






























Portal 450 Verschleissteile

Hier finden sich Beiträge zur Instandsetzung und als Ergänzung zum Punkt „Bekannte Fehler“. Die Zeitangaben beziehen sich auf Hobbyschrauber, die zwar geübt sind, jedoch die Arbeit ggf. das erste mal erledigen (ohne Hebebühne).

Beschreibung	Schwierigkeitsgrad	Besonderheiten	Aufwand
Bremse vorne erneuern	 mittel	 Bremsanlage	2 - 2,5 Stunden
Bremssattel überholen Bremsmanschette erneuern	 mittel	 Bremsanlage	1 Stunde
Bremsbacken erneuern	 mittel	 Bremsanlage	
Hauptbremszylinder tauschen		 Bremsanlage	2 Stunden
Motorlager tauschen vorne	 hoch		
Motorlager tauschen hinten	 mittel		2 Stunden
X-Strebe erneuern Stabis hinten (Querstrebe)	 mittel		1 Stunde
Federntausch vorne	 mittel	 Verletzungsgefahr	2 - 3 Stunden
Federntausch hinten	 mittel		2 - 3 Stunden
Stossdämpfertausch vorne	 mittel	 Verletzungsgefahr	2 - 3 Stunden
Stossdämpfertausch hinten	 einfach		1 - 2 Stunden
Auspuff austauschen	 einfach		1 Stunde
Thermostat tauschen	 mittel		2 - 3 Stunden
Antriebswelle tauschen	 mittel		2 - 3 Stunden
ABS Ring tauschen	 einfach		1/2 Stunde
Simmerring Getriebe erneuern	 mittel		2 - 3 Stunden
Ventildeckeldichtung tauschen/Demontage der Ansaugbrücke	 mittel		1 Stunde
Spurstangenkopf tauschen	 mittel	 Bremsanlage	1 Stunde pro Seite
Traggelenk tauschen	 mittel	 Bremsanlage	1,5 Stunde pro Seite
Stabi vorne	 einfach		1 Stunde
Radlager tauschen vorne	 mittel	 Bremsanlage	45 Minuten pro Seite

Beschreibung	Schwierigkeitsgrad	Besonderheiten	Aufwand
Radlager tauschen hinten	● mittel		45 Minuten pro Seite
Ölwanne erneuern/tauschen	● mittel		1 - 1,5 Stunden
Bremslichtschalter erneuern	● einfach		1 Stunde
Aktuator pflegen	● mittel		1 Stunde
Aktuator Stecker tauschen	● mittel		ca. 2 Stunden
Getriebeöl tauschen	● einfach		45 Minuten
Zündkerzen tauschen	● einfach		45 Minuten
Luftfilter (Motor) tauschen			
Glühbirne vom Scheinwerfer tauschen			
Motor überholen	● sehr hoch		> Tage/Wochen
Klimaanlage Reparieren			

Zum [Portal Modell 450](#)

Betreuer dieses Artikels ist [ottomike](#)

From:

<https://www.smart-wiki.net/> - **Smart WIKI**

Permanent link:

https://www.smart-wiki.net/portal/modell_450/verschleissteile

Last update: **2022/10/18 11:21**

