

Опрыскиватель прицепной для садов и виноградников содержит раму, ходовую часть, емкость для рабочего раствора, насос, всасывательную и напорную магистраль с фильтром, вентиляторное распыливающее устройство, которое включает четыре независимых коллектора, на которых размещены распыливающие форсунки и осевой вентилятор с поворотными лопастями и механизм управления углом установки лопастей. Вентилятор имеет вал, на котором жестко закреплена ведущая коническая шестерня, которая находится в сцеплении с ведомыми коническими шестернями, закрепленными на ступицах поворотных лопастей, которые, в свою очередь, находятся в двух опорных подшипниках, закрепленных в корпусе крыльчатки.