Vorteil: Der Nebelscheinwerfer wird ebenfalls von der Scheinwerferwischeranisge pesäubert.







Die Verminderung des Verschrautzungsgrades der Vertietungen gegenüber den erhöhten Riopen beträet 73%. Deraus ergibt sich die erheblich höhere

- Von innen verstellbarer Außenrückspiegel Der Außenspiegel ist umklappber - ohne sich dabei zu verstellen -, so daß er auch unseren Verstellun-
- gen in bezug auf die äußere Sicherheit entspricht.
- Heizbare Heckscheibe (auf Wunsch) mit verprößertem Heizfeld.
- Konditionssicherheit

#### Die Scheinwerfereinstellung kann manuell über Sitze einen Drehknopf an der Leuchteinheit der Be-

Die Sitze sind in ihren Abmessungen geringligig ge-

## Durch die stärker ausgegrägte Rückenleh

Der Fahrersitz ist beim Typ 280/280 E mit einer Höhenverstellung ausgestattet, die auf Wursch auch für die sätzliche Längsverstellung um 86 mm nach hinten. In Verbindung mit der Längs- und Rückenlehnenver-

stellung erlaubt diese Konstruktion, unabhängig von den anatomischen Gegeberheiten, eine völlig ent-

Profilerte Heckleuchten mit hoher Intensität auch Nach gerodynamischen Gesichtspunkten konstruierte Heckleuchten verhindern ein Verschmutzen

der gesamten Oberfläche. Lediglich die erhöhten Streilen sind dem hochgewirbelten Schmutzwasser werden. Die Lauchtkraft der Heckleuchten illlink-Brems-, Schlub- bow Park-, Rückfahr- und das serienmäßig is die Erike Leuchte eingebaute Nebel-





Die Neigung der Rückenlehne wird wie hisher durch das außen an den integrierten Rubenitzbeschlägen angeordnete Handrad verändert. Die Sitzhöhe läft sich seitlich, die Längsverschiebung vorn am Sitz verstellen.

Auf Wursch ist eine orthopädische Rückenlehne Leferhált. Die Passagiore können die Höhe dieser zusätzlichen Abstützung der Wirbelsäule ihren individuellen

Die Koofstützen eind an den Vordersitzen serienmäßig. Im Fond werden sie auf Wunsch eingebaus.

Wünschen entsprechend einstellen.

Nachlässig geformte Sitze können körperiche Schäden verumsichen. Wir haben auch die Sitze der neuen Modelfreihe wieder in Zusammenarbeit mit Ärzten und Orthopiden nach wissenschaftlichen Erkensteissen obstellet

Dies sind die Daimler-Benz-spezifischen Merkmale

Sitze

- Permanenter Lufttransport und Feuchtickeitsabtiliti-
- Bequeme Sitzheltungsverlagerung
- Feste Sitze mit Stützfunktion Schalenförmige Wölbung an Rückenlehne und Sitzkissen
- Stufenios verstellbare Kopfstützen bieten hohen





## Bedienungssicherheit -

Handhabung (funktionell, komfortabel, sicher)

#### nstrumente

Die räumliche Anordnung der drei direkt im Blioifeld



Das linke Instrument enthält Anzeigegeräte für Tankinhalt. Kühlwassertemperatur und Motoröldruck. In der Mitte ist der Tachometer mit Kilometer- und Tageskilometerzähler untergebracht. Auf der rechten Seite halindat sich die Zeitste Besondere Beschtung wurde der Verhesserung der Ablesberkeit geschenkt. Das instrumentenglas ist so geneigt, daß selbst unter achlechtesten Lichtverhältnissen keine Spiegelung oder Blendung auftritt (konkave Scheiben, Auflicht).

In die Mittelkonsole können zusätzlich zu den Bediedie auf Schderwunsch lieferbaren Zusatzaggregate ein-

gebaut werden. Die Dieselfahrzeuge erhalten im Kombilinstrument eine Kontrolleuchte, die den Glühvorgang deutlich macht.

Unterhalb der Instrumente sind die mit beleuchteten Symbolen versehenen Kontrolleuchten untergebracht: Bremsenkonfrolleuchte (rct): Loughtet bei betätigter Feststellbremse oder bei zu

wenig Bremsflüssigkeit im Vorratsbehälter auf.

Leuchtet bei abgenutzten Vorderradbremsbelägen withrend des Bremsvorganges auf.

Leurated heim Drehen des Lenkschloß-Schlüssels in Fabritellung .2" sul und muß bei Motor-Leerlauf er-

Alle Kontrollinstrumente und Bedienungselemente lie-

#### extendenn nur geningen Bedienungsaufwand. Neu gestalteter Kombischalter für die

- Die Scheibenwischerfunktion ist ierzt durch Dreben des Kombischalters (radial) recelber.
  - o Scheiberwischer ausgeschaltet I Intermittierendes Wischen
    - II Normale Scheiberwischergeschwindigkeit III Schnelle Scheibenwischergeschwindigkeit



- Die axiale Betätigung des Kombischalters löst den Scheiberwaschvorgang aus (elektrisch).
- Nach dem Waschvorgang wird mit Hilfe des Intervallestata automotisch nachgewischt, ohne daß der Scheibenwischerschalter betätigt werden muß.
  - Die übrigen Funktionen

Lichthune Blinkleuchten, rechts. Blinkleuchten, links werden wie bisher ausgelöst





- 3 Oldruckmesser: bar Überdruck
- 4 Blinklichtkontrolleuchte, links 6 Geschwindigkeitsmesser
- 7 Tages-Kilometerzähler

#### 9 Elektrische Uhr 10 Orehknopf für Uhrzeiger

- 11 Anzeige der Wihlhebelstellungen
- 12 Knopf für Instrumensenbeleuchtung und Tages-Kilometerzähler



#### Lichtschalter

Er befindet sich links in der Armaturenanlage. Das serienmäßig eiegebaute Nebelschaftlicht wird mit der zweiten Zugstufe zugeschaftet und kann durch die im Schafter eingebaute Konfrolleuchte überwacht werden. Das Fahrzeug kann trotz eingeschalteten Tempomat normal über das Fahrpedil beschleurigt eerden. z. B. während eines Deerhebrooganges. Nach Ertilastung des Pedals stellt sich die vorber gefahrene Geschwindigkeit selbständig weder ein.

#### Temporat (and Winnich für Seined G-Zellader)

Der Tempomat hat den Vorteil, daß das Fahrzaug ohne Betätigung des Fahrpedals mit gleichbleibender Ge schwindigkeit gefahren werden kann.

Er besteht im wesentlichen aus vier Bauelementen: Dem Betätigungsschalter am Lonkrad, dem Impulspaber in der Tachowalle, der Regeleiestronik und dem Steliglied im Motornam, welches durch Unterdruck die Regulierung vorniennt.



pomat-Schal

Mit dem am Lenkrad angebrachten Belärigungsschalter kann jede Geschwindigkeit (ber 40 km/h eingestellt und mit einer Regeläbweichung von ca. ± 2 km/h konstant gehalten werden, unabhängig deven, eb die Fahrbann eben vertäutt, ein Gefälle oder eine Steigung gefahren wird.

Durch einen Bremsvorgang wird die Anlage sofort abgeschaltet, außerdem ist eine Ausschaltmöglichkeit über den Betätigungsschäfter gegeben.

Nach einer Bremsung, Ausschaltung oder Fahrtunterbrechung kann die zuletzt gesetzte Geschwindigkeit mittels Schalterstellung "Speicher" abgerufen werden, wobei der Wagen seibstätig auf ciese Geschwindigkeit beschleunigt.

#### Feststellbremse

als Fußbremse ausgeführt. Die Feststellbremse vereinfacht den Anfahrvorgang und erleichtert die Betätigung.

#### Zentralverriegelung

(auf Wursch) übernissett sechs Schließvergänge. Die Betätigung eines Schlosses löst mit Hilfe der Preu-

# matik die Verriegelung sämtlicher Schlösser aus.

Kindersicherung an den Fondtüren verhindert ein unbeabsichtigbes Offinen der Türen. Der Verstellteibel wurde aus Sicherheitsgründen versienkt

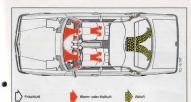
## Heizung und Belüftung

Vor der Winksamseit der Be- und Erröffung hiltign nicht unr das Winblehildens, enchen auch die Steaheit der Fanglase ab. Eine Heizung, die keine feine Abstimmig zulätzt, beschlechigt berücklingsdescheinungen und beeinraleitigt das Konzentrations- und Reaktisonswendigen der Fahrees. Dies in die Grund, welchtig der Steaheitsfalleit vor der Belüftung als aktivem Sicherhaltsfalleit soeiel

Unsere Arlage ist os konstruient, daß der Luftdurchastzweitgehend vom Szudurck, also von der Fahrzeuggeschmindigheit unsphängig ist. Im Stand der bei langsamer Fahrt sorgt ein dreistrifiges Gobilate für ausreichende Beitfung Dieses neue Radislagsdisse läuft wesenlich gedauschärmer als das bisher verwandte Actionabilien.

