

# ЧЕРВОНЕЦ

КУЛЬТИВАТОР ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ



**ПОЗОВСКИЕ  
МАШИНЫ**

***ДЕНЬГИ ПАШУТ!***





# ЧЕРВОНЕЦ

СОЗДАН ДЛЯ ИДЕАЛЬНОЙ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ



Первая задача, с которой аграрии сталкиваются в процессе получения высокого урожая - это предпосевная обработка почвы.

Особенно эффективна предпосевная обработка агрегатами, выполняющими одновременно несколько операций по подготовке почвы, уничтожению сорняков и выравниванию поверхности. Такие агрегаты позволяют не только сократить время на выполнение этих работ и повысить производительность, но и, что очень важно, сократить прохождение трактора по полю, что препятствует уплотнению почвы.

Едва ли какое-либо другое почвообрабатывающее орудие может быть таким же универсальным, как ЧЕРВОНЕЦ.

Культиватор предпосевной обработки ЧЕРВОНЕЦ позволяет одновременно производить:

- разрыхление почвы на глубину заделки семян от 3 до 15 см,
- заделку жидких и твердых органических удобрений,
- второе лушение и уничтожение всходов сорных растений,
- вычесывание сорняков в нитевидной стадии их развития;
- выравнивание почвы.

Культиватор предпосевной обработки ЧЕРВОНЕЦ создает идеальное посевное ложе: уплотненный слой, заделанный сверху хорошо разрыхленной почвой. Будучи эффективным на малых и больших площадях, ЧЕРВОНЕЦ является многопрофильным, классическим орудием для подготовки семенного ложа.





Идеальная подготовка почвы

Расположенные в четыре ряда S-образные пружинные стойки с установленными на них различными рабочими органами обеспечивают наилучшее перемешивание обрабатываемого слоя почвы с последовательным крошением её до оптимальных агротехнических размеров;



Рыхление следа от колёс

Для дополнительной обработки уплотненной почвы от колес трактора, ЧЕРВОНЕЦ оснащен следорыхлителями, которые регулируются по высоте и ширине колеи.



Идеально ровная поверхность почвы

Для эффективного и экономичного выравнивания почвы за один проход ЧЕРВОНЕЦ оснащен регулируемой многофункциональной подпружиненной планкой.

На средних и тяжелых почвах планка устанавливается с наклоном назад, в сторону орудия и все неровности почвы надежно устраняются за один проход. Пружины при этом защищают планку от повреждений.

На легких почвах планка устанавливается с наклоном вперед, в сторону трактора. Таким образом, на ровных полях культиватор испытывает меньшее сопротивление почвы.



Адаптация к различным видам почв

Для бесперебойной работы на любых типах почв предлагается в комплектации три варианта рабочих органов с шириной захвата от 35 мм до 150 мм. Рабочие органы:

- стрельчатая лапа
- «гусиная лапка»
- оборотный долотообразный наконечник.



Эффективная обработка тяжелых почв

Для тяжелых, труднообрабатываемых почв на 3-D стойку ЧЕРВОНЦА дополнительно устанавливается подпружинник.



Легкий перевод в транспортное положение и обратно

Оригинальная система складывания позволяет быстро переводить орудие из рабочего в транспортное положение, не покидая рабочего места.

Устройство управления переводит секции в транспортное положение и одновременно блокирует их.

