

Grimme Maxtron 620 Entblätterung

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

Stand 20.10.2011

Blattanhang



- Entblätterungsvorsatz (FM) tiefer einstellen
 - ↳ Entblätterungsvorsatz (FM) Drehzahl erhöhen
 - ↳ Fahrgeschwindigkeit reduzieren

Blattanh. + Kopf-Verletzung



- Entblätterungsvorsatz (FM) höher einstellen
 - ↳ Entblätterungsvorsatz (FM) Drehzahl erhöhen

Kopf-Verletzungen



- Entblätterungsvorsatz (FM) höher einstellen
 - ↳ Entblätterungsvorsatz (FM) Drehzahl reduzieren
 - ↳ Fahrgeschwindigkeit erhöhen

Wurzelbruch, Rübenbeschädigung



- tiefer roden
 - ↳ Voreilung der Radschare reduzieren
 - ↳ Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Rodeschare prüfen/erneuern
 - ↳ Siebbandgeschwindigkeit verringern
 - ↳ Drehzahl der Walzenreinigung reduzieren
 - ↳ Abstand der Walzen zueinander reduzieren
 - ↳ Zwickwalzenfunktion ausschalten
 - ↳ Bunkerbefüllband Geschwindigkeit reduzieren

zu hoher Erdanhang



- flacher roden
 - ↳ Voreilung der Radschare erhöhen
 - ↳ Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Drehzahl des Auflagebandes verringern
 - ↳ Drehzahl von Siebband und Walzenreinigung erhöhen
 - ↳ Abstand Siebband zur ersten Walze vergrößern
 - ↳ Abstand der Walzen zueinander vergrößern
 - ↳ Zwickwalzenfunktion zuschalten

verlorene Rüben



am Rodeaggregat

- Drehzahl der Auswerferwelle zu schnell oder zu langsam
 - ↳ Höhe der Rückhaltekäme zwischen Rodeschare und erster Walze verringern
 - ↳ Sind die seitlichen Rückhaltekäme für 45cm Reihenweite montiert?
 - ↳ Rodeschare enger zusammenstellen (ggf. erneuern)
 - ↳ "Fenster" der Radrodeschare bei sehr kleinen Rüben mit Stern schließen

an der Reinigung

- Abstand zwischen 1. Siebband und Walzenreinigung verringern
 - ↳ Abstand der Walzen zueinander verringern
 - ↳ Abstand der Zwickwalzen zueinander verringern (mech. Grundeinstellung)
 - ↳ Zwickwalzenfunktion abschalten (bei sehr kleinen Rüben)
 - ↳ Walzenreinigung (am Bunkerbefüllband) zu schnell oder zu langsam
 - ↳ Bunkerbefüllband auf Stabverluste überprüfen

Grimme Maxtron 620 Köpfer

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

Stand 20.10.2011

Blattanhang



- Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Nachköpfer Schnittspalt vergrößern
 - ↳ Nachköpfermesser schärfen
 - ↳ Federbelastung des Nachköpfers erhöhen
 - ↳ Schließverhalten des Parallelogramms verlangsamen (Grundeinstellung ändern)

zu flach geköpft



- Nachköpfer Schnittspalt vergrößern
 - ↳ Schließverhalten des Parallelogramms verlangsamen (Grundeinstellung ändern)

zu tief geköpft



- Nachköpfer Schnittspalt verkleinern
 - ↳ Schlegler höher stellen
 - ↳ Schließverhalten des Parallelogramms beschleunigen (Grundeinstellung ändern)

schräg geköpft



- Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Federvorspannung am Nachköpfer verringern
 - ↳ Nachköpfermesser schärfen

Wurzelbruch Rübenbeschädigung



- tiefer roden
 - ↳ Voreilung der Radschare reduzieren
 - ↳ Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Rodeschare prüfen/erneuern
 - ↳ Siebbandgeschwindigkeit verringern
 - ↳ Drehzahl der Walzenreinigung reduzieren
 - ↳ Abstand der Walzen zueinander reduzieren
 - ↳ Zwickwalzenfunktion ausschalten
 - ↳ Bunkerbefüllband Geschwindigkeit reduzieren

zu hoher Erdanhang



- flacher roden
 - ↳ Voreilung der Radschare erhöhen
 - ↳ Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Drehzahl des Auflagebandes verringern
 - ↳ Drehzahl von Siebband und Walzenreinigung erhöhen
 - ↳ Abstand Siebband zur ersten Walze vergrößern
 - ↳ Abstand der Walzen zueinander vergrößern
 - ↳ Zwickwalzenfunktion zuschalten

verlorene Rüben



- Rodeaggregat**
- Drehzahl der Auswerferwelle zu schnell oder zu langsam
 - ↳ Höhe der Rückhaltekäme zwischen Rodeschare und erster Walze verringern
 - ↳ Sind die seitlichen Rückhaltekäme für 45cm Reihenweite montiert?
 - ↳ Rodeschare enger zusammenstellen (ggf. erneuern)
 - ↳ "Fenster" der Radrodeschare bei sehr kleinen Rüben mit Stern schließen

- Reinigung**
- Abstand zwischen 1. Siebband und Walzenreinigung verringern
 - ↳ Abstand der Walzen zueinander verringern
 - ↳ Abstand der Zwickwalzen zueinander verringern (mech. Grundeinstellung)
 - ↳ Zwickwalzenfunktion abschalten (bei sehr kleinen Rüben)
 - ↳ Walzenreinigung (am Bunkerbefüllband) zu schnell oder zu langsam
 - ↳ Bunkerbefüllband auf Stabverluste überprüfen