#### Durch eine Hauptluftklappe können sämtliche Düsen zentral verschlossen werden. Sie wird über den runden Luftmengenschafter in der Mitte der Konsole gesteuert:

Einschalten durch Drehen nach rechts. Die Luftmenge nimmt dabei stufenlos bis zum Anschlag zu. Ab "I" auf der Skala wird das dreistufige Gebläse zugeschaltet.





#### Regulierung Heizung/Lüftung

- Luftverteilung oben/unten (stufenlos)
- Contenting Coon and (20
- Luftmengenschalter mit 3stufigem Gebläse

Dem unternchiedlichen Wärmbedstrf in den verschiedemen Zonen des Fahrgattraumes trägt untere kinddenen Zonen des Fahrgattraumes trägt untere kindzung Romaning. Die Schalter dabli sind rechts und links in der Mittkenden untergebezit. Die ergalieren der Emperatur für jede Seiten separat, zu daß Fahrer und berichte der Seiten der Seiten der Seitensprach und moterschiedlichen Belattungen, denen sie ausgesetzt sild, anzplassen.

Die Luftverteilung zur Windschutzscheibe oder zum Fußraum bzw. zum Fondfußraum wird durch den horizontal verstellbaren Wählhebel gesteuert.

in der Mitte der Armaturenanlage sind die beiden Frischluftdüsen angeordnet, mit deren Hilfe man jede beliebige Stelle des Wageninnern mit einem Frischluftstrahl erreichen kann. Sie sind wie die Seltendüsen getrennt zu- und abschaltbar.

#### Dauerentlüftung

Die Entläftung des Innenraumes erfolgt über eine langgezogene Öffnung unterhalb der Heckscheibe. Die verbrauchte Luft gelangt über Kanäle zu den Austrittsöffnungen in den Hecksbufen.

Dieses System gewährleistet durch den an der Heckscheibe entlang geführten Lutistrom beschlagfreie Scheiben und ermöglicht durch die Dauerentläftung eine vollkommene Durchlüftung bei geschlossenen Fenttern.

#### Klimaanlage

Auf Wunsch kann eine Klimaanlage eingebaut werden. Bei dieser integrierten Helz- und Klimaanlage sind Verdampfer und Wärmetauscher platzsparend unmittelbar nebeneinander im seiben Gehäuse plaziert. Gebilise und Beildrungskanäfe werden für beide Systeme verwendet.

Helzung/Lüftung

## Passive Sicherheit

Unfallfolgen durch entsprechende konstruktive Malleshmen ganz zu vermeiden oder zu mildern, ist Aufgabe der passiven Sicherheitsvorkehrungen.

Die äußeren Abmessungen machen deutlich, daß es sich um einen völlig neu entwickelten Aufbau handelt. forschung konstruiert wurde.

dellreihen dienen - außer den bereits beschriebenen Leuchteinheiten - die Stofflänger. Sie sind dreiteilig.

Bei den Typen 200 D-250 ist das Mittelteil verchromt. und die beiden seitlichen Abdeckungen bestehen aus loicht verformbarem Integral-Schaum; während bei der Austübrung der Modelle 280/280 F auch die Seitenteile verchromt sind. Die hinteren Stollfänger der zuletzt genannten Fahrzeuge sind mehr um die Kotflügel herumgezogen, wodurch die elegante Linienführung weiter

Air haben durch diverse Modifikationen die Bela

Detinierte Verformung

und Dimension der vorderen geraden, mit Sicken versehenen Längsträger ermöglicht.

■ Regrenzende Verformung auf den Bereich vor dem Durch den verstärkten Anschluß der vorderen Längsträger am Boden wird die Verformung auf den Bereich vor dem Motorträger begrenzt. Beide Mallnahmen ermöglichen eine größere kontrollierte Deformationsfähig-

eines Sicherheitskäfigs erfüllen. Wir sind durch folgende Vorkehrungen dieser Forderung nahegekommen

 Erhöhte Überschlag- und Falltestsic Verstärkung des Dachrahmens als Verbund.

Größere Steiligkeit . Bessere Sie Windschutz-, Mittel- und Hecksäulen mit größerer Festigkeit trotz kleinem Querschnitt.

Hohe Seitendruckfestickeit

wisse Eindringtiele aus Gründen der Energieabsorption ohne die Steifigkeit der Fahrgastzelle zu stark zu be-

 Türgriff mit Massenausgleich verhindert das selbsttätige Öffnen der Türen des Griffes entspricht der S-Klasse. Zum Öffnen der

Tür ist keine gegentäufige Bewegung mehr notwendig. sondern lediglich das Ziehen eines beweglichen Bügels. Durch den Fortfall des Druckknopfes wird die Gefahr des Aufspringens der Tür bei einem seitlichen Aufgrall gegen ein Hindernis ausgeschaltet.

Der zweite wesentlichere Vorteil dieser Konstruktion liegt unsichtbar in Türmitte. Eine aufwendige Konstruktion schlieft das selbständige Öffnen der Türen durch die bei hoher Querbeschleunigung auf den Bügel wirkende Fliebigraft aus. Dieses Moment, das bei einem gegen den Bandstein schleudernden Wagen aufgebaut werden könnte, wird durch den Massenausgleich kom-

#### Türschlösser mit außergewöhnlich hoher

Belastbarkelt Die Festigkeit der Zapfenschlösser in Wagen-Längsund -Querrichtung übertrifft mit 3000 kp die gesetzlichen Vorschriften bei weitem.







Glattitächige energieabsorbierende Armaturenanisge Nachgiebigkeit den Belastungsmöglichkeiten des menschlichen Körners angenafit Zwei Lautsnrecher sind rechts und links integriert. Abstrabiriobtung nach oben gegen die Windschutzscheibe.

Stoffnachglebiger Knieschutz

Boden und vermeidet so gefährliche Knieverletzungen.

 Vierspeichen-Sicherheitslenkrad mit großflächiger Die Polsterplatte mindert die Flächenbelastung eines aufprallenden Körpers stark und baut sie durch den Prailtopf weiter ab. Nabe, Polsterplatte, Speichen und Kranz bilden eine Einheit sind mit Polygrethan be-

schichtet und daher besonders criffic.

 Durch Fliehkraft und Fahrzeugverzögerung geregelte Dreipunkt-Automatik-Sicherheitsgurte

Die Sicherheitsgurte sind in die Mittel- und Hacksau ien integriert und erhalten den Passagieren die volla Bewegungsfreiheit. Die Insassen werden nur dann im Sitz festgehalten, wenn es tatsächlich notwendig ist. Der Gurt paßt sich automatisch durch eine Spannrolle

der Größe der Passagiere an. Das Schloß für den Sicherheitsgurt ist an der Innenseite des Sitzes, am Sitzbeschlag befestigt. Durch den nahezu konstanten Winkel wird eine ootimale Gurtführung Mit Polyurethan umschäumter Schalthebel Der Schalthebel ist griffgünstig in der Form und sicher gestaltet.

vergrößerung verschiedener Profile die Überschlagfestig-

 Sicherheitstank über der Hinterachse außerhalb des Heckauforalibereiche

Der Kraftstoffbehälter hat ein Fassungsvermögen von 65 bzw. 80 Litern und ist aus Sicherheitsgründen über der Himterachse außerhalb des Heckaufpralibereiches appeardnet. Fahrgast- und Kofferraum sind zusätzlich

herheitstank mit Sollknickstellen im Einfüllstutzer die bei einer Deformation des hinteren Karosserleabschnittes ein Brechen des Rohres und damit eine unter ungünstigen Bedingungen mögliche Entzündung des Kraftstoffes verhindern.

 Verbandkasten "in Reichweite"

Ohne Innenraum zu beanspruchen, wurde die Unterbringung des Verhandkastens gelöst. Er befindet sich in einer Aussparung unter der Hutablage, die mit einem Deckel geschlossen wird und im unmittelbaren Aktionsbereich der Fahrgaste Beot.





## Alltagstauglichkeit

MB-Schließsystem mit Wendeprofili

Für Haupt- und Nebenschlüssel erübrigt sich umständliches Wenden.

Vollständig schmutzfreier Einsbeg
Der Lingsträger unterhalb des Einsteigs wird so durch
die Türen abgedeckt, daß das Schmutzwasser diesen
Bereich nicht erreichen kann. Der untere von einem
dummirahmen eingefaße Zierstab sitzt an der Unterkante der Türen. Er schützt vor Beschädigungen.

