

Малый NEXOS — большой помощник

В феврале исполняется ровно год с того времени, как компания CLAAS вывела на российский рынок узкоколейный трактор NEXOS — самый компактный в линейке тяговых машин, доступных для аграриев страны. За это время он прекрасно проявил себя при эксплуатации не только в садах и виноградниках, но и в животноводческих хозяйствах. На многих фермах трактор активно используют для разных полевых и хозяйственных работ, а также для раздачи кормов.



При выполнении действий в ограниченном пространстве животноводческих ферм компактные габариты трактора не менее важны, чем при эксплуатации в узком междурядье садов и виноградников. Причем небольшие размеры машины должны сочетаться с ее широкими функциональными возможностями. Именно таким требованиям соответствует узкоколейный трактор NEXOS. С учетом пространственных характеристик фермы, например ширины въездных ворот, и специфики выполняемых работ животноводы могут выбрать одну из четырех предлагаемых немецким производителем в России моделей: шириной 1260 мм (модели VL) либо 1457 мм (модели F), а также с двигателями мощностью 100 л. с. (модели 240) и 88 л. с. (модели 230), доступными для каждой из двух версий.

Диапазон работ, которые способна выполнять машина, во многом связан с характеристиками трансмиссии. По этим показателям трактор NEXOS выгодно отличается от многих других. Независимо от ширины и мощности двигателя фермеры могут выбрать оптимальную для своего хозяйства коробку передач. Самая простая механическая трансмиссия позволяет работать на 12 передачах как при переднем, так и при заднем ходе. Предусмотрены и более сложные коробки передач с возможностью механического реверсирования и двухступенчатого переключения под нагрузкой TWINSHIFT, а также с функ-

цией гидравлического реверсирования REVERSHIFT и двухступенчатого переключения под нагрузкой TWINSHIFT. Это обеспечивает уже по 24 передачи переднего и заднего хода.

Для работы с широким спектром прицепных и навесных орудий оптимальное решение — версия машины с трехконтурной системой гидравлики, которая с 2020 г. входит в стандартную комплектацию. Три гидравлических насоса обеспечивают максимальный поток масла — до 85 л/мин. Два из них обслуживают всю систему с потоком масла до 59 л/мин, а дополнительный насос — исключительно гидравлический контур задней навески. Такое решение дает запас мощности, необходимый для работы с орудиями с большей гидравлической потребностью, в результате повышаются эксплуатационные показатели NEXOS.

Еще одно важное преимущество трехконтурной гидравлической системы узкоколейного трактора — возможность независимого снабжения рулевого управления, секций гидрораспределителя (опционально устанавливаются до семи пар), а также задней навески. Дополненная складываемой фронтальной навеской со встроенным передним валом отбора мощности, такая конструкция позволяет экономить время на переоснащение в процессе работы.

Наконец, надежной и безопасной эксплуатации трактора NEXOS способствует использование целого ряда средств автоматизации функций и на-

строек. Электронное управление предотвращает повреждения узлов из-за возможных ошибок оператора. К примеру, электрогидравлическое включение привода переднего моста и блокировка заднего дифференциала работают полностью в автоматическом режиме. Опционально электронным блоком управления гидравлическим клапаном может быть оснащен и задний ВОМ. Но даже в стандартной версии трактор оборудован дисковой муфтой включения ВОМ, которая активируется через гидравлический клапан. Все это обеспечивает бережную и эффективную эксплуатацию и увеличивает срок службы машины.

Необходимо отметить, что достаточно широкое применение трактора NEXOS в животноводстве — уникальное явление, характерное для российского рынка. Это связано как с особенностями конструкции помещений во многих хозяйствах, так и со структурой рынка тракторной техники, где предложение компактных, но достаточно мощных и универсальных тракторов ограничено. Поэтому в текущем сезоне компания CLAAS продолжит программу демонстрационных показов трактора NEXOS, ключевое место в которой займут работы именно в животноводческих хозяйствах.

ЖР

ООО КЛААС Восток
Москва

CLAAS

Тел.: +7 (495) 644-13-74 • www.claas.ru