

Checkliste zur Optimierung der Rodequalität

Stand: 21.08.2023

HOLMER 

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 am Rodeaggregat



an der Reinigung

für Maschinen mit Nachköpfer

- Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Nachköpfer Schnittspalt vergrößern
 - ↳ Nachköpfermesser schärfen
 - ↳ Nachköpferkämme öffnen (Grundeinstellung ändern)

- Nachköpfer Schnittspalt vergrößern
 - ↳ Nachköpferkämme öffnen (Grundeinstellung ändern)

- Nachköpfer Schnittspalt verkleinern
 - ↳ Schlegler höher stellen
 - ↳ Nachköpferkämme schließen (Grundeinstellung ändern)

- Federvorspannung am Nachköpfer verringern
 - ↳ Nachköpfermesser schärfen

- 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

- Walzengang tiefer stellen
 - ↳ Rodeschare mit Leitstab einbauen
 - ↳ Leitstäbe am Scharkörper prüfen (verloren)
 - ↳ bei sehr kleinen Rüben größere Rodewalzen (\emptyset) einbauen
 - ↳ Abstand/Höhe Siebband- Rodewalzen- Siebsterne verkleinern

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

HOLMER Service-Hotline
24 Stunden Kundenservice

Telefon: + 49 (0) 9451 9303 3900
Email: service@holmer-maschinenbau.com

HOLMER Ersatzteile

Telefon: + 49 (0) 9451 9303-3800
Email: ersatzteile@holmer-maschinenbau.com