



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 глубину 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

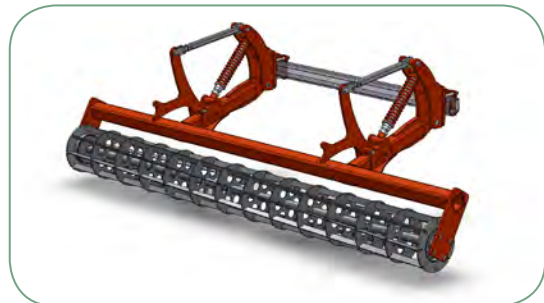


Четырехрядная схема установки позволяет обеспечить между рядами культиваторных лап шаг, равный 1,2 м, при этом шаг между культиваторными лапами составляет 30 см.

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 5.30	АСК 9.30	АСК 12.30	АСК 18.30
Рабочая ширина, м	4,8	9,3	11,70	18,30
Количество рядов лап	4			
Количество лап культиватора	15	31	39	61
Расстояние между лапами в ряду, м	1,2			
Расстояние между лапами культиватора, м	0,3			
Транспортная ширина, м	4,8	6,2		
Транспортная высота, м	-	3,5	4,85	
Длина, м	8,30			
Необходимая мощность трактора, л.с.	220 (310*)	280 - 300	300 - 320	400 - 420

*При глубокой обработке до 25 см



АСК 12.30 с системой внесения жидких удобрений