

Практическая работа № 27.

Тема: Изучение машин и оборудования для ухода за кронами деревьев и кустарников

Цель практической работы:

Закрепление теоретического материала по теме
«Механизация и автоматизация работ в декоративном садоводстве»

Выполнил:

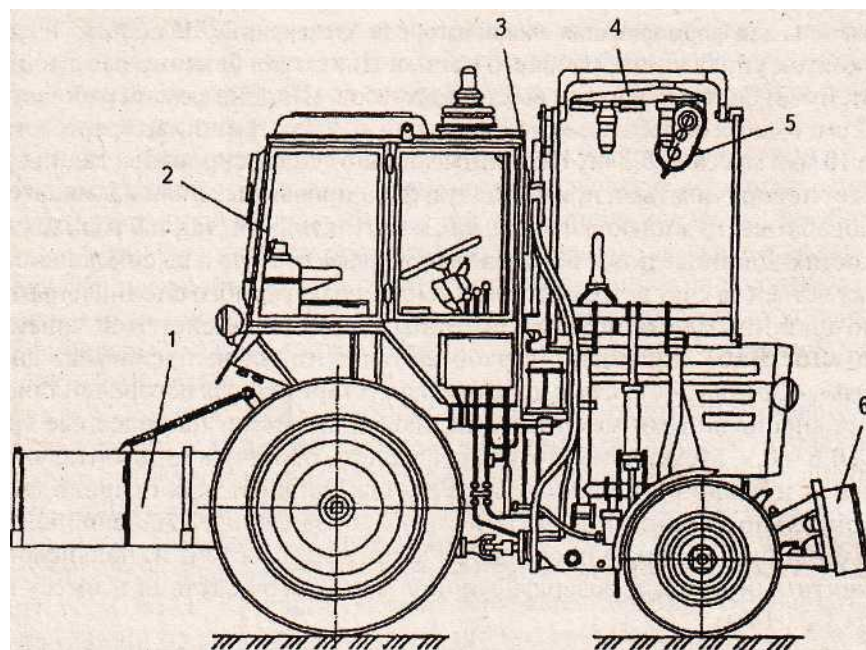
студент группы СПС-41 Прядеин В.Д.

2016 г.

Навесной кусторез усб-25ка

- предназначен для подрезки живой изгороди, расположенной вдоль дорожек с благоустроенным покрытием. Кусторез состоит из блока питания рабочих органов, тягача на базе трактора т-25а, гидроуправления навесным режущим аппаратом, навесного режущего аппарата, мотовила. Блок питания состоит из генератора, преобразователя переменного тока, предохранительного щитка, электропроводки и контрольных приборов и питает электродвигатели навесного режущего аппарата и ручных кусторезов.

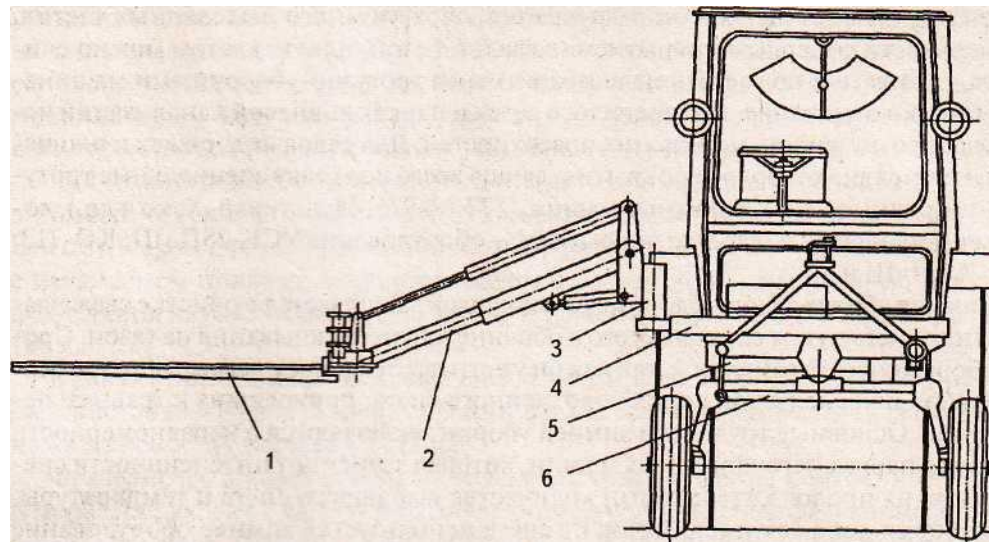
Навесной кусторез усб-25ка: 1 — блок питания; 2 — тягач; 3 — гидроцилиндры; 4 — навесной режущий аппарат; 5 — мотовило; 6 — ящик для ручных электрокусторезов



Кусторез кгш-101 с гидроприводом на базе самоходного шасси т-16м

- используется для механизированной стрижки живой изгороди в парках, скверах, на бульварах, вдоль дорог. Конструктивно кусторез выполнен в виде навесного оборудования, установленного в средней части самоходного шасси.

ножницы; 2 — телескопическая
стрела; 3 — ползун; 4 — основание;
5 — гидроцилиндры; 6 — тягач



Описание *Кустореза кгш-101*

- состоит из механических ножниц, телескопической стрелы, ползуна, основания, гидрооборудования.
- Ножницы секаторного типа, имеющих привод от гидромотора и редуктора с кривошипно-шатунным механизмом. Ножи совершают разнонаправленное движение по направляющим траверсы, прикрепленной к редуктору. Ширина захвата рабочего органа — 1 280 мм. Подъем и опускание рабочего органа обеспечивает стрела, шарнирно соединенная с ползуном, который перемещается по основанию.

Вывод

- Выполняя данную практическую работу я изучил машины и оборудование для ухода за кронами деревьев и кустарников