



## Karosserie-Instandsetzung

Lupo 1999 >

Lupo 3L 1999 >

Ausgabe 03.2003





## Reparaturgruppenübersicht zur Karosserie-Instandsetzung

### Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 50 - Karosserie vorn
- 51 - Karosserie mitte
- 53 - Karosserie hinten



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Fahrzeug-Kenndaten</b>	<b>1</b>
1.1 Typschild / Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
1.2 Fahrzeugdatenträger	1
<b>2 Karosserieausschäumungen</b>	<b>2</b>
<b>3 Verzinkte Karosserieteile</b>	<b>3</b>
<b>4 Höherfestes Karosserieblech</b>	<b>4</b>
<b>5 Laserschweißen</b>	<b>5</b>
<b>6 Klebeverbindungen</b>	<b>6</b>
6.1 Klebeverbindungen	6
6.2 Punktschweißklebeverbindungen	6
6.3 Überprüfung und Nacharbeit von Klebeverbindungen	6
6.4 Reparaturlösungen bei Teilersatz	6
<b>7 Karosseriespaltmaße</b>	<b>8</b>
7.1 Karosserie vorn	8
7.2 Karosserie hinten	9
<b>8 Karosseriemaße</b>	<b>10</b>
8.1 Karosserie vorn	10
8.2 Karosserie Mitte	15
8.3 Karosserie hinten	17
8.4 Bodengruppe vorn	20
8.5 Bodengruppe Längsmaße	21
8.6 Bodengruppe hinten	22
<b>9 Richtbank</b>	<b>23</b>
9.1 Übersicht	23
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>31</b>
<b>1 Motorconsole ersetzen</b>	<b>31</b>
1.1 Ausbauen	31
<b>2 Getriebekonsole ersetzen</b>	<b>33</b>
2.1 Ausbauen	33
<b>3 Stütze ersetzen</b>	<b>35</b>
3.1 Ausbauen	35
<b>4 Längsträger für Radhaus oben ersetzen</b>	<b>37</b>
4.1 Ausbauen	37
<b>5 Radhaus vorn ersetzen -Teilstück-</b>	<b>39</b>
5.1 Ausbauen	39
<b>6 Radhaus vorn ersetzen -Abschnittsteil-</b>	<b>41</b>
6.1 Ausbauen	41
<b>7 Längsträger hinter Aufnahme für Aggregateträger ersetzen -Teilstück-</b>	<b>43</b>
7.1 Ausbauen	43
<b>8 Längsträger -Abschnittsteil-</b>	<b>45</b>
8.1 Ausbauen	45
<b>9 Längsträger-Vorderteil ersetzen</b>	<b>48</b>
9.1 Ausbauen	48
<b>51 - Karosserie mitte</b>	<b>51</b>
<b>1 Dach ersetzen</b>	<b>51</b>
1.1 Ausbauen	51
<b>2 Querträger für Dach vorn ersetzen</b>	<b>54</b>



2.1	Ausbauen	54
<b>3</b>	<b>Querträger hinten ersetzen</b>	<b>56</b>
3.1	Ausbauen	56
<b>4</b>	<b>Seitenteil innen ersetzen</b>	<b>58</b>
4.1	Ausbauen	58
<b>5</b>	<b>Säule A ersetzen</b>	<b>61</b>
5.1	Ausbauen	61
5.2	Säule A innen	63
<b>6</b>	<b>Säule B ersetzen</b>	<b>67</b>
6.1	Ausbauen	67
<b>7</b>	<b>Unterholm außen ersetzen</b>	<b>70</b>
7.1	Ausbauen	70
<b>8</b>	<b>Unterholm außen ersetzen Lupo 3L</b>	<b>73</b>
8.1	Ausbauen	73
<b>9</b>	<b>Unterholm innen ersetzen</b>	<b>76</b>
9.1	Ausbauen	76
<b>10</b>	<b>Bodenblech ersetzen</b>	<b>79</b>
10.1	Ausbauen	79
<b>53 - Karosserie hinten</b>		<b>83</b>
<b>1</b>	<b>Abschlußblech hinten ersetzen</b>	<b>83</b>
1.1	Ausbauen	83
<b>2</b>	<b>Aufnahme für Schlußleuchte ersetzen</b>	<b>85</b>
2.1	Ausbauen	85
<b>3</b>	<b>Kofferboden hinten ersetzen - Teilstück-</b>	<b>88</b>
3.1	Ausbauen	88
<b>4</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen - Teilstück-</b>	<b>91</b>
4.1	Ausbauen	91
<b>5</b>	<b>Seitenteil ersetzen - Teilstück-</b>	<b>93</b>
5.1	Ausbauen	93
<b>6</b>	<b>Radhaus hinten ersetzen</b>	<b>96</b>
6.1	Umfaßt Radhausschale außen komplett	96
<b>7</b>	<b>Radhausschale außen ersetzen - Teilstück-</b>	<b>99</b>
7.1	Ausbauen	99

