

Checkliste: Vergaserabstimmung

Diese Checkliste soll dir helfen, bei der Abstimmung deines Vergasers systematisch und sicher vorzugehen. Bitte arbeite die Punkte Schritt für Schritt ab und dokumentiere deine Änderungen.

1. Vorbereitung

- Motor vollständig auf Betriebstemperatur bringen
- Vergaser sauber und intakt
- Zündkerze gereinigt oder neu
- Luftfilter sauber und eingebaut
- Auspuff frei von Verstopfungen oder Schäden

2. Vergaserabstimmung

2.1 Standgas bis 1/8 Gas

- Standgas auf ca. 1200 U/min einstellen
- Gemischschraube auf höchste Drehzahl und beste Gasannahme einstellen
- Standgas ggf. nachjustieren

2.2 1/8 bis 1/4 Gas

- Leerlaufdüse prüfen (rülpsen = zu fett, verschlucken = zu mager)
- Cutaway des Schiebers ggf. anpassen

2.3 1/4 bis 3/4 Gas

- Nadelclip prüfen und ggf. tiefer/höher hängen
- Bei Bedarf Nadeltyp (Düsenstock) wechseln

2.4 Volllast

- Hauptdüse nach Kerzenbild und Fahrverhalten abstimmen
- Kerzenbild rehbraun und trocken?

3. Kontrolle & Dokumentation

- Kerzenbild kontrollieren
- Fahrverhalten in allen Lastbereichen prüfen
- Kolbenbild (falls möglich) prüfen
- Temperatur und Luftdruck dokumentieren
- Einstellungen notieren für spätere Vergleiche

4. Saisonale Anpassung

- Setup vor Winter neu abstimmen
- Setup im Frühjahr erneut prüfen und anpassen
- Anpassung bei stark wechselndem Wetter berücksichtigen