

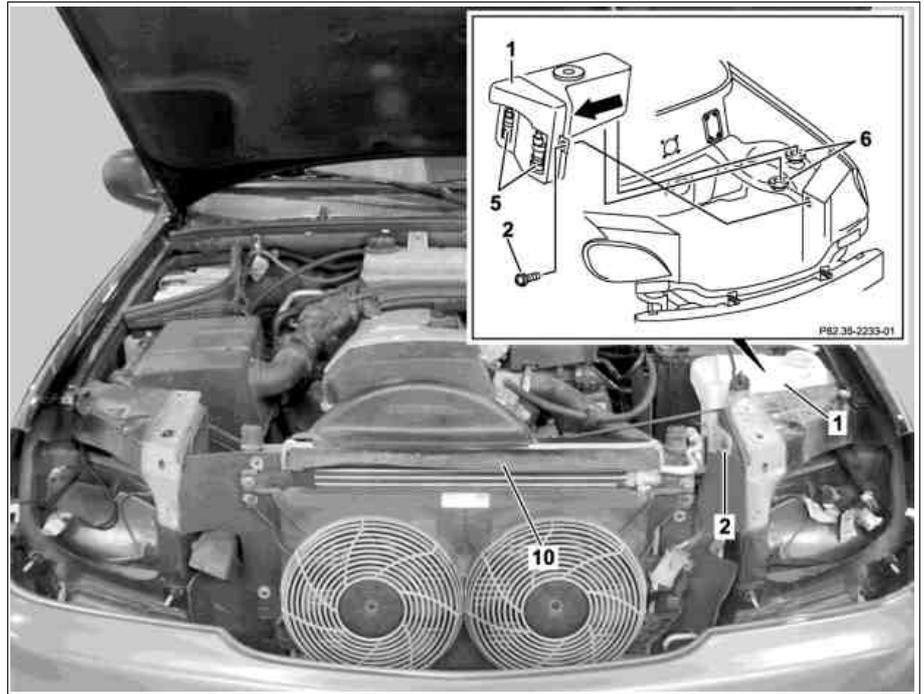
TYP 163.113 /128 /136 /154 /157 /172 /174 /175

Mit 7.6 L Behälter

Dargestellt am Typ 163 mit  
Scheinwerferreinigungsanlage

- 1 Waschwasserbehälter
- 2 Schraube
- 5 Pumpen
- 6 Gummitüllen
- 10 Kühlmodul

Pfeil Pumpe Scheinwerferreinigungsanlage



P82.35-2232-06

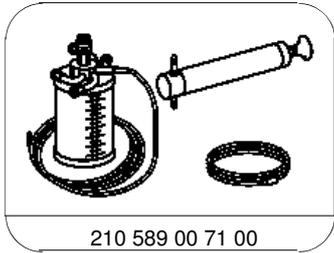
- 3 Klimaanlage Schlauch
- 4 Clip



P82.35-2238-06

	<b>Aus-, Einbauen</b>		
1	Kühlerbrücke ausbauen		<b>AR62.30-P-2300GH</b>
2	Waschwasserbehälter leeren	 Handpumpe	<b>*210589007100</b>
3	Steckverbindungen und Schläuche von Pumpen (5) trennen	 Leitungssatz von Seite des Waschwasserbehälters lösen. Wenn vorhanden, Stecker vom Schalter Wasserstandskontrolle abziehen.	
4	Schraube (2) herausdrehen		
5	Klimaanlagenschlauch (3) vom Clip (4) lösen		
6.1	Abdeckungen und Verschlussclips von Sicherungs- und Relaismodul entfernen	 Nur Typ 163.128.	
7	Kühlmodul (10) von unteren Gummitüllen lösen		

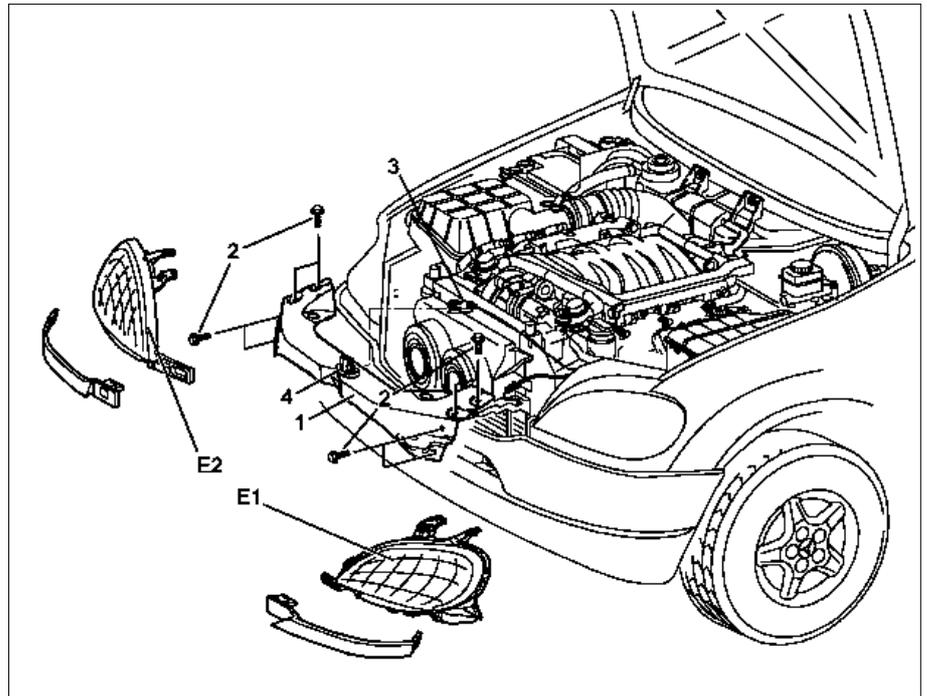
8	Waschwasserbehälter (1) ausbauen	<p><b>i</b> Waschwasserbehälter (1) von unteren Gummitüllen (6) lösen. Kühlmodul mit Helfer anheben. Waschwasserbehälter nach innen drücken und gerade nach oben ziehen.</p> <p><b>Einbau:</b> Sicherstellen, dass der Waschwasserbehälter (1) richtig in den Gummitüllen (6) und dem Seitenclip sitzt.</p>	
9	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		



