

ИДЕАЛЬНЫЙ КОМБАЙН

Корпорация AGCO представила новый мощный комбайн Massey Ferguson IDEAL

еждународный производитель сельскохозяйственной техники **AGCO** представил новый высокомощный зерноуборочный комбайн IDEAL, который разработан специалистами на принципиально новой базе. На выставке Agritechnica 2017 в Ганновере он уже получил две высшие награды — премию «Машина года» (Machine of the Year), а Heмецкое сельскохозяйственное общество (DLG) отметило IDEAL серебряной медалью за инновационные решения.

СУТЬ ИННОВАЦИИ

В новом комбайне IDEAL реализовано несколько инновационных решений:

- уникальная система обмолота;
- самые большие в этом сегменте комбайнов бункеры 12 500 и 17 100 литров;
- система скатных зерновых досок IDEALbalance для оптимальной работы на склонах;
- приложение IDEALharvest, с помощью которого можно задать желаемое сочетание качества, производительности и чистоты;
- автоматическая система навешивания жатки AutoDock.





ЕПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭФФЕКТ

Massey Ferguson IDEAL оснащен уникальной системой обмолота и самым длинным ротором в отрасли — Dual Helix (4,84 м), устанавливаемым на модели IDEAL 8 и IDEAL 9. Он обеспечивает самую большую площадь обмолота в этом сегменте машин (на 31% больше, чем у ближайшей конкурентной модели) и потребляет меньше энергии. Все это повышает топливную экономичность комбайна и снижает потери или повреждение зерна.

В новой линейке комбайнов Massey Ferguson IDEAL представлены три модели: IDEAL 7 (451 л.с.), IDEAL 8 (538 л.с.) и IDEAL 9 (647 л.с.). Модели IDEAL 8 и IDEAL 9 комплектуются мощными двигателями MAN, а на версию IDEAL 7 устанавливается силовой агрегат AGCO Power. Во всех вариациях обеспечена максимальная мощность при экономичном расходе топлива.



НОВЫЙ УРОВЕНЬ РАБОТЫ С ЗЕРНОМ

Для получения зерна высокого качества новый комбайн оснащен уникальной системой обмолота и самым длинным ротором в отрасли — Dual Helix (4,84 м), устанавливаемым на модели IDEAL 8 и IDEAL 9. Он не только обеспечивает самую большую площадь обмолота в этом сегменте машин (на 31% больше, чем у ближайшей конкурентной модели), но и потребляет меньше энергии. Все это повышает топливную экономичность комбайна и снижает потери или повреждение зерна.

Серия IDEAL комплектуется зерновыми бункерами вместимостью 12 500 и 17 100 литров, которые на сегодняшний день являются самыми большими в этом сегменте сельскохозяйственных машин (на 18% больше самого вместительного бункера среди представленных на рынке). Значительный объем позволяет реже разгружать бункер, что увеличивает производительность и эффективность уборки.

Еще одна инновация от разработчиков AGCO — это система скатных зерновых досок IDEALbalance. Выпуклая форма двух скатных досок служит залогом оптимальной и стабильной производительности даже при работе на склонах. По сравнению с традиционными комбайнами такое решение компенсирует уклон до 15%.

«ПРОЗРАЧНЫЙ» КОМБАЙН

Специально для нового комбайна было разработано приложение IDEALharvest. По данным, полученным от 52 акустических датчиков массы и камеры качества зерна, на терминал Tech Touch или в приложение SmartConnect для мобильных устройств выводится очень простая схема, которая позволяет оператору задать желаемое сочетание качества, производительности и чистоты. После этого система автоматически подстраивает под заданные настройки частоту вращения ротора и вентилятора, а также пропускную способность грохота. Например, если регистрируется повреждение зерна, система IDEALharvest может автоматически изменить характеристики сепарации зерна и скорость вращения ротора.



АГРОТЕХНИКА





Адам Шерриф, специалист по развитию бизнеса подразделения Massey Ferguson по уборочной технике в Европе и на Ближнем Востоке:

«Линейка IDEAL, которая будет производиться в Европейском технологическом центре уборочной техники AGCO в Бреганзе, выведет комбайны на качественно новый уровень развития. Например, модель IDEAL 9 с двигателем мощностью 647 л.с. «открывает» класс сверхмощных комбайнов. Машины разработаны с нуля, и в них новое абсолютно все: конструкция, технические решения, системы и функции, стиль и даже темно-серый цвет. Комбайн IDEAL — это результат шестилетней программы исследований и разработок, в основе которых лежат данные опросов наших клиентов. Мы стремились тщательно разобраться в их требованиях к таким показателям, как экономия топлива, удобство техобслуживания и простота ремонта, качество зерна, управление остатками, транспортная ширина, управление данными, работа на склонах и уплотнение почвы. В результате появилась линейка комбайнов IDEAL, в конструкцию которых мы заложили принципы эффективности, простоты эксплуатации, удобства и надежности. Эти машины способны обеспечить своим владельцам преимущества по всем названным направлениям»