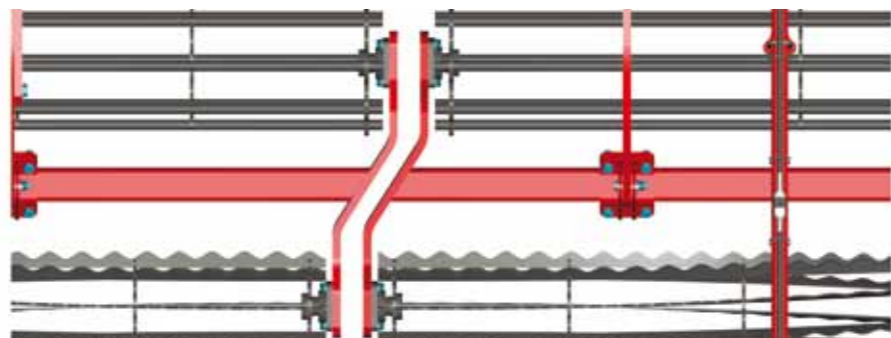






Незабивающийся каток

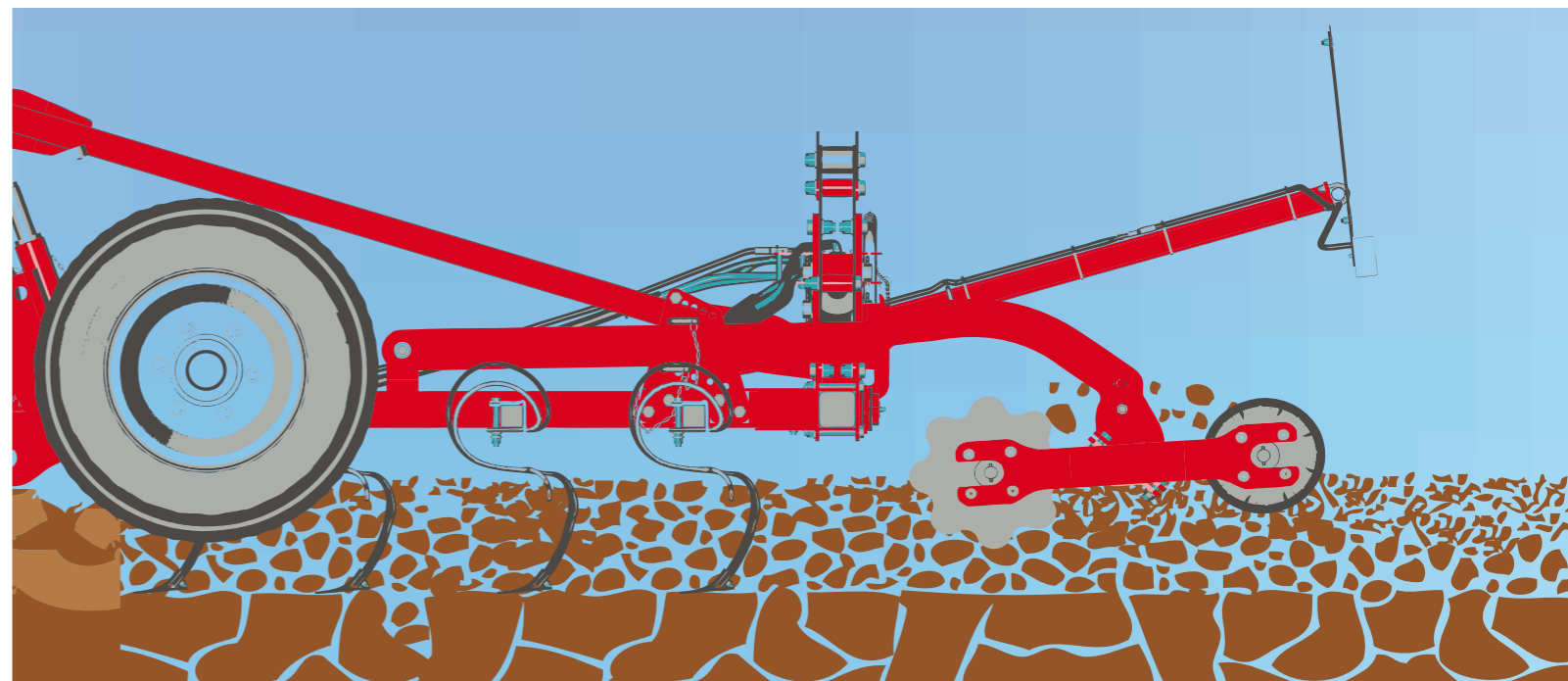
Конструкция катка не имеет центральной оси, благодаря чему каток не забивается даже в переувлажненных условиях.



Стыковка катков без пропусков

Передний и задний катки разного диаметра и вращаются с разной скоростью, что обеспечивает более мелкую фракцию почвы.

Сдвоенный балансирный каток обеспечивает постоянное уплотнение почвы обеими катками независимо от рельефа почвы. При этом на стыке катков отсутствуют пропуски.



S-образная пружинная стойка обеспечивает оптимальный водно-воздушный режим в почве. Упругая деформируемость такой стойки приводит к колебательному движению лапы в почве, которые вибрируют как в направлении движения, так и в боковом направлении, при этом в высоту движение

минимальное. За счет этого гарантируется строгое соблюдение необходимой глубины обработки, повышается качество крошения, понижается тяговое сопротивление, что способствует предупреждению забивания рабочего органа почвой и растительными остатками. Расстояние между рабо-

чими органами 125 мм способствуют высококачественной обработки почвы по всей ширине работы агрегата.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ЧЕРВОНЕЦ-8
Конструктивная ширина захвата, м	8
Необходимая мощность трактора, л.с.	от 150
Агрегатирование с трактором	полуприцепное
Масса в зависимости от комплектации, кг	3850 - 3950
Количество лап, шт	65
Глубина обработки, см	3-15
Рабочая скорость, км/ч	10...15
Производительность, га/ч	до 8,55
Расход топлива, л/га	3,5...5,0
Габаритные размеры в транспортном положении (длина x ширина x высота), мм	5345x3020x4000.