Handpumpe

## TYP 163

- 1 Kühlerbrücke
- 2 Schrauben
- 3 Motorhaubenzug
- 4 Motorhaubenschloß
- E1 Leuchteinheit links
- E2 Leuchteinheit rechts

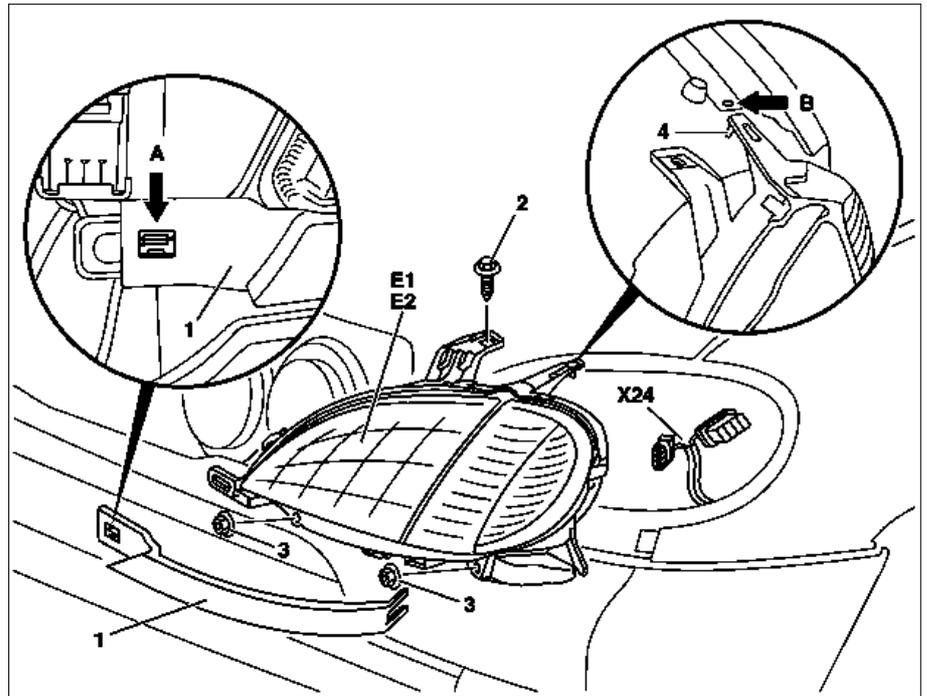


P62.30-0350-06

☒ ☒	Aus-, Einbauen		
1	Leuchteinheit links (E1) und rechts (E2) ausbauen		AR82.10-P-4730GH
2	Kühlerbrücke (1) ausbauen	<b>i</b> Schrauben (2) herausdrehen.	
3	Motorhaubenzug (3) an Motorhaubenschloß (4) ausbauen	<b>i</b> Dazu Kühlerbrücke umdrehen. Motorhaubenzug aushängen und Arretierung an Kühlerbrücke aushebeln.	
4	Kühlerbrücke (1) abnehmen		
5	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		

TYP 163.113 /128 /136 /154 /157 /172 /174 /175

- 1 Abdeckung
- 2 Schraube
- 3 Muttern
- 4 Dorn
- E1 Leuchteinheit vorn links
- E2 Leuchteinheit vorn rechts
- X24 Steckverbindung  
Scheinwerferleitungssatz



P82.10-0738-06

☒ ☒	Aus-, Einbauen		
1	Motorhaube öffnen		
2	Abdeckung (1) unter der Leuchteinheit am Clip (Pfeil A) entriegeln und aushängen	<b>i</b> Einbau: Clip wieder verriegeln.	
3	Schraube (2) herausschrauben		
4	Muttern (3) abschrauben	<b>i</b> Einbau: Leuchteinheit so ausrichten, dass der Abstand der Abdeckung zum Stoßfänger gleichmäßig verläuft.	
5	Leuchteinheit vorn links (E1) oder Leuchteinheit vorn rechts (E2) mit Dorn (4) aus der Bohrung (Pfeil B) aushängen und vorziehen		
6	Steckverbindung Scheinwerferleitungssatz (X24) abziehen		
7	Leuchteinheit nach vorn herausnehmen		
8	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		
9	Funktionsprüfung durchführen		
10	Scheinwerfereinstellung prüfen, richtigstellen Scheinwerfereinstellung prüfen, richtigstellen		AP82.10-P-8260GH