

Einführungsinformation zum Neuanlauf einer Typbaureihe A-Klasse Limousine

Typ 177.0



SN00.00-P-0008A Einführungsinformation zum Neuanlauf einer Typbaureihe 07.03.2018

Typ 177.0

Vorwort

Diese Einführungsinformation stellt die technischen Highlights der A-Klasse Typ 177 vor. Sie soll vor allem in den Bereichen Service und Instandhaltung/Instandsetzung sowie im Aftersales-Bereich zur Information dienen. Kenntnisse über bereits eingeführte Typenreihen und Systeme von Mercedes-Benz werden vorausgesetzt.

Der inhaltliche Schwerpunkt dieser Einführungsinformation liegt in der Vorstellung von neuen und veränderten Aggregaten und Systemen.

Die vorliegende Einführungsinformation ist nicht als Grundlage für Reparaturen oder zur Diagnose von technischen Problemen gedacht. Hierfür stehen weiterführende Informationen im Werkstatt-Informations-System (WIS) zur Verfügung. Diese werden ständig aktualisiert. Die dort hinterlegten Informationen entsprechen immer dem neuesten Stand der Fahrzeuge.

Die Einführungsinformation stellt eine Erstinformation über die A-Klasse Typ 177 dar. Die Inhalte der Einführungsinformation werden nicht gepflegt. Nachträge sind nicht vorgesehen.

Änderungen und Neuerungen werden in den entsprechenden Literaturarten im WIS veröffentlicht.

Die Informationen in dieser Einführungsinformation haben den Stand des Redaktionsschlusses im März 2018. Sie können daher vom tatsächlichen Serienstand abweichen.

i

Fahrzeugfunktionen mit erhöhtem Erklärungsbedarf sind im Dokument "Erklärung von Fahrzeugfunktionen" (Literaturart GF) detailliert beschrieben.

Einleitung

Die A-Klasse Typ 177 ist ein 5-türiger Hatchback mit fünf Sitzplätzen im Kompakt-Segment als Nachfolger der A-Klasse Typ 176. Sie ist das erste Fahrzeug der neuen Mercedes-Benz Frontantriebsplattform. Die Markteinführung erfolgt im Mai 2018.

Schwerpunkte des Produktkonzepts der A-Klasse Typ 177 sind:

- · Modernes Infotainmentsystem mit hohem Nutzwert
- Sicherheit und Fahrerassistenzsysteme
- · Verbesserte Bedienerfreundlichkeit
- · Bessere Rundumsicht
- Deutliche Verbesserung beim Zugang und Nutzwert des Kofferraums
- · Besserer Einstieg im Fond
- Vergrößerte Innenraumbreiten der Schulter- und Ellenbogenfreiheit im Fond
- Türverkleidungen mit Ablagemöglichkeiten für größere Flaschen
- · Vergrößerter Kopfraum für die Frontpassagiere

| Gesamt | fahrzeug | Seite 3 |
|----------|---|----------|
| Modellü | bersicht | Seite 8 |
| Wartung | sstrategie | Seite 9 |
| Technis | che Daten | Seite 10 |
| Antrieb | | Seite 11 |
| Fahrwei | k | Seite 13 |
| Vernetz | ung, Bordnetz | Seite 18 |
| Fahrera | ssistenzsysteme | Seite 24 |
| | ions-, Multimedia- nmunikationssysteme | Seite 29 |
| Außenb | eleuchtung | Seite 33 |
| Innenbe | leuchtung | Seite 37 |
| Sitze | | Seite 39 |
| Klimatis | ierung | Seite 40 |

Pkw / 1

Fahrzeugbeschreibung

| Schließung und Sicherheit | | Seite 41 |
|-------------------------------------|--|------------------|
| Insassenschutz | | Seite 42 |
| Karosserie | | Seite 43 |
| Übersicht Sonderwerkzeuge | | Seite 45 |
| Erklärung von Fahrzeugfunktionen | Inhalte zu Fahrzeugfunktionen mit erhöhtem Erklärungsbedarf sind in dieser Einführungsinformation nicht enthalten. Weitere Informationen, siehe Werkstatt-Informations-System. | GF00.00-P-1000LF |

2 Pkw/

| SN00.00-P-0001-02B | Gesamtfahrzeug | |
|--------------------|----------------|--|

Typ 177.0

Exterieur

Das Exterieur-Design der neuen A-Klasse steht für Sportlichkeit, Dynamik und Emotionen durch:

- Progressives Frontdesign mit markanter Kühlerverkleidung und tief heruntergezogener Motorhaube
- Klare Formen und Flächen, die Hightech inszenieren und Emotionen wecken
- Klare Seitenansicht, optisch beruhigtes Design, Reduktion auf das Wesentliche
- Außenspiegel auf der Türaußenhaut sorgen für sportlichere Optik
- Schmale zweigeteilte Heckleuchten



P00.00-5980-79

Pkw/