

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ

Выставка-демонстрация
“День Российского Поля”
г. Ростов-на-Дону, 2007 г.

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ

Выставка-демонстрация
“День Российского Поля”,
Белгородская область, 2008 г.

СЕРЕБРЯНАЯ МЕДАЛЬ

Выставка-демонстрация
Самарская область, г. Кинель,
2008 г.

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНИКА



Восемь конструктивных особенностей наших агрегатов:

1. Усиленные Стойки лап из качественной углеродной стали (сечение 20x40);
2. Усиленные лапы из высокопрочной стали толщиной 6 мм;
3. Двойная защита рабочих органов от перегрузки и камней: пружинный механизм и срезные болты;
4. Спиральные планчато-зубчатые катки для дробления и уплотнения почвы;
5. Возможность быстрой замены катков на подвески с зубовыми боронами;
6. Поставляются как в навесном, так и в прицепном варианте;
7. Изготавливаются под любой тип трактора;
8. Позволяют обработку уплотненных, глыбистых и заплывших почв, стерневой зяби.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предпосевная и паровая обработка различных почв, в том числе глыбистых и заплывших, обработка стерневой зяби и послеуборочное рыхление почв со стерней колосовых и зернобобовых.

УСТРОЙСТВО и ОСНОВНЫЕ РЕГУЛИРОВКИ:

КУК навесной/прицепной имеет комплектацию: универсальная рама с навесным/прицепным устройством, опорно-транспортные колеса с винтовым механизмом регулировки глубины обработки, гидросистема для перевода агрегата в транспортное положение, лапы подпружиненные; по требованию

КУК имеет 2 варианта комплектации навесным оборудованием: КУК-01 комплектуется рамками для навешивания зубовых борон, КУК-02 - комплектуется планчато-зубчатыми катками.






Только КУК-8п имеет дополнительную гидросистему для складывания боковых рам.

РАБОТА:

Лапы подпружиненные подрезают и рыхлят обрабатываемый слой почвы. Вибрация подпружиненных стоек и лап ускоряет их очистку от растительных остатков, снижает тяговое сопротивление. Стойки и лапы всех культиваторов типа КУК защищены от поломок и деформаций срезными предохранительными болтами в кронштейнах. Для мелкой влагосберегающей и энергоэкономной обработки паров культиватор может дополнительно комплектоваться паровыми лапами-бритвами. Бороны зубовые после лап выравнивают поверхность (рекомендуются для предпосевной обработки хорошо увлажненных и засоренных почв). Катки крошат, выравнивают и уплотняют разрыхленный слой (рекомендуются для сухих стерневых и мульчированных, сохранивших влагу в подповерхностном слое); работа культиватора с катками менее энергоемка, чем с боронами.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ:

Культиваторы усиленные типа КУК универсальны и по надежности превосходят другие (КПС и КШУ). Обработка глыбистой почвы культиватором КУК с приспособлением заменяют 2 прохода МТА по полю, экономит 3-6 кг/га дизтоплива и 0,2-0,3 чел/га трудозатрат. Культиватор с приспособлениями эффективен в разные периоды полевых работ, имеет повышенную годовую загрузку, заменяет несколько однооперационных машин.

ФОТО	Наименование агрегата	Агрегируется с тракторами класса тяги (марка трактора)	Ширина захвата, м (габаритные размеры, мм)	Глубина обработки почвы рабочими органами, см	Производительность за час основного времени, га
	КУК-4 культиватор усиленный комбинированный	Класса тяги 1,4 и 2 МТЗ-80, МТЗ-82, ДТ-75	4±0.05 м 1660x4100x1040 <small>длина, ширина, высота без приспособлений</small>	6-12	2-3,2
	КУК-4П (прицепной) культиватор усиленный комбинированный	Класса тяги 1,4 и 2 МТЗ-80, МТЗ-82, ДТ-75	4±0.05 м 3870x4100x1050 <small>длина, ширина, высота без приспособлений</small>	6-12	2-3,2
	КУК-6 культиватор усиленный комбинированный	Класса тяги 3 Т-150, Т-150К, ДТ-175С, ВТ-100	6±0.05 м 1660x6000x1570 <small>длина, ширина, высота без приспособлений</small>	6-14	3-4,8
	КУК-6П (прицепной) культиватор усиленный комбинированный	Класса тяги 3 Т-150, Т-150К, ДТ-175С, ВТ-100	6±0.05 м 3750x6000x1070 <small>длина, ширина, высота без приспособлений</small>	6-14	3-4,8
	КУК-8П (прицепной) культиватор усиленный комбинированный	Класса тяги 3 Т-150, Т-150К, ДТ-175С, Т-4А и класса тяги 5 типа "Кировец"	8±0.05 м 4550x8340x1080 <small>длина, ширина, высота без приспособлений</small>	6-12	5,6-8,5

Возможно агрегатирование 2-х или более агрегатов(прицепных) на сцепках СПУ-13, СПУ-25 с тракторами класса тяги 3 (Т-150, Т-150К, ДТ-175С, Т-4А) и 5 типа "Кировец".