



Выдержка из результатов испытаний трактора XERION 4500 на машино-испытательной станции в г. Зерноград

- Трактор относится к тяговому классу 8
- Номинальное тяговое усилие в результате испытаний составляет 84,4 кН что соответствует 8,6 т.
- Максимальное тяговое усилие в результате испытаний составляет 108 кН что соответствует 11,0 т
- Наиболее оптимальная работа трактора происходит в автоматическом режиме
- Трактор соответствует ГОСТ 10677. Таким образом не имеет замечаний по конструктивной увязке присоединительных элементов ТСУ при агрегатировании его с машинами или орудиями отечественного или зарубежного производства.
- Трактор обеспечивает соблюдение норм уплотняющего воздействия на почву, максимальное давление движителя на почву передней оси составляет 131,52 кПа, задней оси – 102,52 кПа, при агрегатировании трактора с передним балластом и при агрегатировании с полным балластом соответственно 158,88 кПа и 113,90 кПа, нормативное требование ГОСТ составляет 180 кПа.
- Трактор соответствует всем нормам безопасности, обзорности и эргономики

Таблица замеров технико-экономических показателей трактора XERION 4500

| 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 |
|--|---------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|---|
| Вспашка зяби на глубину 28...30 см Euro Titan (8+3) L100 | 5,21 | 9,94 | 5,18 | 66,71 | 12,86 |
| Рыхление почвы на глубину 30...32 см TIGER 5TM с долотообразными лапами | 4,90 | 9,30 | 4,55 | 64,67 | 14,23 |
| Основная безотвальная обработка на глубину 40...42 см DIABLO 600 13A2 DISCS | 6,00 | 7,13 | 4,27 | 66,58 | 15,58 |
| Подготовка почвы под посев озимой пшеницы TIGER 5TM с культиваторными лапами | 4,83 | 13,27 | 6,41 | 68,20 | 10,64 |