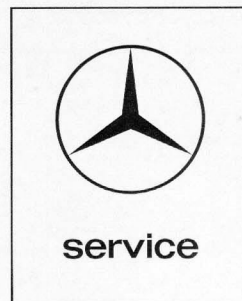


Unterschutz



Typ 114 und 115

52.2

In Fahrzeuge, die unter erschwerten Bedingungen bei schlechten Straßenverhältnissen eingesetzt sind, kann zum Schutz der Ölwanne und des Kraftstoffbehälters ein Unterschutzblech eingebaut werden (Bild 1 und 4). Der Einbau eines Unterschutzbleches für den Kraftstoffbehälter in Verbindung mit einer Anhängervorrichtung ist nicht möglich, ausgenommen bei den Anhängervorrichtungen Oris-Nr. 107.056/057/058 bzw. MB-Nr. 1143100295/0395/0495 (siehe Einbauanleitung 31.2). Das Unterschutzblech der Ölwanne muß jedoch von Zeit zu Zeit abgenommen und gereinigt werden, da es nicht zu vermeiden ist, daß sich Schlamm und Sand zwischen diesem Blech und der Ölwanne ansammelt.

Anziehdrehmomente in kpm

Sechskantmutter (6)	0,4
Polystopmutter (18)	0,4

Arbeitsumfang

Unterschutz für Ölwanne

1 Bei den Typen 115 und 114.015 den Zierstab rechts und links unter dem vorderen Stoßfänger, bei den Typen 114.010/011/02/06 und 07 den vorderen Stoßfänger mit Halter komplett abmontieren.

2 Vorderteil-Mitte mit Kennzeichenschildblende abschrauben.

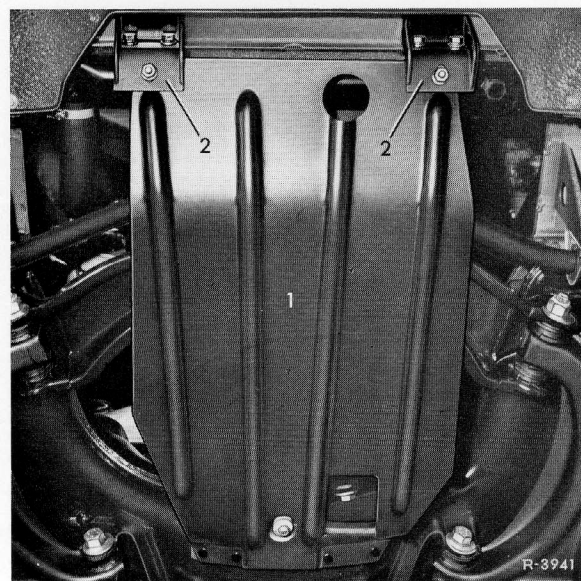


Bild 1

Unterschutzblech für Ölwanne

- 1 Unterschutzblech
- 2 Halter vorn

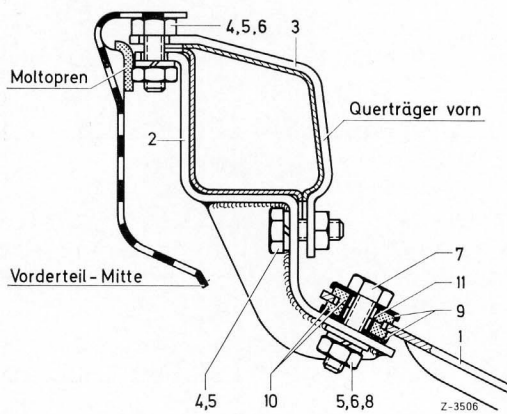


Bild 2

Befestigung vorne am Karosserie-Querträger

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| 1 Unterschutzblech | 6 Sechskantmutter |
| 2 Halter vorn | 7 Sechskantschraube |
| 3 Halter hinten | 8 Scheibe |
| 4 Sechskantschraube | 9 Tellerscheibe |
| 5 Federring bzw. Federscheibe | 10 Kunststoffscheibe |
| | 11 Abstandhülse |

3 Halter (2 und 3) für den Unterschutz an den Karosserie-Querträger vorn mit den Befestigungsteilen (4 bis 6) anmontieren (Bild 2). Die Befestigungsstellen am Karosserie-Querträger sind durch ausgestanzte Lochausschnitte am Punktfansch des Querträgers oben und unten serienmäßig gegeben.