Роб Смит, первый вице-президент AGCO и генеральный менеджер по странам Европы и Ближнего Востока:

«Концерн AGCO очень гордится всеми своими брендами и теми успехами, которых им удалось добиться. Любая награда — это большой праздник, но особенной гордостью для нас стал приз зрительских симпатий. Наш уникальный комбайн Massey Ferguson IDEAL оценили не только эксперты из числа журналистов — он также получил 50 000 голосов фермеров, механизаторов и любителей сельхозтехники»



На производительность комбайна влияет не только качество обработки зерна, но и сокращение времени на подготовительные работы. Для решения этой задачи специалисты AGCO разработали уникальную автоматическую систему навешивания жатки AutoDock. Система позволяет быстро и надежно навесить жатку на комбайн: электрическая и гидравлическая системы срабатывают в течение 5 секунд после нажатия кнопки на терминале в кабине оператора. AutoDock работает по коду RFID, который присваивается каждой жатке и позволяет автоматически определить ее тип. Кроме того, по коду RFID на 10,4-дюймовый дисплей Varioterminal выводятся последние настройки для конкретной жатки, например, размеры и параметры чувствительности для управления жаткой. Это снижает рабочую нагрузку на водителя, который может проводить и контролировать основные операции из своей просторной кабины.

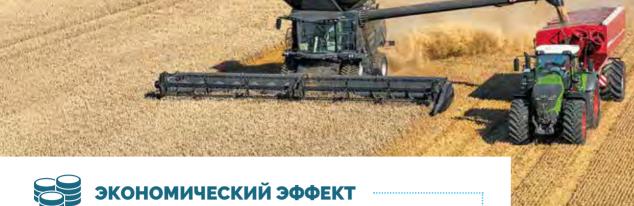






Новый комбайн уже получил две престижные награды: серебро конкурса инноваций выставки Agritechnica и звание «Машина года», присуждаемое DLG (Немецкое сельскохозяйственное общество).

AFPOTEXHUKA



Для нового комбайна разработано приложение **IDEALharvest.** По данным, полученным от 52 акустических датчиков массы и камеры качества зерна, на терминал Tech Touch или в приложение SmartConnect для мобильных устройств выводится очень простая схема, которая позволяет оператору задать желаемое сочетание качества, производительности и чистоты. Также специалисты AGCO разработали уникальную автоматическую систему навешивания жатки AutoDock. Система позволяет быстро и надежно навесить жатку на комбайн: электрическая и гидравлическая системы срабатывают в течение 5 секунд после нажатия кнопки на терминале в кабине оператора.

В новой линейке комбайнов Massey Ferguson IDEAL представлены три модели: IDEAL 7 (451 л.с.), IDEAL 8 (538 л.с.) и IDEAL 9 (647 л.с.)

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН И КРУГОВОЙ ОБЗОР

Для новой серии комбайнов Massey Ferguson была разработана просторная кабина Vision, которая открывает хороший обзор и эргономику. Среди преимуществ комбайна, обеспечивающих комфорт оператора, стоит отметить новое сиденье с системой вентиляции, холодильник, дополнительные вещевые отсеки, новую информационную панель приборов и возможность поворота терминала Tech Touch на 90 градусов вправо от оператора для контроля жатки.

Людмила УСОЛЬЦЕВА



Любые механизмы отбора мощности на все двигатели ЯМЗ

<mark>236Г-4200005, 2</mark>38-4200005, 238Б-420005, 181-4200<mark>0</mark>05, 187-4200005

Запчасти и двигатели семейства 840-850 (КЗКТ 7428, ДТ10, 20, 30ПМ, ТК25. 02 и др.) 240М2-240НМ двенадцатицилиндровые

Запчасти и двигатели для комбайнов

Запчасти и двигатели для тракторов

производства 3AO «Кировец» и ОАО «ХТЗ» (К-700А, К-744РІ, Т-150, К-701 («Кировец») 238НДЗ, 238НД5, 236Д, 8481, 236М2, 240М2-4



238НДЗ от 335 000 рублей (с кап. ремонта) 238НДЗ новый – 667 000 рублей 236М2 на Т-150 – 210 000 рублей 240БМ2 – 445 000 рублей

10 лет стабильной и надежной работы



OOO «Ярославский мир запчастей» тел.: 8 (4852) 66-30-54 тел.: 8 (4852) 67-07-08, 33-84-22 e-mail: oooymz@bk.ru

С нами выгодно и удобно

✓ Постоянным клиентам ОТСРОЧКА ПЛАТЕЖА

✓ Отгрузка на Казахстан и Белоруссию по прямым контрактам

Каждому покупателю – в подарок каталог