Einfache Motorhaubenentriegelung Nach Betätigen des Haubenzuges springt ein einfach zu betätigender: gut sichtbarer Zuggrifft (Sicherungshaken) aus dem Kühlergrifft, der die Motorhaube vollends entziegelt.

Motorhaubenstellung 90° – Optimale Zugänglichkeil
Die Motorhaube kann zu Wartungsarbeiten zusätzlich
zur Normalistellung auch senkrecht arzetiert werden.

Versenkt angeordnete Kindersicherung Der Verstellhebel für die Kindersicherung an den Fondtüren wurde aus Sicherheitsgründen versenkt angeordnet.

 Bedienungserleichterung durch Zeetralverriegelung (auf Wunsch)
Die Fahrzeuge werden auf Wunsch mit einer Zentralverriegelung ausgerüstet, die den Fahrer der leidigen Pflicht enthebt, sich an fünf verschiedenen Stellen zu

Die zentrale Ver- bzw. Entriegelung erfolgt von der Fahrerbir aus. Unabhängig davon lassen sich alle Schlösser separat manuell betätigen (Schlüssel hat vor Zentralverriegelung Vorrang).

Die zur Funktion des Systems notwendige Energie wird dem Ansaugsammelrohr entnommen und gelangt über die Rückschlagventille, die zur Systemasischerung dienen, zu den Unterfrückleinenten der Schlösses

Hydrognesmatische Niveau-Benstierung

jaur wunten; Für den sohweren Anhängerbetrieb oder bei vollier Ausnutzung des zulässigen Gesamtgewichts empfehlen wir eine hydropneumatische Niveau-Regulierung, die den Wagen sehen bei laufendem Motor auf das richtige Niveau brinst.

 Optimale Wahnsehmungssicherheit unabhängig vom Belastungszustand.
 Unter allen Betriebsbedingungen unveränderter Mercedes-Benz Komfort,
 Gleichbiebend gute Fahrsicherheit bei unverändert.

geringem Eigenlenkverhalten.



Beweglicher Windabwei

ein Windabweiser entwickelt worden, der sich beim Offnen und Schließen automatisch aus- und einklappt. Damit ist ein weitgehend zugfreies Fahren auch bei höheren Geschwindigkeiten möglich.

 Die Fenster sind ringsum mit einer Chromeinfassung versehen.

Fußstütze im Pedairaum

Versenkt angeordnete Sonnenblenden
Integrierte Sonnenblenden, die weder Raum beanspru-

chen noch die Sicht beeinträchtigen oder in anderer Hinsicht störend wirken.



Rammschutz beim Parkieren durch Rundumschutz Die vorderen und hinteren "gummibbewehrten" Sabstangen sind weit an den Ecken herumgezogen. Sie bieten gemeinsam mit den Gummi-Zierlaisten einem Rundumschutz gegen (eichte Karosseriebeschädigungen.

Unterbodenschutz und Hohlraumkonservierung Die elastische Versiegelung der gefährdeten Zonen mit Hohlraumkonservierung und Unterbodenschutz verhindert Korrosionsschäden, gewährleistet lange Lebensdauer.

Gut zugänglicher Kofferraum mit Seitenverkleidung
Der Kofferraum konnte auf Grund des waagrecht unter
dem Kofferraumboden untergebrachten Reserverades

und der Anordnung des Kraftstofftanks über der Hinterachse wesentlich großlischiger gestalltet werden, so daß die efficielve Staumöglichkeit größer ist als bisher. Bei Ausnutzung der Kofferraumkapazität mit dem Mercedes-Benz Koffersatz können jetzt 350,7 dm² verstaut werden, während es bisher 333,2 dm² wantenden.

Die Ladekante ist niedrig und breit, die Seitenverkleidung verhindert Kotflügelbeschädigungen und schützt Gepackstücke.

#### Versenkt und daher pletzsparend untergebrachtes Reserverad

reschi representativen statistischen Ernedungen imme eine Reitenganne im Mittel bei einer Laufstrecke von 350000 km auf: also wonn überhaupt, dann einmal "im Leben" eines Kraftwagens. Das Argument der schlechten Zugänglichkeit des Reserverades verliert also an Bedeutung.









# Neue Innenausstattung

Für die Innenausstattung der neuen Typen werden wie bisher vier verschiedene Polsterbezüge wählbar sein.

- Stoff (mit MB-Tex kombiniert)

- MB-Tex

- Leder - Velours

Die Stoffpolster wurden neu ausgemustert und entsprechend neue Dessins entworfen. Das Material für MB-Tex, Leder und Veloursausführungen entspricht in Qua-

lität und Farbe dem selt Juli 1975 laufenden neuen Ausstattungsprogramm, das bis jetzt nur für die S-Klasse Gültigkeit hatte.

Das reichhaltige Angebot an Lackierungen bleibt unverändert.

Auf Grund dieser Umstellung haben wir ihnen die bekannte Verkaufsunterlage, das Ausstattungshandbuch "Farben + Polster", durch einen Nachtrag Nr. 2 kompletiert. Einen umfassenden Überblick über die neuen Polster finden Sie in der anschließenden Aufstellung.



#### Serienausstattung

#### Sonderausstattung

bination mit MB-Tex in folgenden 6 Ausstattungen zur Auswahl

Für MB-Tex, Leder und Velours gelten für diese Typen ietzt auch die Muster, die im Ausstattungshandbuch "Farben und Polster" momentan für die S-Klasse gültig

00 O.	280 + 2	280 E

200 D, 220 D, 240 D, 5 200, 230, 250

Wir möchten Sie darauf aufmerksam machen, daß das neue Ausstattungshandbuch "Farben und Polster" nur für die Typen 200 D, 220 D, 240 D, 300 D, 200, 230, 250, 280, 280 E (Typenreihe W 123) und für die S-Klasse Gültigkeit hat.

١	Code	001	schwarz	Code	001	schw
•		002	blau		002	biau
		003	tabak		003	tabak
		004	bambus		004	bamb
		005	pergament		005	perga

Die weiter produzierte Typenreihe W 114/115 ist in ihrer Ausstattungsfestlegung noch nach den bisherigen Verkaufsunterlagen zu disponieren, sie werden bis zum Auslauf dieser Modelle ihre Gültigkeit behalten. Das heißt, daß für den W 114/115 vorgenannte Aufstellung nicht zubrifft.







## Motoren

Die neuen Modelle von Mercedes-Benz sind - bis auf eine Ausnahren – mit den bekannten Motoren unterschiedlichsfer Prägung, hinsichlich des Arbeitsverfahrens, der Zylinderzahl des Hubraumes, der Kraftstoffaufbereihung oct, ausgemöstet.

Diese bewährten Motoren sind in vielerlei Hinsicht modifiziert und weiterentwickelt worden, besonders aber im Hinblick auf die Verbesserung der Servicefreundlichkeit.

Hinblick auf die Verbesserung der Servicefreundlichkeit.

Änderungen, die lediglich durch die unterschiedlichen Elinbauverhältnisse bedingt sind, bleiben hier unberück-

#### Neu in unser Programm wurde der 6-Zylinder-Reihenmotor (M 123 mit 2,5 l Hubraum) aufgenommen, der die

Dieser Motor ist eine Neuentwicklung, bei dem jedoch bewährte Elemente der oben genannten Maschine zusammen mit Teilen des 6-2ylinder-Zweinockenwellenmotors Verwendung Tander.

Er ist als leistungsfähiger, sparsamer und dabei weniger aufwendiger Motor konzipiert.

wandes bei den verschiedenen Service-Intervallen bei. Das Führungsrohr für den Ölmeßstab wurde so geetaltet, daß das Motoröl von oben abgesaugt werden kann.

#### Digital-Prüfsystem – Zeitsparende Testmethode durch Diagnosesteckdose

(Erhöhte Meßgenauigkeit und verbesserte Service-

Bei allen Otto-Motoren wird die Wartung erheblich durch einen Mehrfachstecker (Zentralprüfanschluß) erleichtert, mit dessen Hille das Einstellen der Zündung erfolgt.

Die Verwendung der Mellwertgeber (OT-Geber und Zündimpulsgeber) und des Digitalmeßgerätes ermöglicht die Vereinfachung der Drebzahl-Schließwirkel- und Zündzeitgwahtgrüfung. Die bisherige zelltrauberde Er-

mittlung dieser Werte wird auf ein Minimum reduziert.

Das neue Verfahren ist exakter und ermöglicht das direkte Abtesen des Zündwinkels in Grad-Kurbelwinkel auf dem Mellinstrument bei einer Genautigkeit von plusiensen 1° Kurbelwinkel. Die Korrektur erfolgt nach wie

vor am Zündverteiler.

