



NOTATKA PRASOWA

Przetrzęsacze

GF seria 1003 / 1003 T z karuzelami OPTITEDD

Wraz z wprowadzeniem nowych karuzel OPTITEDD, seria przetrzęsaczy KUHN 1012 i 1012 T o szerokości roboczej od 8,70 m do 17,20 m zmienia się w serię 1003 i 1003 T.

Nowości w przetrzęsaczach KUHN

Przetrzęsacze KUHN serii 1012 i 1012 T zostały zmodernizowane i oznaczone jako seria 1003 i 1003 T, w których wprowadzono m.in. nowe karuzele OPTITEDD. Modernizacja dotyczy modeli zaczepianych i półzawieszanych o szerokościach roboczych od 8,70 m do 17,20 m, tj. przetrzęsaczy GF 8712, GF 10812, GF 8712 T, GF 10812 T, GF 13012 i GF 17012, których oznaczenie zmienia się odpowiednio w GF 8703, GF 10803, GF 8703 T, GF 10803 T, GF 13003 T i GF 17003 T.

Nowe karuzele OPTITEDD przeznaczone do intensywnego przetwarzania

Konstrukcja karuzeli OPTITEDD pozwala przekroczyć dotychczasowe granice wytrzymałości i trwałości części roboczych. Zwiększona wytrzymałość karuzel, ramion i palców umożliwia pracę maszyną w najbardziej ekstremalnych warunkach, (np. przy zbiorze ciężkich roślin, w trudnych warunkach czy na kamienistym podłożu itp.)

Konstrukcja karuzeli i zwiększona sztywność płyty podstawy karuzeli znacznie zmniejszają wibracje. Wzmocniono również głębokie przetłoczenie podstawy płyty i ramion.

Zamontowane na karuzelach wzmocnione palce Heavy-Duty charakteryzują się dwukrotnie dłuższą żywotnością w porównaniu z dotychczas stosowanymi standardowymi palcami. Średnica palca wynosząca 10 mm oraz 4 duże zwoje (80 mm) pozwalają znacznie ograniczyć zużycie palców bez wpływu na ich elastyczność potrzebną do pracy. Zachowana została jakość przetwarzania a zmniejszone



naprężenia wewnętrzne i ograniczenia w pracy palców podczas pracy w trudnych warunkach i dużym plonie mają wpływ również na trwałość maszyny.

Zastosowane osłony zapobiegają podnoszeniu i owijaniu się materiału roślinnego wokół palców i karuzeli. Zintegrowany system "anti-loss" zapobiega zgubieniu palca kiedy zostanie uszkodzony, a tym samym uszkodzeniu kolejnych maszyn używanych w kolejnym etapie zbioru lub zanieczyszczeniu zbieranej paszy.

Zalety, dzięki którym przetrząsacze KUHN zyskały uznanie klientów, pozostają bez zmian.

Nowe modele przetrząsaczy zachowały wszystkie rozwiązania techniczne i udogodnienia dla użytkownika z których słyną dotychczasowe modele, a mianowicie:

- Bezobsługowa karuzela.
- System HLC (Headland Lift Control) umożliwiający szybkie podnoszenie karuzel na uwrociach.
- Asymetryczne palce dokładnie podbierające materiał bez uszkodzania darni.
- Palce przemieszczające się bardzo blisko kół kopiujących każdą karuzelę szybko dostosowują się do nierówności terenu zapewniając wysoką jakość paszy bez zanieczyszczeń.
- Przeniesienie napędu pomiędzy karuzelami za pomocą sprzęgła DIGIDRIVE zapewnia skuteczne przeniesienie napędu oraz długą i bezawaryjną pracę maszyny.

Przetrząsacze GF 1003 i GF 1003 T wyposażone w karuzele OPTITEDD to niezawodne i wyjątkowo wydajne maszyny.

Maj, 2022