КОРМОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН МОДЕЛЬ F 2750

Комбайны F 2750 оснащаются подрессоренной кабиной Comfort Cab II с панорамным остеклением и усиленной шумоизоляцией. Находясь в ней, вы поймете, каким удобным может быть рабочее место.

- Информационно-голосовая система Adviser IV непрерывно следит за работой механизмов комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать поломки агрегатов.
- Кресло оператора с 5 регулировками положения.
- Кабина оборудована климат-контролем и холодильным отсеком.
- Новый джойстик управления ГСТ на подлокотнике делает управление основными функциями простым и удобным.

Новая конструкция доизмельчителя

Вальцы диаметром 250 мм с пилообразными зубьями и разницей скоростей вращения 30% (40 и 50% опционально) обеспечивают до 99,9% дробление зерен

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРМОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА F 2750

Измельчающий барабан	
Диаметр/ширина, мм	630/703
Количество ножей (стандарт), шт.	40
Количество ножей (опция), шт.	32/48/64
Скорость вращения, об/мин	1 200
Устройство извлечения доизмельчителя	Лебедка
Выгрузное устройство	
Угол поворота силосопровода, град.	210
Высота выгрузки, м	6,3
Удлинитель силосопровода, мм	1440
Ходовая часть	
Трансмиссия	гидростатическая
Коробка передач	2 диапазонная
Рабочая скорость, км/ч	0…15
Транспортная скорость, км/ч	до 40

Двигатель	
Производитель/модель	Weichai
Тип двигателя	6 цилиндровый, с турбонаддувом
Номинальная мощность, л. с. (кВт)	770 (566)
Рабочий объем двигателя, л	16,60
Системы помощи оператору	
Пневмосигнал повышенной громкости дополнительный	●
Защелка механизма фиксации адаптера автоматическая	●
Установка светосигнальных приборов	подкапотное освещение
Камеры видеонаблюдения	зона выгрузки и задних ход

● серийно ○ опция

ДАТЧИК ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКА МАССЫ

Установлен на питающем аппарате и непрерывно контролирует расстояние между задними вальцами комбайна, позволяя механизатору получать данные о средней производительности, средней урожайности, мгновенной производительности комбайна. Также благодаря данным, полученным с датчика измерения потока массы, система внесения консервантов может автоматически изменять норму внесения консервантов в зависимости от производительности комбайна.

ДАТЧИК ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ

Установлен на силосопроводе и непрерывно контролирует влажность и температуру технологической массы.

PCM АГРОТРОНИК ПЛАТФОРМА АГРОМЕНЕДЖМЕНТА

Система точного земледелия PCM Агротроник позволяет получить удаленный контроль над технологическими процессами, оптимизировать режимы эксплуатации техники, а также планировать и эффективно управлять парком техники в режиме реального времени.

PCM АВТОРЕЗКА

Благодаря изменению длины резки в зависимости от влажности силосуемой массы повышается сохранность заготавливаемых кормов. PCM Авторезка управляет одной из основных настроек, которые влияют на качество заготавливаемого силоса, – длиной резки. Резка осуществляется крупнее, если влажность массы высокая, и наоборот – сухую массу нужно резать более мелко, чтобы она лучше трамбовалась. В процессе комбайнирования бортовая система автоматически осуществляет изменение длины резки, основываясь на настройках механизатора и полученных показаниях влажности и доли сухого вещества. Применение системы позволяет значительно снизить потери кормомассы в силосной яме и обеспечивает корм высокого качества.

PCM АВТОЗАТОЧКА

Степень остроты ножей на измельчающем барабане важна для повышения равномерности длины резки и улучшения качества заготавливаемых кормов. Система PCM Автозаточка своевременно напоминает механизатору о необходимости проведения процедуры заточки и подводе противорежущего бруса, тем самым обеспечивая качественное выполнение технологического процесса.

PCM УМНАЯ ДОЗИРОВКА

Система позволяет автоматически регулировать норму внесения силосных добавок в зависимости от влажности массы и производительности комбайна. Система автоматически увеличивает дозирование силосных добавок для компенсации испарения, исходя из данных о температуре кормомассы.

PCM КОНТРОЛЬ СИЛОСОПРОВОДА

Преимущества системы:
Фокус механизатора на контроле за технологическим процессом.

Функции системы:
- Запоминание четырех рабочих и одного транспортного положения и автоматический перевод в одно из запомненных положений
- Автоматический перевод силосопровода в выбранное рабочее положение при переводе комбайна в режим «поле»
- Автоматический перевод силосопровода в транспортное положение при переводе комбайна в режим «дорога»
- Отображение положения силосопровода на экране бортового компьютера
- Автоматическое снижение скорости поворота силосопровода при приближении к крайнему положению
- Поворот силосопровода на установленное расстояние по команде механизатора
- Автоматическое управление козырьком силосопровода так, чтобы при любом повороте, подъеме или опускании силосопровода выгрузка осуществлялась строго по линии, параллельной движению комбайна
- Автоматическое распределение зеленой массы по кузову машины на основе машинного зрения

V250807