4 Unterschutzblech (1) an den Halter (2), unter Verwendung der Teile (5 bis 11) montieren (Bild 2).

5 Zur Befestigung hinten Scheibe (13) und Kunststoffscheibe (14) auf die Sechskantschraube (12) aufstecken und diese von oben in das serienmäßig angebrachte Auge am Vorderachsträger vorne einhängen (Bild 3).

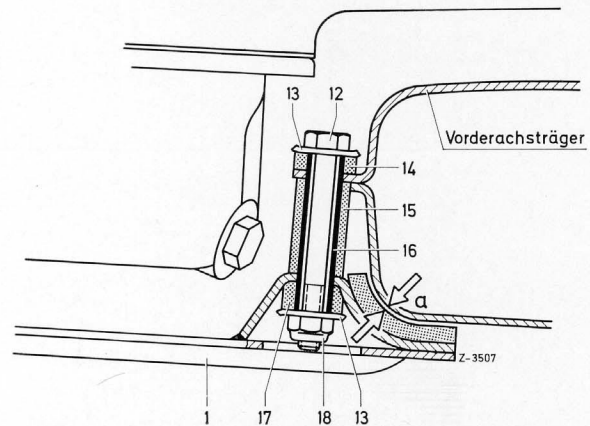


Bild 3

Befestigung hinten am Vorderachsträger

$a = 2 \text{ mm}$

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1 Unterschutzblech | 15 Gummischlauch |
| 12 Sechskantschraube | 16 Abstandhülse |
| 13 Scheibe | 17 Kunststoffbeilage |
| 14 Kunststoffscheibe | 18 Polystopmutter |

6 Gummischlauch (15) auf die Abstandhülse (16) aufstecken und beide Teile von unten auf die Sechskantschraube (12) stecken, dann Unterschutzblech (1) unter Verwendung der Teile (13 und 17) mit der Polystopmutter (18) befestigen.

Anm.: In fertigmontiertem Zustand muß zwischen der aufgenieteten Gummiplatte auf dem Unterschutzblech und dem Vorderachsträger ein Abstand von $a = \text{ca. } 2 \text{ mm}$ vorhanden sein (siehe Pfeile im Bild 3).

7 Vorderteil-Mitte mit Kennzeichenschildblende, Zierstäbe vorn und Stoßfänger wieder anmontieren.

Unterschutz für Kraftstoffbehälter

8 Gummimatte im Kofferraum herausnehmen.

9 Unterschutzblech (19) im Bereich der Öffnung für die Tankablaßschraube auf einen Grubenlift oder Wagenheber legen und leicht an den Kraftstoffbehälter anlegen.

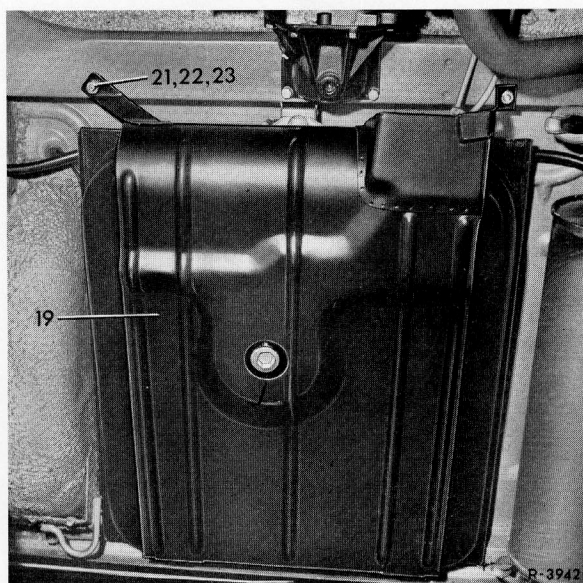


Bild 4

Unterschutzblech für Kraftstoffbehälter

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 19 Unterschutzblech | 22 Sechskantmutter |
| 21 Senkschraube | 23 Federring |

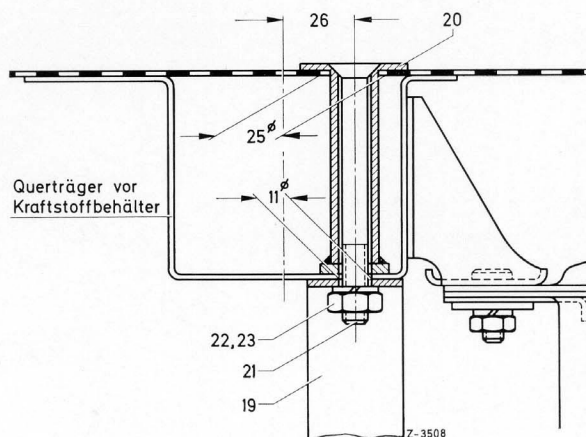


Bild 5

Befestigung vorn am Karosserie-Querträger

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 19 Unterschutzblech | 22 Sechskantmutter |
| 20 Halterung | 23 Federring |
| 21 Senkschraube | |

