

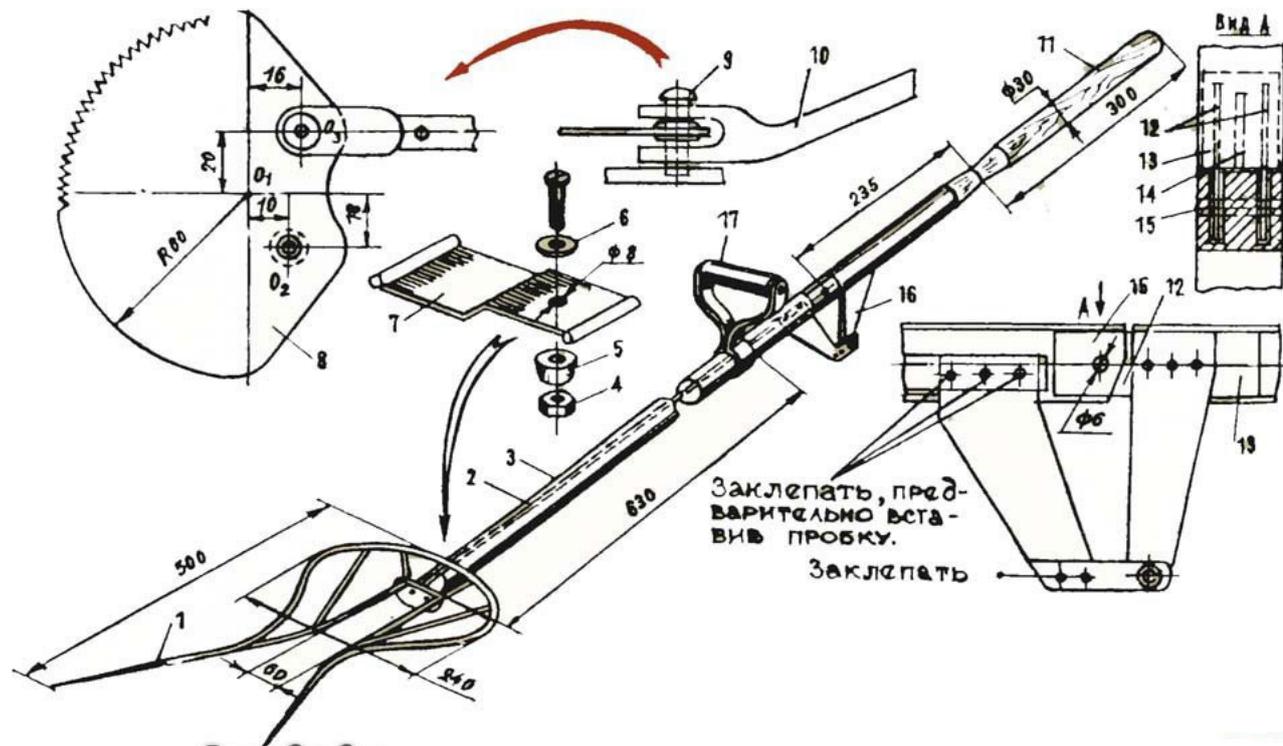


При разработке этого оригинального комбайна пришлось учитывать целый ряд специфических требований: работать с приспособлением удобнее стоя.

Срезать капусту нужно без дополнительной обработки кочерыги, чтобы сразу придать кочану - товарный» вид; приспособление должно позволять складывать кочаны отдельными кучками — так удобнее грузить, необходимо исключить возможность травм.

Созданное в ученическом КБ устройство внешне напоминает вилы. Основанием его служит дюралюминиевая труба наружным диаметром 33 мм и с толщиной стенки 1 мм. Длина трубы 1260 мм, с рукояткой - 1460 мм. Труба имеет шарнирно-штоковое соединение с рабочей частью. К нижнему концу трубы крепится приемная срезающая головка, представляющая собой вилообразный каркас, изготовленный из проволоки ОВС диаметром 5 мм с приваренной стальной пластиной для крепления ножа-фрезы.

Нож-фреза - из пружинной листовой стали толщиной 1,5 мм. Левая часть его имеет острую режущую кромку, а дальше нарезаны прямые зубья, как у ножовки. Центр вращения (точка 02) смещен, что позволяет режущей кромке одновременно с вращением совершать и поступательное движение В точке 03 закреплен шток. Им служит дюралюминиевая трубка диаметром 15 мм, проходящая внутри трубы. Второй конец штока соединен с верхней, «ломающейся» частью трубы (см. рис.).



сам-sdelaj.ru

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100