## Ölwechsel von oben

Eine wesentliche Neuerung, die alle Motoren gemeinsam haben, trägt mit zur Vereinfachung des Arbeitsauf-





#### Neu entwickelte Zylinderkopfdichtung aus Ferrolastik

## (200 D, 220 D, 240 D, 300 D, 250)

Durch den Einbau dieser Zylinderkopfsichtung entfalt das Nachtziehen der Zylinderkopfschrauben beim ersten Kundendienst sowie bei Erneuerung der Dichtung. Der Zylinderkopf wird nur einmal nach dem Motorprobelauf nachgezogen.

# Neue Auspuffanlage ergibt etwa doppelte Lebensdauer

Alle Modelle erhalten eine neu entwickeite Ausgutianlage, bei der auf eine Verringerung der Ausgutigeräusche und eine Erhöhung der Lebensdauer besonderer Wert gelegt wurde.

Georetti werden Mittelschalldämpfler in Reflexionsbauart vernendet, die auch nach längerer Lautzeit gleiches Dimpfungsverhalten sudveisoren. Dis Nachonsballsampfer sind bei den nouen Modellen mit 6-2/indee-Motor weisehn als Abespfloonsdempfer ausgeführt, bei den übrigen Modellen kommt eine Kombination des Reflexionsund Absorptionspringipe zur Anwendung.

Durch Versendung von korrosionbeständigeren Matenialien. Verbesenung des Oberführenschutzes und Bischen mit geförere Dicke (die Außernaufe des Nachchantlänigeres int deppelwandig, odes in den Nachchantlänigeres int deppelwandig, odes in der Nachkorrosionsgefährdete innensalte aus rostfresen Stadbestellt wird dem die doppelte Lebensdaus der Auputfanlage im Vergleich zur Baureibe 114:115 erseicht.

Das Auspuffrohrende ist – in einem Winkel von etwa 30° zur Fahrbahn – nach unten geneigt. Damit wird die Verschmützung des Hecks durch Abgaabestandheile und das Auftreten von Hitzespuren an Rückleuchte und Chromtellen vermisidert.

#### Kühler

Aus Gewichtsgründen werden für die Modelle 280 und 280 E Leichtmetall-Wasserkülter mit Kunstatelt-Wasserkülter ent entwertende. Die Gewichtseinsparung beiträgt ca. 2 kg. Bei den übrigen Modellen bestaht der Kühlerfück vorent noch aus Schwermetall, die Wasserklaten sind aber obenfalls aus Kunstelloff.

Mit Luft-Oklüfrern sind die Modelle 260 D, 300 D, 280 und 280 E ausgerüsset. Diese Kühler – die Bisher aus Schalt gefertigt wurden – bestehen jetzt aus Leichmetaul, wodurch eine Gewichtserspannis von ca. 3 kg erzielt und

#### ZÜNDANLAGE

Die Vergasermotoren sind mit einer konventionellen Spulienzündung ausgerüstet, während beim Einspritzmotor des 280 E, auf Grund der differenzierten Motorcharakteristik, eine kontaktios gesteuerte Transistorzündung verwendet wird.

#### 200-280: Leistungsstarke Spulenzündanlage mit großen Reserven

Bei den Motoren der Typen 200-280 sorgt eine herkömmliche Spulenzündanlage für eine einwandtreie und problemiose Zündung des Kratisadk-Lidesmitches

Die Zündspulen dieser Anlagen sind so ausreichend dimensioniert, daß sie die Motoren auch noch bei Hödenstdreisablen ausreichend mit Zündstrom versorgen und so keine Gefahr des Aussetzens bei Höchstfestenschliesen.

denzahl besteht.

So hat zum Belispiel die Zündspule des 2,3-l-Motors eine Höchstlunkenzahl von ca. 16 000, während der Motor bei Höchstlenkenzahl von 6000 U/min nur 12 000 Zündsunken henotiet.

#### 280 E: Kontaktios gesteuerte Transistorzündung

 Hohe Zündspannung über den gesamten Drehzahlbereich

kontinuierliche Zündung
 nahezu unbegrenzte Wartungsfreiheit

Die Unterbrocherkontakte sind besonders bei Hochleistungsmotoren mit 6 und mehr Zylindern durch hohe Zündsröme und hohe Drehtzahlen außerordentlich stark beilastet. Erhöhter Abbrand und damit verbunden eine Veränderung des Zündzeitpunktes sind die Forgen.











Desonderer Wert wurde auf die Verbesserung der Zupänglichkeit zu den wichtigsten Bauteilen gelegt. Der Ein- und Ausbau der Motoren ist von oben her möglich.

Die Motorhaube kann zusätzlich zur Normalstellung zu mit entfällt die zeitraubende Demontage bei Motorenaus- und -einbau

Samtliche Motoren erhalten drei Aufhängedsen zur Belestigung des Motordirigenten.





#### 200 D / 220 D / 240 D / 300 D

Die außernewöhnliche Beliebtheit der Diesel-Pkws die sich in immer höheren Verkaufszahlen ausdrückt und eigentlich für sich selbst spricht, hat uns veranfallt, die Palette der Diesel-Fahrzeuge in ihrer ganzen Breite

David haben wir auch auf dem Diosel-Sektor ein enn gestuftes und breites Leistungsangebot von 55-80 FS zur Verfügung, das den unterschiedlichsten Amprüchen

derstellung als Top-Modell der Dieselbaureite ist nicht our durch große Leistung und Hubraum gerechtlertigt, sondern gründet auch auf der wesentlich aufwendigeren Mechanik des 5-Zylinder-Motors, mit Glach gela-

gerter Kurbelwelle und modifizierter Einspritzanlage, die eine komfortablers Bedienung zur Folge hat. Ascednung und Ausführung des Ottiters sind be fachen und eine bessere Filterwickung zu erzielen.

Haunt- und Nebenstrom-Filter sind in einer Filterpatrong integriert, die bei jedem Olwechsel ausgetauscht wird (bisher wurde das Hauptstrom-Filter gereinist und des Nebenstromfilter ausgetauscht). Der

gebildet und auch einfacher zu warten.

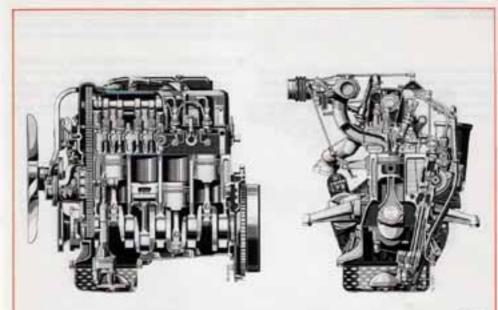
Beim 240 D ist wie beim 300 D im Olfster ein thermo-

statisch gesteuertes Ventil integriert, das den Ol-

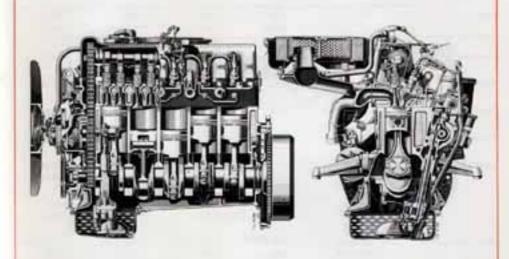
Beim 300 D int dan Trocken

die Wartung vereinfacht wird.





240.0



300.0

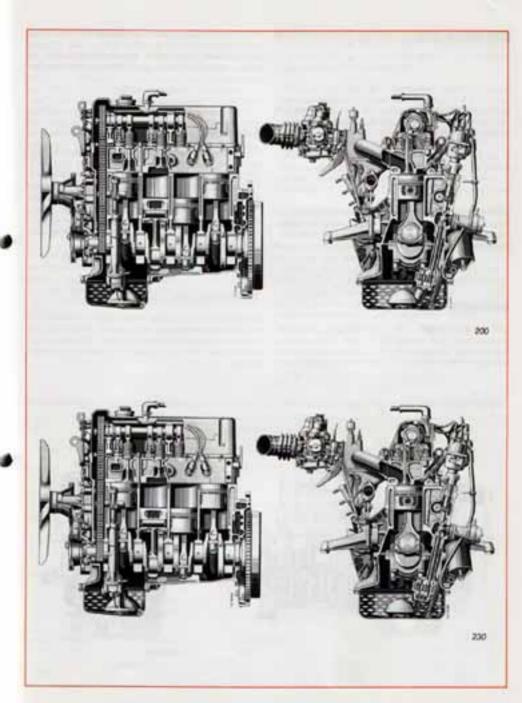
# 200/230

 Anstelle des vierflügeligen Lüfters erhält der Motor M 115 einen neuen f\u00fcnfflügeligen L\u00fcfter, der bez\u00fcglich Ger\u00e4usch und W\u00fcrkungsgrad verbessert wurde.