10 Die beiden hinteren Befestigungsmuttern des Kraftstoffbehälters abschrauben. Anschließend hinteren Teil des Unterschutzbleches (19) mit den vorhandenen Sechskantmutter und den Scheiben (24) an den Gewindebolzen der Tankbefestigung anschrauben (Bild 6).

11 Unterschutzblech vorne gegen die Unterseite des Karosserie-Querträgers andrücken und beide Befestigungslöcher anreißen, dabei die Löcher in den Haltern als Schablone benutzen (Bild 4 und 5).

Anm.: Bei eingebauter Anhängervorrichtung nach Einbauanleitung 31.2 entfallen die Ziffern 11–14.

12 Grubenlift oder Wagenheber ablassen, angezeichnete Löcher am Querträger ankörnen und mit einem Bohrer von 11 mm Durchmesser senkrecht in den Querträger bis in den Kofferraum bohren (Bild 5).

13 Die beiden vorgebohrten Löcher im Querträger oben auf 25 mm Durchmesser aufbohren.

14 Senkschrauben (21) in die Halterungen (20) und Halterungen in die gebohrten Löcher stecken.

15 Unterschutzblech an den Querträger mit den Sechskantmutter (22) und den Federringen (23) bzw. mit den Befestigungsschrauben der Anhängervorrichtung anschrauben.

16 Hintere Tankbefestigung auf Festsitz prüfen.

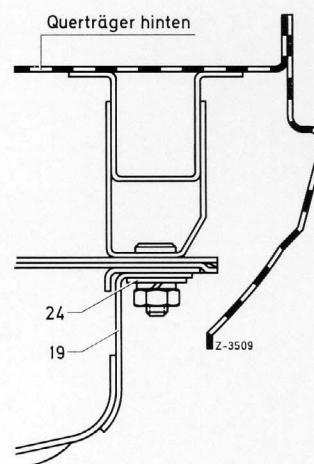


Bild 6

Befestigung hinten am Karosserie-Querträger

- | |
|---------------------|
| 19 Unterschutzblech |
| 24 Scheibe |

Lieferumfang

Pos.	Anzahl	Benennung	Teil-Nr. oder DIN-Bezeichnung
1	1	Unterschutzblech für Ölwanne	115 520 00 42
2	2	Halter vorn	115 520 00 41
3	2	Halter hinten	115 524 01 40
4	8	Sechskantschraube M 8 × 18	000 933 008 028
5	8	Federscheibe B 8	000 137 008 202
	2	Federring B 8	912 004 008 100
6	2	Sechskantmutter M 8	000 934 008 013
7	2	Sechskantschraube M 8 × 28	000 933 008 116
8	2	Scheibe 8,4	000 125 008 417
9	4	Tellerscheibe	120 155 00 82
10	4	Kunststoffscheibe	115 524 01 76
11	2	Abstandhülse	115 524 00 53
12	1	Sechskantschraube M 8 × 72	000 931 008 309
13	2	Scheibe	115 524 00 76
14	1	Kunststoffscheibe	115 524 02 76
15	1	Gummischlauch 10 × 17 36 mm lang	900 271 010 015
16	1	Abstandhülse	115 524 01 53
17	1	Kunststoffbeilage	115 524 00 84
18	1	Polystopmutter M 8	913 002 008 001
19	1	Unterschutzblech für Kraftstoffbehälter	115 520 03 75 114 520 01 75 ¹⁾ 114 520 00 75 ²⁾
20	2	Halterung	115 520 02 41
21	2	Senkschraube M 10 × 90	007 991 010 001
22	2	Sechskantmutter M 10	000 934 010 007
23	2	Federring B 10	912 004 010 100
24	2	Scheibe	180 990 06 40

¹⁾ Für Typ 114.022 ab Fahrgestell-End-Nr. 014 885.

²⁾ Für Typ 114.06/07.

Lieferzuständig: ET Esslingen-Mettingen