

Обприскувач причіпний для садів і виноградників містить раму, ходову частину, ємність для робочого розчину, насос, всмоктувальну та напірну магістраль з фільтром, вентиляторний розпилювальний пристрій, який включає чотири незалежних колектори, на яких розташовано розпилювальні форсунки та осьовий вентилятор з поворотними лопатками і механізм керування кутом установки лопаток. Вентилятор має вал, на якому жорстко закріплена ведуча конічна шестірня, яка знаходиться в зчепленні з веденими конічними шестернями, закріпленими на маточинах поворотних лопаток, котрі, в свою чергу, знаходяться в двох опорних підшипниках, закріплених у корпусі крильчатки.