Die beiden bewährten +Zylinder-Reibenmotoren, deren Konstruktion hinlänglich bekannt ist und die seit Baubeginn ständig weiterentwickelt wurden, erhalten außer den bereits erläuterten, für alle Modelle gültigen Verbesserungen diese Detailländerungen. Des Lutelitær ist mit einer temperatur- und lastabhängig gesteuerten pneumatischen Warmfufrugung zur Verbesserung des Laufverhaltens während der Warmfaufperiode ausgenüstet, bisher erfolgte die Steuerung nur temperaturabhängig über einen Wachsthempostaten.

In Verbindung mit der neuen Auspuffanlage haben sich bei der Typprüfung geringfügig geländerte Werte für Leistung und Drehmoment der Motoren ergeben. Eine Übersicht gibt nachstehende Tabelle.

Тур		200 bisher	200 neu	230 bisher	230 neu
Hubraum		1967	1987	2307	2307
Bohrung		87,0	87,0	93,75	93,75
Hub		83,6	83,6	83,6	83.6
Verdichtung		9,0	9,0	9,0	9.0
Leistung	DIN kW (PS) bei 1/min	70 (95) 4800	69 (94) 4800	81 (110) 4800	80 (109) 4800
	SAE net bhp bei 1/min	90 4800	90 4800	105 4800	104 4800
Max. Drehmoment	DIN Nm (kpm) bei 1/min	156 (15,9) 2800	158 (16,1) 3000	186 (19) 2500	186 (18,9 3000
	SAE net lb-ft bei 1/min	111 2800	111 3000	133 2500	132 3000



#### Der neue 250

Dieser 6-Zylinder-Reihenmotor, der den Motor des 230.6 und des 2,8 I im 250 ersetzt, wurde neu entwickelt, wo-bei jedoch bewährte Elemente der genannten Maschinen zusammen mit Teilen des 6-Zylinder-Zweinpder

Er ist als leistungsfähiger, sparsamer (besonders wirtschaftlich bei sehr guter Fahrleistung) und dabei nicht so aufwendiger Motor wie der 2.8-t-Zweinockenweilen-

Die folgende Darstellung erläutert die wesentlichsten Konstruktionsmerkmale, wobei die bereits im allgemeinen Teil beschriebenen Verbesserungen selbstverskindlich auch benücksichtiet wurden.

#### Kurheltrieh

Die Kurbelweile des neuen 2,5-4-Motors ist wie beim 2,3-4-Motor verlach geligert. Dadurch wird eine niedgen Febbrischung erzeit, was sich genetig auf den Kraftstoffwerbrasch ausmirkt. Gegenbler der 2,3-4-Maschine von 2 Gegengenischen statt 3 verbrasert. Die Pleuelstangen sind identisch mit dennen des 2,8-4-Zwenockenweiligemotors. Die Kölben mit Hahrer Oberfläche sind

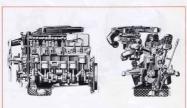
ren Mathahmen ein günstiges Motorgewicht von 189 kg erzielt wird (2,3 1: 192 kg, 2,8 1: 204 kg). Die Kühlung der thermisch am stärksten beanspruchten Stellen erfelen in hewährter Weise durch Schlitze zwischen den

# mit 3 Ringen bestückt. Ventilisteuerung

Der Zylinderkopf mit einer obenliegenden Nockenweile und die Ventilsteuerung entsprechen weitgehend der von den Vorgängermodellen bekannten Konzeption. Die Nockenweille wird von einer Einlachrollerkeite ange-

#### Motorblock

Das Zylinderkurbe/gehäuse – mit gleichen Zylinderabständen wie beim 2.8-l-Motor – kann durch Verbesserungen im Gleiverfahren mit dünneren Wandstärken gebaut werden, wodurch in Verbindung mit den ande-



## Gemischaufbereitung – Vergaser

Zur Gemischaufbereitung dient der Sofen-Depperregister-Vergasser 4 A. 1. der vom Zewinzucknemenmotor her birkannt ist und dessen erste Stufe nach dem Prinzip des Feddissen-Vergassers aufgebaut at. Luttrichter und Diziernquerschnist bielben bei der Gemischbildung konstatzt. Zur Verlasstanzeicherung sind mischbildung konstatzt. Zur Verlasstanzeicherung der Geweschein der Konnek prinzipation und der Schallen und der Konnek preinreicherung beim Beschäusungen sordt mein Membranreicherung beim Beschäusungen sordt mein Membran-

- Dieses System garantiert über den gesamten Drehzahlbereich, bei Teil- und Vollast, eine optimale Gemischbildung und ermöglicht dadurch gute Abgaswerte bei niedrigem Verbrauch.
  - Der Aufbau des Vergasers ist nach wartungstechnischen Gesichtspunkten gestalhet. So ist beispielsweise die Startautomatik aus Gründen der schreileren Demontage nur mit einer Schraube am Schwimmerzenbluse befestlict.

## Kühlung

. Die Wasserpumpe ist mit der des Zweinockerwellen-

motors identisch.

Neu ist der Kunststoft-Lüfter mit besonders hohen Wirkungsgrad und die Magnetütterkupplung (HystersesKupplung). Bis zu einer Derbzahl des Motors von etwa
2000/min Salvid der Lüfter proportional zur Motorsteinzahl mit, bei höherer Motordrehzahl übelybt der Lüfterderbzahl konstant, womit das Geräuschniveaus und

Leistungsverlust niedrig gehalten werden können.

Die zweite Stufe arbeitet nach dem vom Stromberg-Vergaser her bekannten Prinzip des konstanten Unterdruckes.

Werden die Drosselklappen – in Abhängigkeit von denen der ersten Stufe – geöffnet so baut sich unter den darüber angeordneten Luftventiklappen ein Unterdruck auf, der die Luftventie offnet. Gleichzeitig ändert sich durch die Düsennadoln der Querschnitt der Kraftstiffdisen.

Einen Überblick der wichtigsten Daten und einen Vergleich mit den bekannten Motoren ermöglicht diese Tabeile.

Тур		230.6	250	250 2,8 I
Hubraum		2292	2525	2778
Bohrung		81,75	86,0	86,5
Hub		72,8	72,45	78,8
Verdichtung		9	8,7	8,7
Leistung	DIN kW (PS) bei 1/min SAE net bhp bei 1/min	88 (120) 5400 114 5400	95 (129) 5500 123 5500	96 (130) 5000 124 5000
Max. Drehmoment	DIN Nm (kpm) bei 1/min	178 (18,2) 3600	196 (20) 3500	216 (22) 3200
	SAE not lb-ft bei 1/min	127 3900	140	154

#### 280 / 280 E

Die beiden Varianten des 2.8-FMotors gehören mit zu

Die überzeugende Manier, mit der der Zweinschenwellermotor seine hohe spezifische Leistung entlaitet resultiert aus der aufwendigen Mechanik. Sie verhifft diesen Modellen zu Fahrleistungen und mit der optimalen Abstimmung des Fahrwerkes zu Fahreigenschaften. die sonst nur im reinen Sportwagenbereich zu finden

Hier nur einige der wichtigsten Konstruktionsmerkmale. rung werden erläutert ohne auf die Verbesserungen einzugeben, die für alle Modelle Gültigkeit haben.

Der 2.8-1-Motor ist entweder mit dem Solex-Doppelregister-Vergasor 4 A 1 (Erläuterungen dazu siehe Typ 250. Seite 31) oder mit der neu entwickelten mechanischen Einspritzaniage auspanistet

Der für beide Versionen verwendete Leichtmetallrylinderkop! mit zwei obenliegenden Nockenwellen stellt das Kernstück des Motors dar. Große Bedeutung wurde der optimalen Gestaltung des Brennraumes im Hinblick auf die Erfüllung der Abgasbestimmungen beige-

#### Das Verdichtungsverhältnis wurde von 9.0 auf 8.7 reduziert, um einen noch größeren Abstand zur Klingelgrenze zu haben, so daß Schwankungen in der Kraftstoffqualität kein Risiko hadausan

- Die gepanzerten Vertile sind Viformin in den halb-auf der Auslaßsnite die bewährte Natriumfällung, die keine thermischen Probleme aufkommen Wilt.
- Die in ausgedehnten Versuchen ermittelte Form des Kolbenbodens ermöglicht einen optimalen Verbrennungsablauf, der günstige Abgas-, Leistungs- und

#### Kurbeltrieb

 Die siebenfach gelagerte Kurbelweile mit 12 Gegengewichten und einem Zwei-Massen-Schwingungsdämpler ermöglicht ein günstiges Schwingungsverhalten der Welle und trägt zur Entlastung der Lager bei. Ruhiger Motorlauf und lange Lebensdauer sind das Ernebnis

 Neuertwickelte Pleuelstangen mit Kolhenholzen-Druckschmierung und eine Ölspritze zur Kolbenbodenküblung vermindern die hoben thermischen Befastungen, denen der Kolbenboden ausgewetzt ist.

 Die Leichtmetalkolben sind mit zwei Kompressionsringen und einem Olabstreifring ausgestattet.

