

Checkliste zur Optimierung der Rodequalität

Stand: 24.07.2023

→ für Maschinen mit Nachköpfung

Bei Rodemängel prüfen/ändern Sie die Einstellung in folgender Reihenfolge:



Blattanhang



zu flach geköpft



zu tief geköpft



schräg geköpft



Wurzelbruch, Rübenbeschädigung



zu hoher Erdanhang



verlorene Rüben

im Bereich Rodeaggregat



- Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Nachköpfermesser schärfen
 - ↳ Nachköpfer Schnittspalt vergrößern
 - ↳ Nachköpferkämme öffnen (Grundeinstellung ändern)
 - ↳ Nachköpferbalken: tiefer stellen bei Micro-Topper, höher stellen bei Standardköpfer

- Nachköpfer Schnittspalt vergrößern
 - ↳ Nachköpferbalken: tiefer stellen bei Micro-Topper, höher stellen bei Standardköpfer
 - ↳ Nachköpferkämme öffnen (Grundeinstellung ändern)

- Nachköpfer Schnittspalt verkleinern
 - ↳ Schlegler höher stellen (ggf. **R-Trim** / Schleglerhöhenautomatik Stufe höher stellen)
 - ↳ Nachköpferbalken: tiefer stellen bei Micro-Topper, höher stellen bei Standardköpfer
 - ↳ Nachköpferkämme schließen (Grundeinstellung ändern)

- Federvorspannung am Nachköpfer verringern
 - ↳ Nachköpfermesser schärfen
 - ↳ Messerwinkel prüfen (leicht auf Griff, evtl. Lenkerstange korrigieren)

- tiefer Roden
 - ↳ Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Rodeschare prüfen/erneuern
 - ↳ Siebbandgeschwindigkeit verringern
 - ↳ Siebsterndrehzahlen verringern
 - ↳ Gleitring an den Federzinken nach unten stellen
 - ↳ Gleitrost statt Federzinken einbauen
 - ↳ Entladehöhe verringern

- flacher Roden
 - ↳ Rüttelschargeschwindigkeit erhöhen
 - ↳ Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Walzengang höher stellen
 - ↳ Abstand zwischen Rosten und Siebsternen vergrößern
 - ↳ Siebsterndrehzahlen erhöhen
 - ↳ Gleitringe an den Federzinken nach oben stellen
 - ↳ Federzinken statt Gleitrost einbauen

- Scharabstand vergrößern
 - ↳ Scharwinkel flacher einstellen
 - ↳ Scharleitbleche anstatt der Scharleitstäbe montieren
 - ↳ Walzengang tiefer stellen
 - ↳ PA-Leitstäbe am Scharkörper prüfen (verloren/gebrochen)
 - ↳ bei sehr kleinen Rüben größere Rodewalzen (Ø) einbauen
 - ↳ Abstand/Höhe Siebband- Rodewalzen- Siebsterne verkleinern

im Bereich der Reinigung

- Abstand/Höhe Siebband- Rodewalzen- Siebsterne verringern
 - ↳ Siebsternzinken prüfen (verloren/gebrochen)
 - ↳ Abstand zwischen Rosten und Siebsternen verringern
 - ↳ Abstand der Innenroste zum Siebstern verringern

Für weitere Fragen steht Ihnen Ihr ROPA-Service gerne zur Verfügung

Wir wünschen eine erfolgreiche und unfallfreie Saison

Service - Stammwerk ROPA Sittelsdorf

Zentrallager	+49 8785 - 9601 - 202
Rübenschnitttechnik	+49 8785 - 9601 - 201
Kartoffelschnitttechnik	+49 8785 - 9601 - 203

Service - Zweigniederlassung ROPA Rheinland

Ersatzteillager	+49 2153 - 95391 - 312
ROPA Kartoffelschnitttechnik	+49 2153 - 95391 - 315
WM Kartoffelschnitttechnik	+49 2153 - 95391 - 312



www.ROPA-Maschinenbau.de/Service-Teile

24
ROPA
PARTS

