



Производитель: ЗАО «Колнаг» г. Коломна.

Дата приёмки машины на испытания 18.05.2015 г.

Испытания закончены 20.07. 2015г

Результатами испытаний установлено:

Культиватор агрегатировался с трактором Беларус 1221.2 и обслуживался одним трактористом. Предпосевная обработка почвы проводилась со скоростью 3,0 км/ч (по ТУ до 3,0 км/ч), глубина обработки составила 14 см (по ТУ не более 14 см). При конструкционной ширине захвата 3,0 м, фактическая получена 2,8 м. Производительность за 1 час основного времени составила 0,84 га, (по ТУ – 0,7-0,9 га/ч). Производительность за 1 час сменного времени рассчитана при средней зональной длине гона 1,0 км и размере поля 60 га. Технические отказы за период испытаний отсутствовали, в связи с этим производительность за 1 час эксплуатационного времени равна сменной, коэффициенты сменного и эксплуатационного времени равны и составили 0,81 (по ТУ – 0,75).

За весь период испытаний технических отказов не отмечено, поэтому наработка на отказ составляет более 180ч при нормативе 70ч, а коэффициент готовности получен равным 1,0 при нормативе 0,98.

При заключительной технической экспертизе установлено, что после проведения испытаний культиватор технически исправен и пригоден к дальнейшей эксплуатации.

Конструкция культиватора вертикально–фрезерного Celli Ranger 300 соответствует требованиям безопасности и эргономичности.

Периодическими испытаниями культиватора вертикально-фрезерного Celli Ranger 300 установлено, что образец соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.