#### Ventilsteuerung

#### Sieberfach gelagerte Einlaßrockenwelle, achtlach. gelagerte Auslaßnockenwelle.

- Intermittierende Schmierung der Nockenlaufbahn
- Antrieb der beiden obenliegenden Nockenwellen

#### Drehzahlbegrenzer – Automatische Drehzahlsicherung

Der in den Verteilerlinger des Zündverteilers eingebaute Drehzahlbegrenzer macht eine Beschädigung des Motors durch Überdrehen unmöglich. Der Zündstrom wird bei Erreichen der Höchstdrehzahl automa-

#### Kühlung

Anstelle des Leichtmetall-Lüfte wird ein neuer eifflügeliger Kunststoff-Lüfter mit Magnetkupplung verwendet (Beschreibung siehe Typ 250).

#### Gemischaufbereitung 280 F - Mechanisch gesteuerte Benzineinspritzung

Die im 280 E verwandte Benzineinspritzung ist ein mechanisch gesteuertes Einspritzsystem ohne motorabhängigen Antrieb, das den Kraftstoff - entsprechend einem Tinear arbeitenden Luftmengenmesser - dosiert und kontinuierlich den Einspritruentlien zuteilt die dabei lediglich der Aufbereitung dienen. Die Anlage ist komnakt hat our wenine Verbindungsteile und redu-

Sparsam im Verbrauch bei hoher Leistungsausbeute und günstigen Abgasemissionswerten

(Optimale Anpassung der Kraftstoffzuordnung an den ständig sich ändernden Luftbedarf)

Die Luffmengenmessung erfolgt mit Hille der Stunscheibe nach dem Schwebekörperprinzip. Die durch den Luffstrom mehr oder weriger weit geöffnete Stauscheibe wirkt an einem Hebelsystem auf den Kraftstoffmengenteiler, der dem Motor in Abhängigkeit vom Betriebezunstand das Kraftstoff-Luft-Gemisch im günstigsten Vermältins zusährt.

Antriebslosigkeit (garantiert unkomplizierten Aufbau und geringen Service-Aufwand)

vice-Aufwand)

Die Kraftstoftzumessung erfolgt antriebelos in Abhängigkeit der vom Motor angesaugten Luttmonge, die in einem Luttmengenmesser gemessen wird. Dieses System erfaubt Onte croßen Aufwand eine Abstirmung auf

# Motoren unterschiedlicher Bauart.

#### Fließende Übergänge = kontinuierliche Beschleunigung

Für das Schwebekörperprinzip ist kennzeichnend, daß die Stauscheibe (Schwebekörper) im Konus linear zum Luftdurchsatz angehöben wird, also ein linearer Zu-

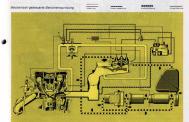
sammenhang zwischen dem Hub des Schwebekörpers

#### Ausgezeichnete Kraftstoffausnutzung durch optimale Kraftstoffaufbereitung

Die Einspritzventile sind unmittelbar vor den Einlaßventilen eines jeden Zyfinders angeordnet, um eine mönischet leine Zerstänbung des Kraftstottes zu ermög-

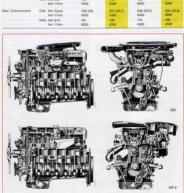
#### Problemioses Kaltstart- und Warmlaufverhalten

Der Warmluftregler sorgt bei kaltem Motor für die notwerdige Warmlunkorrektur durch entsprechede Kraftstellande und kompensiert der den der Sestlandenderung und Kompensiert durch der nichte Rebüstung und die Kondensätionverleitet an Berenraun- und Saugnehmanden. Des geschelt im Hille eines Zusätzfählschabers – der in Afbaltgigkeit von der Tempersate erne filmstellallreitin geschert wird – und eines Steuerdunkendis, das der Wicksart der Stauschelbe reduziert und so de Gemachareteicherung von



Das niedrigere Verdichtungsverhältnis führt in Verbindung mit der neuen Auspuffanlage zu geringfügig niedrigerer Leistung als bisher. Einen Verdieich ermöglicht nachstathende Tabelle.

Тур			280 bisher	290 neu	280 E bisher	280 E neu
Verdichtung			9,0	8.7	9,0	8,7
Leistung	DIN	kW (PS)	118 (160)	115 (156)	136 (185)	130 (177)
		bei 1/min	5500	5500	6000	6000
	SAE	net bhp	152	149	180	168
		bei 1/min	5500	5500	6000	6000
Max. Drehmoment	DIN	Nm (kpm)	226 (23)	223 (22.7)	238 (24.3)	234 (23.8
		bei 1/min	4000	4000	4500	4500
	SAE	net lb-ft	161	159	170	105



# Kraftübertragung

## Kupplung

Die Membranfederkupplung ist vom übrigen Typenprogramm her bekannt und zeichnet sich durch zwei Vorteile aus: Sie gleicht den Verschleiß der Mitnehmerunseren Wettbewerbern nur sehr geringe Pedalkräfte.

#### Mechanisches Getriebe

Alle Modelle sind serienmäßig mit einem 4-Gang-Synchronostriebe ausperlistet. Bei den Tynen 280 und 280 F. ist außer den Vorwärtsnännen auch der Bückwärtsnann synchronisiert; damit auch beim Rangieren der Rückwärtsgang lautios eingelegt werden kann, ohne daß zwischen Auskuppeln und Gangeinlegen eine Pause gemacht werden muß.

Das Getriebe der 2.8-I-Motoren unterscheidet sich darüber hinzus von dem der übrigen Modelle durch die aufwendigere Bearbeitung der Zahnräder des 2. 3. und 4. Ganges (geschliffen).



Alle mechanischen Getriebe werden serienmäßig mit Mittelschaftung geliefert. Eine Lenkradschaftung ist nicht erhältlich. Das 5-Gang-Schaltgetriebe ist für die neue Modelfreihe ebenfalls nicht vorgesehen.

#### fortunisches Getriebe



# Automatic

Für alle Modelle ist auf Wunsch ein automatisches Wandler-Vierganggetriebe erhältlich. Der Wählbebel ist serienmäßin in Wenenmitte zwischen den Vordersitzen angeordnet; auf Wunsch ist auch die Anordnung am Lenkrad möglich. Dieser Wählhebel ist teleskopartig zusammenschiebbar.

Das Wandler-Vierganggetriebe W 4 B 025 entscricht in allen Punkten der bekannten und in den übrigen Typen bewährten Ausführung

Die Vorteile der Automatic sind hinlänglich bekannt und sollen an dieser Stelle nicht wiederholt werden (siehe Argumente S-Klasse).

# Fahrwerk

Mit der Konzeption dieses Fahrwerks ist einmal mehr eine Synthese von hervorragenden Fahreigenschaften und höchstem Fahrkomfort gefungen. Zwei konträre Forderungen wurden neutlisiert.

Man kann ein Fahrwerk auch mit konventioneillen Mittein "komfortabel" auslegen; wann dieser sogenannte Komfort jedoch auf Kosten des feinfühligen Konfakker zur Fahrbahn und damit auf Kosten der Sicherheit geht, sollte darauf verzichheit wende.

Andererseits ist es mit wenig technischem Raftinement möglich, durch eine harte Abstimmung von Federung und Dämplung ein Plus an Fahrverhaben zu erreichen, wenn man unzumutbare Erschütterungen in Kauf niemet.

Um beide Forderungen, optimales Fahrverhalten und höchsten Komfort zu erfüllen, bedarf es eines großen technischen Aufwandes. Wir haben alle Mafinahmen, die im gesetzten Kostenrahmen denkbar sind, verwirklicht:

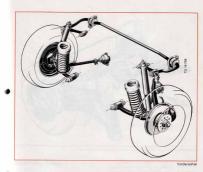
- Langer Radstand
- Große Spurbreite
- Kurze Überhänge
- Unabhängige Radführung (alle vier Räder einzelngeführt und gefedert)
- Ausgeglichene Gewichtsverteilung
- Richtig dimensionierte Reifen

#### Vorderachse

Die wartungsfreie Vorderachse ist eine Neuentwicklung in Anlehnung an die bei der S-Klasse verwendete Aus-Nihrung Fin Vorderachsträger (Fahrschemel) ist nicht mehr vorhanden, alle Achsteile sind über elastische Lager direkt mit der Rahmenbodenanlage bzw. dem Aufbau verbunden. Dies kommt der Präzision der Radfilbrung und damit der Straßenlage zugute. Der geschmiedete untere Querlenker hat eine sehr breite Basis und stützt sich nach hinten direkt am Vorbau ab ein Querioch wie bei der S-Klasse ist nicht vorhanden. Der geschmiedete obere Querlenker wird wie bei der S-Klasse durch die Hebelarme des am Vorbau gelagerten Drehstabilisators peführt und nach hinten abgestützt. Oberer und unterer Querlenker sind über wartungsfreie Trag- und Führungsgelenke mit dem geschmiedeten Achsschenkel verbunden.

