

## МОБИЛЬНАЯ ВЕТРОВАЯ МАШИНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМОРОЗКОВ



Ветровая машина предназначена для защиты садов от заморозков в период цветения. Принцип работы основан на принудительном смешивании слоев воздуха с разной температурой – низко расположенных слоев с низкой температурой и более высоких теплых слоев.

Машина оснащается регулируемыми пропеллерами длиной 1 метр с раструбом и направляющими пластинами. Вращающийся пропеллерный узел поднимается гидравликой на высоту до 8,5 метров.

Устанавливается дизельный двигатель мощностью 30 л.с., шасси с двумя колесами и выдвигающимися опорами позволяет буксировать машину трактором или автомобилем и легко устанавливать в любой нужной точке.

Одна машина обеспечивает защиту от весенних заморозков участка площадью 5 гектаров. Опциональная система распыления воды форсунками в зоне воздушного потока позволяет использовать машину также для охлаждения воздуха во время экстремально высоких температур летом для защиты деревьев от тепловых ожогов.



Машина оснащается автоматическим блоком управления с датчиком температуры, обеспечивается автоматический запуск и остановка пропеллеров и кругового вращения пропеллерного узла при достижении заданной температуры воздуха.