



Выдержка из результатов испытаний трактора AXION 940 на машино-испытательной станции в г. Зерноград

- Трактор относится к тяговому классу 6
- При эксплуатационной массе 15 940 кг диапазон эффективных тяговых усилий от 47 до 77 кН при скоростях движения 11,6 - 7,7 км/ч с низким удельным расходом топлива 331 - 350 г/кВт·ч
- При эксплуатационной массе 17550 кг диапазон эффективных тяговых усилий от 43 до 87 кН при скорости движения 13,5 - 6,6 км/ч с низким удельным расходом топлива 360 - 317 г/кВт·ч.
- Наиболее оптимальная работа трактора происходит в автоматическом режиме
- Не имеет замечаний по конструкционной увязке присоединительных размеров заднего навесного устройства и сопрягаемых элементов навесных и полунавесных сельскохозяйственных машин и орудий отечественного и зарубежного производства
- При установке спаренных колёс получаем увеличение тяговой мощности в сравнении с одинарными колёсами на 4,2%, а также уменьшаем на 15% значение максимального давления движителя на почву.
- Трактор оптимально сбалансирован по тягово-сцепным свойствам и мощности двигателя
- Трактор обеспечивает соблюдение норм уплотняющего воздействия на почву, максимальное давление движителя на почву передней осью составляет 178,4 кПа, задней осью – 160,88 кПа, с установкой сдвоенных задних колёс соответственно 152,13 кПа и 159,30 кПа, нормативное требование ГОСТ составляет 180 кПа.
- Максимальная мощность на BOM 240,5 кВт / 327 л. с.
- В случае возникновения вопросов просьба обращаться к дилерам или в отдел сбыта CLAAS

Таблица замеров технико-экономических показателей трактора AXION 940

Вид работы и агрегат	Рабочая ширина захвата, м	Рабочая скорость движения, км/ч	Производительность за час основного времени, га	Часовой расход топлива, кг/ч	Расход топлива на единицу выполненной работы, кг/га
Трактор с одинарными колёсами на шинах основной комплектации					
Основная безотвальная обработка на глубину 40...42 см ARTIGLIO 400/9W (GASPARDO)	4,00	7,14	2,86	55,51	19,43
Рыхление почвы на глубину 20...22 см Centaur 4001-2Super	4,00	9,21	3,68	52,05	14,15
Вспашка зяби на глубину 31...33 см Euro Diamant 7+1 (LEMKEN)	3,30	8,93	2,94	54,06	18,37
Подготовка почвы под посев озимой пшеницы на глубину 8...10 см TZAR 600 D 610 (GASPARDO)	5,88	13,71	8,05	57,73	7,17
Трактор со спаренными колёсами на шинах основной комплектации					
Основная безотвальная обработка на глубину 38...40 см ARTIGLIO 400/9W (GASPARDO)	4,0	7,04	2,81	53,52	19,03
Рыхление почвы на глубину 20...22 см Centaur 4001-2Super (AMAZONE)	4,0	7,75	3,10	54,79	17,70