

Batterie

Inhaltsverzeichnis

- [1 Maße und Modelle](#)

1 Maße und Modelle

Wie nahezu alle KFZ hat auch unser RX-8 eine 12 Volt Blei/Schwefelsäure [Starterbatterie](#).

Seitens Mazda wurde von 2003 bis 2008 eine Batterie mit der Bezeichnung 50d20i verbaut.

Dieses Modell hat eine Kapazität von 50Ah und die Abmessungen 202x173x200mm.

Ab 2009 spendierte Mazda dem RX-8 als Facelift eine Batterie mit den Maßen 260x173x200mm und einer Kapazität von 70Ah. Die Bezeichnung lautet 80d26i.

Selbstverständlich muss man im Falle einer Neuanschaffung nicht zwingend diese Modelle wählen.

Laut Forum passen Batterien mit bis zu 272x175x225mm Größe in das Batteriefach.

Wichtig ist, dass sich der Plus Pol auf der rechten Batterie Seite befindet.

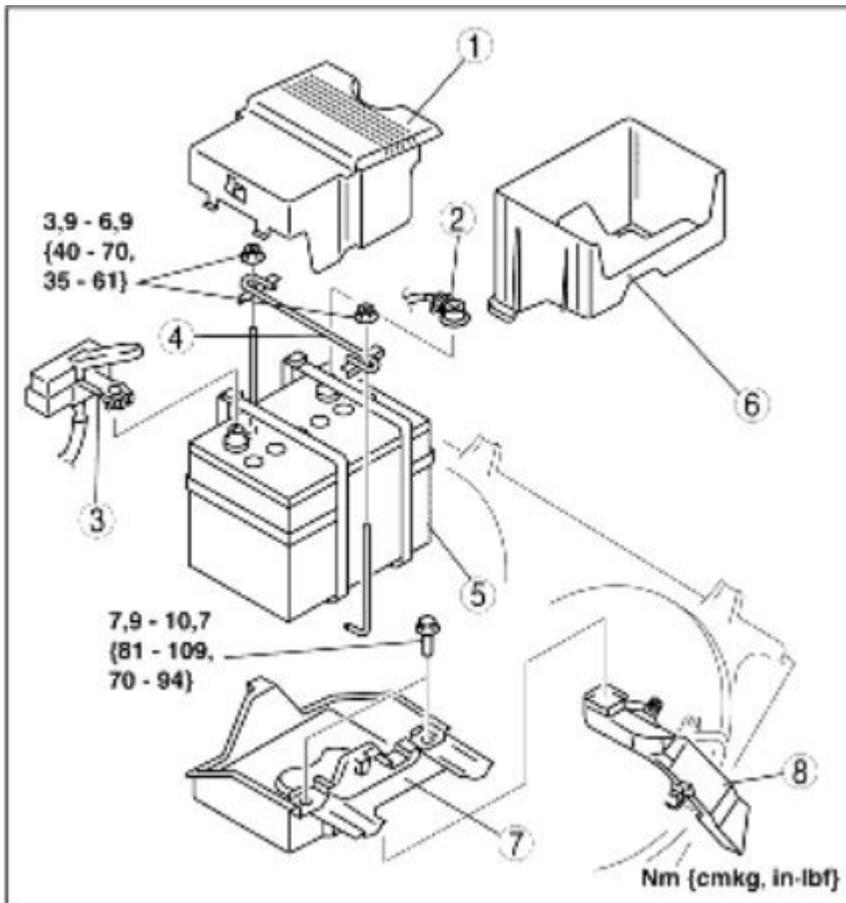
Welche Form die Bodenleiste hat, spielt keine Rolle, da die Batterie von oben mit einer „Querleiste“ befestigt wird.

Jedoch sollte die Höhe von 200mm nicht unterschritten werden, da die Anschlussklemmen sonst die Pole belasten.

Folgend einige Beispiele von Batterien, die Nutzer verbaut haben:

Marke	Modell	AH	Abmessungen	Straßenpreis
Varta	Blue Dynamic E23	70	261x175x220mm	90-150€
Bosch	S4 026	70	260x175x200mm	90-130€
Banner	P 7029	70	260x174x222mm	90-120€
Energizer	Plus EP68J	68	261x175x220mm	90-130€

== Wechsel der [Starterbatterie](#) ==



1. Abdeckung entfernen
2. Massekabel entfernen
3. Pluskabel entfernen
4. Batterie Haltebügel demontieren
5. Batterie entnehmen

Zum Einbau umgekehrte Reihenfolge.

Achtung!

Wenn das Massekabel der Batterie nicht angeschlossen ist, wird die gespeicherte Ausgangsposition des Lenkwinkelsensors gelöscht und das [DSC](#) arbeitet nicht korrekt, wodurch das Fahrzeug nicht mehr sicher zu fahren ist. Nach dem Anschließen des Batterie-Massekabels, daher unbedingt den [Lenkwinkelsensor initialisieren](#).

Themen im Forum

[neue batterie](#)

[Die richtige Batterie](#)

[Batterie Frage](#)

[Leichtere Batterie](#)

[Batterie in Kofferraum verlegen](#)