

Комбайн прицепной роторный КПКРК \«Волга-2М\»



Чебоксары, Россия

Комбайн прицепной кормоуборочный с измельчителем барабанным «Волга – 2М» предназначен для скашивания и последующего измельчения естественных и сеяных трав, силосных культур высотой стебля не более 1,5 м, ботвы сахарной свеклы и картофеля перед уборкой с одновременной погрузкой измельченной массы в транспортное средство.

Комбайн заготавливает корма как прямым комбайнированием, так и подбирая с валка с последующим измельчением. За счет усовершенствования конструкции и технологической схемы сравнительно с базовым комбайном «Волга-2» и другими аналогичными комбайнами этот комбайн обеспечивает:

- повышение производительности работы на 21-28%;
- снижение затрат горючего на тонну заготавливаемого корма на 12-18%.
- снижение потребляемой мощности на 25-30%.
- снижение потерь растительной массы на 1-2%.
- снижение шума и вибрации при работе;
- повышение безопасности работы и надежности;
- высокий ресурс;
- широкий диапазон измельчения;
- возможность работы во влажных погодных условиях благодаря использованию в механизмах только цепных передач.
- двухпорная конструкция шнека;

Все эти преимущества комбайна достигнуты за счет работы барабанного измельчителя совершенно по новой схеме. По данной схеме зеленая масса измельчается на расположенном сверху противорезающем ноже и сразу выбрасывается через силосопровод в транспортное средство. Это позволяет избежать протаскивания измельченной массы через камеру барабана. Тем самым между ножами и корпусом барабана отсутствует трение, что вызывает уменьшение потребляемой мощности комбайна.

Кроме того снижается риск многократного повреждения ножей и корпуса барабана от камней и иных инородных предметов, т.к. они сразу выбрасываются через силосопровод в транспортное средство.

Ротор барабана обладает большой инерционной массой, что способствует плавной работе механизмов, без динамических ударов и перегрузок.

Рабочие органы надежно защищены от поломок при перегрузках предохранительными муфтами, а от внезапной остановки вала отбора мощности - обгонными муфтами на приводах комбайна и барабанного измельчителя.

Эти преимущества обеспечивают увеличение надежности и ресурса работы комбайна, сокращают расходы на ремонт и техническое обслуживание.

Широкий диапазон измельчения достигается регулировкой скорости вращения подающих валцов или изменением количества ножей на измельчающем барабане. Скорость вращения валцов регулируется переключением рукоятки распределительной коробки.

Киселева Александра

(8352)32-25-73