

Checkliste zur Optimierung der Rodequalität

Stand: 31.08.2018

> für Maschinen mit Nachköpfung (Micro-Topper und Standardköpfer)

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



Blattanhang



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

zu flach geköpft



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

zu tief geköpft



- Nachköpfer Schnittspalt verkleinern
 - ↳ Schlegler höher stellen
 - ↳ Nachköpferbalken: tiefer stellen bei Micro-Topper, höher stellen bei Standardköpfer
 - ↳ Nachköpferkämme schließen (Grundeinstellung ändern)

schräg geköpft



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

Wurzelbruch, Rübenbeschädigung



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

zu hoher Erdanhang



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

verlorene Rüben am Rodeaggregat



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

an der Reinigung

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



Service - Stammwerk Ropa Sittelsdorf

Zentrallager	+49 8785 - 9601 - 202
Rübentechnik	+49 8785 - 9601 - 201
Kartoffeltechnik	+49 8785 - 9601 - 203

Service - Zweigniederlassung ROPA Rheinland

Ersatzteillager	+49 2153 - 95391 - 312
Ropa Kartoffeltechnik	+49 2153 - 95391 - 315
WM Kartoffeltechnik	+49 2153 - 95391 - 312

www.ROPA-Maschinenbau.de/Service-Teile

