

# JAGUAR 990

## ВЫХОДИТ на рынок

Публикуется в редакции фирмы

**В 2019 г. в модельном ряду кормоуборочных комбайнов CLAAS появился новый флагман – JAGUAR 990. И уже в ноябре на крупнейшей международной выставке AGRITECHNICA в немецком Ганновере эта модель победила в номинации «Машина года». Среди главных достоинств комбайна – 24-литровый двигатель MAN V12 мощностью 925 л.с. У предыдущих моделей 900-й серии этот показатель чуть ниже: 850 л.с. у JAGUAR 980 и 793 л.с. у JAGUAR 970.**



Управлять всеми функциями JAGUAR помогает новый терминал SEBIS с сенсорным экраном и интуитивно понятным меню, в котором отображаются все ключевые функции и настройки комбайна. При этом конструкторы CLAAS позаботились о том, чтобы экран был всегда в поле зрения и не заслонял обзор. Для этого оператор может менять его положение, в том числе отводя в крайнее правое положение, за подлокотник.

Также для удобства управления машиной в терминале SEBIS механизатор может активировать функцию динамического рулевого управления, которая позволяет менять количество оборотов руля, необходимых для достижения полного угла поворота, в зависимости от скорости движения комбайна.

Эффективное и экономичное воздействие внушительной мощности JAGUAR 990 обеспечивает среди прочего интеллектуальная функция SEMOS AUTO PERFORMANCE, которая поддерживает заданную оптимальную частоту вращения двигателя,

корректируя скорость движения комбайна и мощность двигателя под поток массы. Если объем поступающего убранных материала увеличивается, сначала наращивается мощность двигателя, а затем уменьшается скорость. Благодаря этому исключаются резкие скачки нагрузки на двигатель, повышается его эксплуатационная надежность и снижается расход топлива.

Для обеспечения высокого качества заготавливаемых кормов в комбайн JAGUAR интегрирована система дозирования добавок, под которые установлена специальная емкость объемом 375 л. Кроме того, из бака ACTISILER 37 с двойными защитными стенками и специальным насосом непосредственно в измельчаемую массу можно добавлять и силосные концентраты с точной дозировкой от 0,2 до 20 л/ч или от 10 до 50 мл/т, в зависимости от производительности.

Контролировать качество заготавливаемой массы также помогает датчик ближнего ИК-диапазона (NIR), который определяет содержание сухого вещества в скашиваемой культуре и ее

структурный состав. На основании этих данных система управления комбайном корректирует длину резки и количество вносимых добавок.

Максимальную производительность комбайна обеспечивает и новый ножевой барабан V-MAX 42 с увеличенной до 25 200 срезов в минуту частотой резки и диапазоном измельчения от 3,5 до 12,5 мм. Для более длинной резки травы или заготовки корма с помощью технологии SHREDLAGE® ножевой барабан может работать с одной третью от общего количества ножей. Высокому качеству измельчения также способствует предварительное гидравлическое прессование с интеллектуальной системой контроля, когда усилие валцов предварительного прессования автоматически адаптируется к разным культурам и изменениям в толщине потока растительной массы.

ЖР

ООО КЛААС Восток  
Москва  
Тел.: +7 (495) 644-13-74  
www.claas.ru

**CLAAS**