Qer Lenkrolliradius ist 0, der Bremsnickausgleich progressiv. Die damit erzielten Verbesserungen – insbesondere des Geradeauslaufs und der Spurtreue beim Bremsem – sind von der S-Klasse her bekannt. Da alle Achstelle nar wenig über die Radmitte nach vorn ragen, sind sie bei Unfällen besonders gut geschützt. Die Verforsie bei Unfällen besonders gut geschützt. Die Verfor-





mungsarbeit wird von den Blechteilen des Vorbaus aufgenommen, so daß Schäden am Fahrwerk nur bei be-

Das sind die Vorteile

Absolute Wartungsfreibeit

sonders schweren Unfällen auftreten.

Höchste Torsionsfestigkeit und Bruchsicher

Progressive Bremsnickabstützung

Guter Geradeauslauf (Kursetabilität)

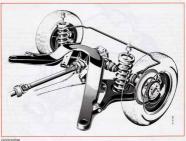
Hervorragende Lenkpräzision

Ausgezeichnete Bremsstabilität

Da die am Radaufstandspunkt angreifenden Kröfte dank Lenkrollradius 0 - weder ein auswärts- noch ein einwärtslenkendes Drehmoment auf den Achsschenkel übertragen können, treten keine Lenkkräfte auf, die durch Gegenlenken ausgeglichen werden müssen.

 Das Bremsen auf einer Wegstrecke mit unterschiedlicher Fahrbahnbeschaffenheit ruft kein Verreißen der Lenkung hervor.

Selbst ein plötzliches Entlüften eines Reifens führt nicht zu einseitigem Ziehen der Lenkung.



Photograph

### Hinterachse

Die Hinterachse der neuen Modelle entspricht der bisher verwendeten Diagonal-Pendelachse.

her verwendeten Diagonal-Pendelachse.

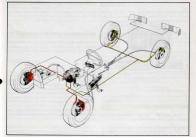
Lediglich der Achsträger ist aus Einbaugründen etwas anders geformt, und der Drehstab-Stabilisator hat – ebenfalls aus Einbaugründen – andere Abmessungen.

Die Räder werden jeweils von einem V-förmigen Schräglenker geführt. Beide Schräglenker and in einem stark auspopröglich Träger gelagert. Deser Heinerachten nimmt die während der Fahrt auftretenden Kräftle auf auf verhiedert auf diese Wesse, daß Geräusert, auf diese Wesse, daß Geräusert auf diese Wesse, daß Geräusert berühaben werden. Wie an der Vorderachse erfolgt die Federung und Dämpfung durch Schraubenfedern, Gasdruck-Dämpfer und durch einen Drehstab-Stabilisator.

Auch die Hinterachse enthält einen Bremsausgleich. Länge und Anordnung der Schrägfenker sind so gewählt, daß ein Ansteigen des Wagenhecks beim Bremsen weitbarbend verhindert wird.

Der Antrieb der Hinterräder durch die beiden Hinterachshalbweiten erfolgt über vier homekinetsiche Gelenke. Sie ermöglichen gleichzenig Knick- und Schlebebewegungen und übertragen im Geglenstat zu Kardangelenken in jeder Radstellung die Drehgeschwindigkeit und das Drehmment volkkommen gelschmäßigkeit

Die Hinnerachsübersetzung der Typen 280/280 E wurde im Hinblick auf eine weitere Verbesserung des Fahrkomforts direkter ausgelegt (3,54).



Hydraulische Zweikreis-Bremsanlage mit elektrischen Kontrolleinricht

## Räder und Reifen

Alle neuen Modelle sind serienmäßig mit Gürterreifen ausgerüstet, die sich allerdings in der Dimension und im Reifenquerscheift unterscheiden

Während die Typen 200 D – 250 mit Reifen der Größe 175 SR 14 ausgerüstet sind, werden bei den 280/286 E- Modellen Supermiederquerschittsreifen der 7der Serie in der Dimension 195 HR 14 aufgezogen. Auf Grund des kleineren Höhen-Bräten-Verhältnisses (3,7 stat. 0,78) haben diese Reifen eine bessers Stabilität in den Flan-

Den unterschiedlichen Reifengrößen sind auch die Felgenabmessungen angepaßt:

200 D - 250 = Stahlblechscheibenräder 51/s J × 14 H 2 280/280 E = Stahlblechscheibenräder 6.J × 14 H 2

Durch die extrem breite Auflagefläche der Super-Niederquerschnittsreifen in Verbindung mit den braiten Fal-

gen und dem aufwendigen Fahrwerk lassen sich Querbeschleunigungen erzielen, die über den üblichen Werten liegen. (Hohe Seitenführungskräfte = hohe Kurvengeschwindigkeit.)

#### Bremsen

Das Bremssystem entspricht in seinen wesentlichen Bestandteilen dem des übrigen Mercedes-Benz Programms.

- Hydraulische Zweikreis-Bremsanlage mit separaten Bremskreisen für die Vorder- und Hinterachse
- Servo-Unterstützung
   Scheibenbremsen an allen vier Rädern
- Fußfeststellbremse

Die neuen Modelle sind mit einigen wesentlichen Neuerungen ausgerüstet, die zur weiteren Verbesserung der sättigen und nassiven Sicherheit beitragen.



Stufen-Hauptbremszylinder

## Stufen-Hauptbremszylinder

Er verstärkt bei einem eventuellen Ausfall des vorderen Bromskreises die Bremseigenschaften des hinteren.

Für gleiche Bremswirkung wie bisher ist die Fußkraft bzw. der Pedalweg kleiner oder – anders ausgodrückt – bei gleicher Fußkraft bzw. gleichem Pedalweg ist die Bremswirkung höher.

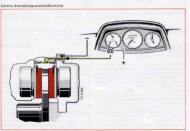
# Oberflächenschutz der Bremsleitungen

Neu bei allen Modellen ist der zusätzliche Oberflächenschutz aller Bremsleitungen durch eine Kunststoffbeschichtung, um Korrosionsschäden von außen zu verringern.

# Bremsbelag-Verschleißkontrolle

Bei abgenutzten Vorderrad-Bremsbelägen wird der Fahrer während des Bremsvorganges durch ohe Kontrollleuchbe im Kombi-fristrument darauf aufmerksam gemacht. Ein Kontaktsöft im Bremsbelag schrießt den Stromkreis zur Kontrolleuchte.

Die Prüfung auf Verdacht entfällt. Damit ist eine bessere Belagsausnutzung bei optimaler Betriebssicherheit möglich.



# Größeres Bremsbelagverschleißvolumen Bei allen 4-Zylinder-Modellen werden an den Vorder-

teil Azylinder-Modellen werden an den Vorderrädern die gleichen Bremszangen wie bei den 6-Zylinder-Modellen mit 60 mm Kolbendurchmesser verwendet.

Damit sind auch die Vorderrad-Bremsbeläge vergrößert und den 6-Zylinder-Modellen angeglichen worden. Das Verschleißvolumen ist um ca. 35% größer als früher.

# Feststellbremse

und Stange in den Fahrgastraum getrieben werden.

Diese Maßnahme und ein überarbeiteter, kürzerer Lagerbock für das Fußnebelwerk tragen mit zur weiteren

Verbesserung der gassiven Sicherheit bei

#### Lenkung

Die Typen 280, 280 E und 300 D sind serienmäßig mit der Servolenkung LSE 090 ausgerüstet, alle übrigen Modellie erhalten die mechanische Kugelumtauflenkung L 1 Z. Beide Ausführungen sind bekannt.

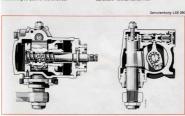
Die auf Sonderwunsch auch für die Fahrzeuge 200 D – 250 erhältliche Servolenkung wird von Fachleuten nicht nur als eine der besten, sondern auch als die kleinste bezeichnet.

Sie reduziert die aufzuwendenden Lenkkräfte auf einen Wert, der zwar ein mühelbees Einparken ermöglicht, bei dem aber der Fahrbahnkontakt und damit das Gefühl für das Fahrzeus erhalten bleibt.

Sollte einmal der Öldruck ausfallen, was nahezu ausgeschlossen ist, so bleibt die volle Lenkfähigkeit des Fahrzeuges selbstverständlich erhalten.

Die Kugelumlaufienkung ist mit ca. 3 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag direkt übersetzt und ermöglicht biltzartige Ausweichmanöver in kritischen Situationen.

