

## Культиваторы для сплошной обработки почвы



Отказаться от интенсивной обработки почвы и сформировать на ее поверхности мульчированный слой из пожнивных остатков позволяют широкозахватные культиваторы АСК. Поверхностная обработка почвы на глубину от 5 до 24 см сохраняет водоносные капиллярные слои, смешивает пожнивные остатки с почвой и выравнивает рельеф поля.

### ПРЕИМУЩЕСТВА КУЛЬТИВАТОРОВ АСК:

- высокая производительность – до 400 га в сутки
- механическая борьба с сорняками
- глубина обработки от 5 до 24 см
- сохранение на поверхности поля пожнивных остатков

### ВАРИАНТЫ КУЛЬТИВАТОРНЫХ ЛАП



**Стрельчатые лапы** для поверхностной обработки почвы. Лапы шириной 370 мм и 410 мм (опция) проникают в почву под углом 10-15° и обеспечивают полное плоское срезание (эффект долота) с восстановлением контакта между срезанным слоем и почвой. Культиваторная лапа без особых проблем входит в почву даже при твердых грунтах.



**Лапы системы «Mulch-Mix»** (опция) для более глубокой обработки почвы. Наконечник лапы (1) и ее направляющая (2) служат для рыхления почвы на глубине до 28 см и обеспечивают более качественное смешивание пожнивных остатков с верхним слоем почвы по сравнению с другими лапами.

## ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА БЛОКА БЕЗОПАСНОСТИ



- Подшипники скольжения не требуют ухода
- Узлы вращения рассчитаны на высокие нагрузки
- Высокая сопротивляемость препятствиям – до 450 кг
- Высокое расположение рамы – 750 мм
- Огибание препятствий высотой до 250 мм



**Четырехрядная схема установки** позволяет обеспечить между рядами культиваторных лап шаг, равный 1,2 м, при этом шаг между культиваторными лапами составляет 30 см.

**Блоки безопасности и стойки** предохраняют лапы от поломки. Усилие срабатывания блоков безопасности составляет 450 кг.

**Трехрядная борона-скребница** выравнивает поверхностный слой, перемешивает с почвой пожнивные остатки и равномерно распределяет их.

На культиватор может быть установлен каток (опция) ▶



**Легкий планчато-ребристый каток** предназначен для:

- разбивания крупных комьев земли (крошения почвы)
- выравнивания микронеровностей (предпосевного выравнивания почвы)
- уплотнения и подготовки предпосевного ложа для семян

Может применяться во всех почвенно-климатических зонах, кроме зоны горного земледелия.

Катки воздействуют планками на взрыхленный слой почвы, разрушают комья на поверхности и распределяют землю равномерно вдоль всей ширины захвата культиватора. Таким образом, исключается образование мелких борозд и гребней. При предпосевной обработке способствует задержанию влаги в почве.

Рабочими органами катка являются полосы сечением 40х6 мм.

Прижимное усилие катка обеспечивается подпружиненным рычажным механизмом.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КУЛЬТИВАТОРОВ АСК

	АСК 9.30	АСК 12.30	АСК 18.30
Рабочая ширина, м	9,3	11,70	18,30
Количество рядов лап		4	
Количество лап культиватора	31	39	61
Расстояние между лапами в ряду, м		1,2	
Расстояние между лапами культиватора, м		0,3	
Транспортная ширина, м		6,2	
Транспортная высота, м	3,5		4,85
Длина, м		8,30	
Необходимая мощность трактора, л.с.	250 - 300	320 - 375	410 - 450



АСК 12.30 с системой внесения жидких удобрений