

Grimme Maxtron 620 odliścianie

Przy wystąpieniu poniższych wad na wyoranych burakach należy sprawdzić/zmienić ustawienia kombajnu w następującej kolejności:

stan 25.08.2016

Pozostałość liści



- Ustawić niżej odliściacz (FM)
 - ↳ Zwiększyć obroty odliściacza (FM)
 - ↳ Zredukować prędkość jazdy
- (kontrolować postępujące zużycie bijaków gumowych)

Pozostałość liści + skaleczenia główek



- Wyżej ustawić odliściacz (FM)
 - ↳ Zwiększyć obroty odliściacza (FM)
 - ↳ 2 wał doczyszczający bardziej obniżyć

Skaleczenia główek



- Wyżej ustawić odliściacz (FM)
 - ↳ Zredukować obroty odliściacza (FM)
 - ↳ Zwiększyć prędkość jazdy

Złamanie korzenia Uszkodzenia buraka



- Głębiej wyorywać
 - ↳ Zredukować wyprzedzenie obrotów lemieszów kołowych
 - ↳ Zmniejszyć prędkość kopania
 - ↳ Sprawdzić/wymienić lemiesz kołowy
 - ↳ Zmniejszyć prędkość taśmy sitowej
 - ↳ Zredukować obroty wałków czyszczących
 - ↳ Zmniejszyć odstęp między wałkami
 - ↳ Wyłączyć funkcję wałków rewersujących tzw. rewers
 - ↳ Zredukować prędkość taśmy napędzającej zbiornik

Za duże zanieczyszczenie ziemią



- Płytko wyorywać, jak możliwe
 - ↳ Zwiększyć wyprzedzenie obrotów lemieszów kołowych
 - ↳ Zwiększyć odstęp pomiędzy taśmą sitową a pierwszymi wałkami
 - ↳ Zwiększyć obroty taśmy sitowej i wałków czyszczących
 - ↳ Zwiększyć odstęp między wałkami
 - ↳ Zwiększyć obroty taśmy dociskowej na wałkach
 - ↳ Włączyć funkcję wałków rewersujących tzw. rewers
 - ↳ Zmniejszyć prędkość kopania
- (Zamontować agresywniejsze wałki doczyszczające; gwiazdowe (duplex) lub prętowe)

Straty buraków

W agregacie wyorującym



- Za szybkie lub za wolne obroty wałka wyrzutnika
 - ↳ Zmniejszyć wys. grzebienia między kołami wyorującymi a pierwszym wałkiem
 - ↳ Czy są zamontowane boczne grzebienie dla rozstawu rzędów 45cm ?
 - ↳ Zmniejszyć rozstaw lemieszów kołowych (ewent. ponownie ustawić)
 - ↳ Przy b.małych burakach zamknąć gwiazdą "okno" lemieszów kołowych

Podczas doczyszczania

- Zmniejszyć odstęp pomiędzy wałkami
 - ↳ Zmniejszyć odstęp między 1. taśmą sitową a wałkami czyszczącymi
 - ↳ Zmniejszyć odstęp pomiędzy wałkami rewersującymi (mech. podst. ustawienie)
 - ↳ Wyłączyć funkcję wałków rewersujących tzw. rewers (przy b.małych burakach)
 - ↳ Wałki czyszczące (przy taśmie do zbiornika) za szybko lub za wolno
 - ↳ Sprawdzić czy są wszystkie pręty na taśmie do zbiornika

Grimme Maxtron 620 ogławianie

Przy wystąpieniu poniższych wad na wyoranych burakach należy sprawdzić/zmienić ustawienia kombajnu w następującej kolejności:

stan 25.08.2016

Pozostałość liści



- Zmniejszyć prędkość wyorywania
 - ↳ Zwiększyć szczelinę cięcia dogławiacza
 - ↳ Naostrzyć noże dogławiacza
 - ↳ Zwiększyć docisk dogławiacza
 - ↳ Zmienić reakcję równoległoboku na dogławiaczu (zmienić ustawienia podstawowe)

Ogławienie za wysokie



- Zwiększyć szczelinę cięcia dogławiacza
 - ↳ Zwiększyć napięcie sprężyny dogławiacza

Ogławienie za niskie



- Zmniejszyć szczelinę cięcia dogławiacza
 - ↳ Ustawić wyżej bijaki

Ogławienie ukośne



- Zmniejszyć prędkość wyorywania
 - ↳ Zmniejszyć napięcie sprężyny dogławiacza
 - ↳ Naostrzyć nóż dogławiacza

Złamanie korzenia Uszkodzenia buraka



- Głębiej wyorywać
 - ↳ Zredukować wyprzedzenie lemieszów kołowych
 - ↳ Zmniejszyć prędkość kopania
 - ↳ Sprawdzić/wymienić lemiesz kołowy
 - ↳ Zmniejszyć prędkość taśmy sitowej
 - ↳ Zredukować obroty wałków czyszczących
 - ↳ Zmniejszyć rozstaw pomiędzy wałkami
 - ↳ Wyłączyć funkcję wałków rewersujących tzw. rewers
 - ↳ Zredukować prędkość taśmy napędzającej zbiornik

Za duże zanieczyszczenie ziemią



- Płytko wyorywać
 - ↳ Zwiększyć wyprzedzenie obrotów lemieszów kołowych
 - ↳ Zwiększyć odstęp pomiędzy taśmą sitową a pierwszymi wałkami
 - ↳ Zwiększyć obroty taśmy sitowej i wałków czyszczących
 - ↳ Zwiększyć odległość między wałkami
 - ↳ Zwiększyć obroty taśmy palcowej przenoszącej na wałkach
 - ↳ Włączyć funkcję wałków rewersujących tzw. rewers
 - ↳ Zmniejszyć prędkość kopania

Straty buraków W agregacie wyorującym



- Za szybkie lub za wolne obroty wału wyrzutnika
 - ↳ Zmniejszyć wysokość grzebenia między lemieszem kołowym a pierwszym wałkiem
 - ↳ Czy są zamontowane boczne grzebienie dla rozstawu rzędów 45cm?
 - ↳ Zmniejszyć rozstaw lemieszów kołowych (ewent. zmienić)
 - ↳ Przy b.m. małych burakach zamknąć gwiazdą "okno" lemieszów kołowych

Podczas doczyszczania

- Zmniejszyć odstęp między wałkami
 - ↳ Zmniejszyć odstęp między 1. taśmą sitową a wałkami czyszczącymi
 - ↳ Zmniejszyć odstęp między wałkami rewersującymi (podst. ustawienie)
 - ↳ Wyłączyć funkcję wałków rewersujących tzw. rewers (przy b.m. małych burakach)
 - ↳ Za szybkie/za wolne doczyszcz. wałkami (taśma transp. do zbiornika)
 - ↳ sprawdzić czy są wszystkie pręty w taśmie transp. do zbiornika