Ein Lenkungsstoßdämpfer verhindert die Übertragung von Fahrbahnstößen und Vibrationen eines Rades auf des andere – und auf des Lenkrad.



telrohr als bisher hat und mit einem Wellrohr anstelle der teleskopartig ineinanderschiebbaren Lenksäule ausgerüstet ist. Das Wellrohr kann nicht nur axial zusammengedrückt werden, sondern auch seitlich ausknicken Damit ist bei Zusammenstößen mit schräg von vorn kommender Aufprailrichtung die Gefahr des Eindringens der Lenksäule in das Wageninnere weiter verringert.

Die Übertragung der Bewegi Lenkrad auf das automatische Getriebe mittels Rowdenzuo anstelle eines Gestänges und die teleskopertige Verschiebbarkeit des Wählhebels selbst um 45 mm dienen der Erhöhung der Sicherheit für die Insassen.

Lonkrad mit großflächiger Polsterolatte und Praliknef sind weiterhin Bestandteile der Sicherheitslenkung.

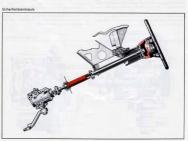
Für die Servolenkung wird eine Druckölnumge verwendet, bei der Pumpe und Behälter in einem Gudteil inte- Exakt – Kupelumlauflenkung plus Zahnsegment griert sind. Durch den Wegfall von Leitungsverbindungen wird die Betriebssicherheit weiter erhöht.

Die wichtigsten Sicherheitsmerkmale in Stichworten:

- Energieabsorbierender Prailtoof
- Mit Polyurethan umschäumtes Lenkrad mit großfül
  - chiger Polsterplatte Vom Citinusk unabbänning Lenkfähinkeit

hes Mall an Lenktähinkeit und Bremsstabilität -

- Stoflunemofindlich hydraulischer Lenkungsstofldämnfer
- Komfortabel progressiy wirkende Servo-Unterstüt-71100





Technische Daten	en						
	200 D	220 D	240 D	300 D	300	230	250
Motor							
Zahl der Zylinder	*	*	4	10	4	4	9
Hubraum cm <sup>1</sup>	1987	2187	2404	3005	1987	2307	2525
Bohrung/Hub mm	87/83,6	87/92,4	91/82,4	91/52,4	87/83,6	93,75/83,6	86/72,45
Verdichtung	210	0'19	200	21.0	000	0.0	2
Constang Control Control	40/4500	44/4900	48/4500	Spiron	000/100	00/4800	0000000
DIN PS/1/min	65/4200	60/4200	65/4200	80/4000	04/4800	109/4900	129/6500
SAE net bhp/rpm	52/4200	57/4200	62/4000	77/4000	80/4800	104/4800	123/5500
Drehmoment							
DIN Nm/1/min	113/2400	126/2400	137/2400	172/2400	158/3000	186/3000	196/3600
DIN mkp/U/min	11,5/2400	12,8/2400	14/2400	17,5/2400	16,1/3000	19,0/3000	20,0/3500
SAE net Ib-ft/rpm	78/2400	88/2400	97/2400	115/2400	111/3000	132/3000	140/3500
Hochstdrehzahl U/min	6400	6400	9400	9100	0009	0009	0000
Kurbelwellenlagerung	5-fach	6-fach	6-fach	6-fach	5-fach	5-fach	4-fach
Nockerwelle obenliegend			-	-	-	-	-
Kraftstoffaufbereitung	Diesel- einspritzung	Diesel- einspritzung	Diesel- einspritzung	Diesel- einspritzung	1 Stromberg- Vergaser	1 Stromberg- Vergaser	Doppel- register-
							Fallstrom- vergaser
Kühlung	Wasser-	Wassor-	Wasser-	Wasser-	Wasser-	Wasser-	Wasser-
	Kühünng	kangang	Konlung	Kühlung	Kühlung	Kühlung	kühlung
	mil	mil	1	mit	and a	mit.	mit
	Ingermostat	reemostat	resmostat	Viscoso/	Thermostat	Thermostat	Magnet/
				Kunststoff-			Kunststoff-
Okuhuna	1	1	Luffdkühler	Nifterkuppt.	-		lufterkuppt.
							bei S. A.

23,44500 23,84500 166/4500 166/4500 2 - 14sch 2 - 14sch

115-5500 156-5500 148-5500 22.7/4000 22.7/4000 7-8ach 2 7-8ach 2 7-8ach 2 7-8ach 2 8-800 2 8-800

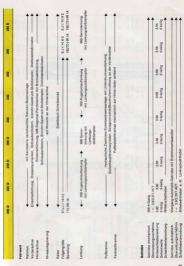
14 V/35 A 14 V/35 A 14 V/35 A 490 490 490 12 V 88 Ah 12 V 84 Ah

14 V/35 A 490 12 V 66 Ah

14 V/55 A 770 12 V 55 Ah

Wasserkühlung mit Thermostat Magnet/ Kunststofflüfterkuppl. Luftölkühler

Wasserkühlung mit Thermostat Magnet/ Kurststooliüfferkuppi.



280 E

280

2-12-12-12-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-	200 D	220 D	240 D	300 D	200	230
Fahrielstungen () = Automatik-Getriebe				le i		
Geschwindigkeiten						
1. Gang	33 (32)	33 (32)	35 (34)	38 (36)	45 (38)	48 (40)
2. Gang	(99) 99	99 (30)	(90) 09	64 (64)	75 (75)	80 (80)
3. Gang	92 (92)	82 (82)	(96) 96	104 (104)	125 (126)	134 (134)
4. Gang = Höchstgeschw	130 (125)	135 (130)	138 (133)	148 (143)	160 (155)	170 (165)
Beschleunigung 0-100 km/h	31 (33.2)	28,1 (29,1)	24.6 (27.4)	19.9 (20.8)	15.2 (16.3)	13,7 (13,9)
1 km mit stehendem Start in s. 45,15 (46,1)	45,15 (46,1)	43,55 (44,3)	42.1 (43.3)	39,8 (40,3)	38,3 (37,4)	34.7 (35.5)
Verbrauch 1/100 km nach DN 70030 bei durchscheittichse	8,3	00	8.8	10.6	ē	17
	0'6-0'2	7,5-10,5	0,11.0,8	8,0-13,0	9,0-15,0	9,5-15,6
Füllmangen in Liter						
Kraftstoffank	99	60	89	99	90	66
davon Roserve	9'6	9.6	9.6	9.6	9.0	90
Kühtwasser	10.2	10,6	9.6	11.0	9.0	2.0
Olfülmenge Motor gesamt	6.5	9'9	6.5	6.5	8,8	8.6
davon Offiller	1,5	1,5	1,5	1,6	9'0	9'0
Gewichte (kg)						
Leergewicht	1375	1380	1385	1445	1340	1350
Zulássiges Gesamtgewicht	1895	1900	1905	1986	1800	1870
Anhängegawicht gebremst	1200	1200	1200	1930	1300	1000
ungebremst 725	725	730	730	250	206	210
				-	2007	010

11.5 (12.4) 48 (40) 80 (80) 134 (134) 180 (175)

1960 1200 750

1455 1975 1200 750

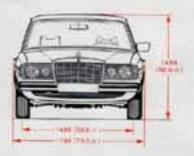
1380 1200 715

80 11.5 7.1 0.75 80 10.3 7.1 0.75

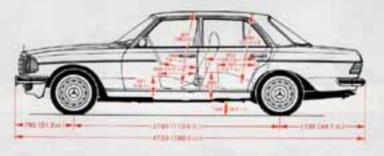
9,5 10,3 6,5 0,5

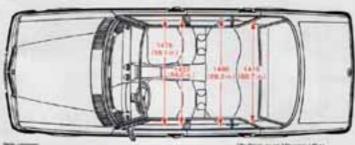
# Maße (unbelastet)

200 D - 250





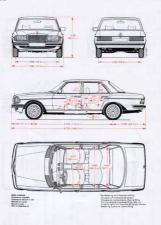




Marie or organic

the Street op or Diversors of the Diversors of the Diversors of the Street of the Stre

Maße (unbelastet) 280, 280 E



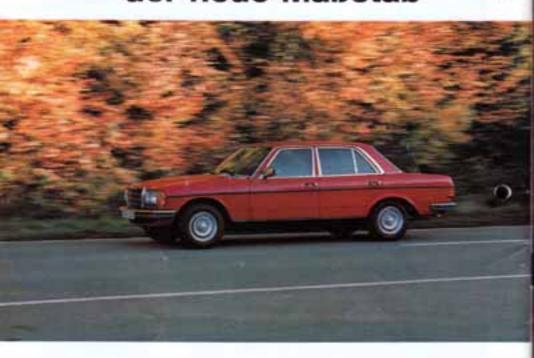


200-250 260/280 E



200 D · 220 D · 240 D · 300 D 200 · 230 · 250 · 280 · 280 E

# Der neue Mercedes – der neue Maßstab





Vorstellung Januar 1976

Mensusgegeben von der Daimler-Benz AG VOL/VY 731217