

## РАСПЫЛИТЕЛЬ РАНЦЕВЫЙ STIHL SR 450

Студент гр. 113220 Третьякевич М.В.

Ст. преп. Колесников В.С.

Белорусский национальный технический университет

Недостатком многих современных распылителей является малый радиус распыления, что влияет на производительность и расход распыляемой смеси. Такого недостатка лишены распылители немецкой фирмы STIHL: SR 420, SR 440, SR 450.

**Бензиновый опрыскиватель STIHL SR 450** – это высокопроизводительный, достаточно мощный, ранцевый опрыскиватель. Опрыскиватель, созданный специально для внесения различных средств защиты, как жидких так и сухих, с дальностью действия до 14 метров!

**Опрыскиватель Штиль SR 450** оснащен высоко мощным двигателем, который идеально сочетается в работе с нагнетательным насосом, призванным создавать сильнейший поток воздуха. Что в свою очередь обеспечивает ощутимую дальность выбрасывания необходимого вам распылительного вещества.

Нашумевшая в свое время антивибрационная система марки STIHL, установленная во всех опрыскивателях этого производителя, максимально эффективно разгружает прямые мышцы спины оператора. Это происходит за счет того что резиновые буферы и пружины установленные на опрыскивателе способны уменьшать перенос вредоносных вибраций, часто создаваемых двигателями. Естественно, что с такой системой гашения вибрации рукоятки имеют максимально низкий уровень вибрации, что делает труд пользователя удобным и совершенно неутомительным.

Модель SR 450 оснащена пусковым устройством ElastoStart, которое способно в заметной степени уменьшать толчкообразные вредные воздействия при запуске двухтактного двигателя. Простой и главное быстрый запуск осуществляется так же благодаря автоматически настроенному пусковому положению самого выключателя, имеющего единовременное управление, как дроссельной заслонкой, так и клапаном.

В стандартной комплектации модель SR 450 имеет объемный бак резервуар на 14 литров, с индикатором заполнения, переставную механику «два в одном», а так же дозатор на форсунке, и три разные отбойные решетки (конусообразная струя, отклоняющаяся струя и отдельная струя для опрыскивания двух рядов одновременно). Уникальная система дозирования имеет удобный дозирующий рычаг позволяющий распылять либо вносить гранулят на почву, который находится непосредственно под рукояткой для удобства управления.

И не смотря на то, что белорусский рынок пока еще не был знаком с данной моделью, о ее популярности в Европе давно наслышаны.