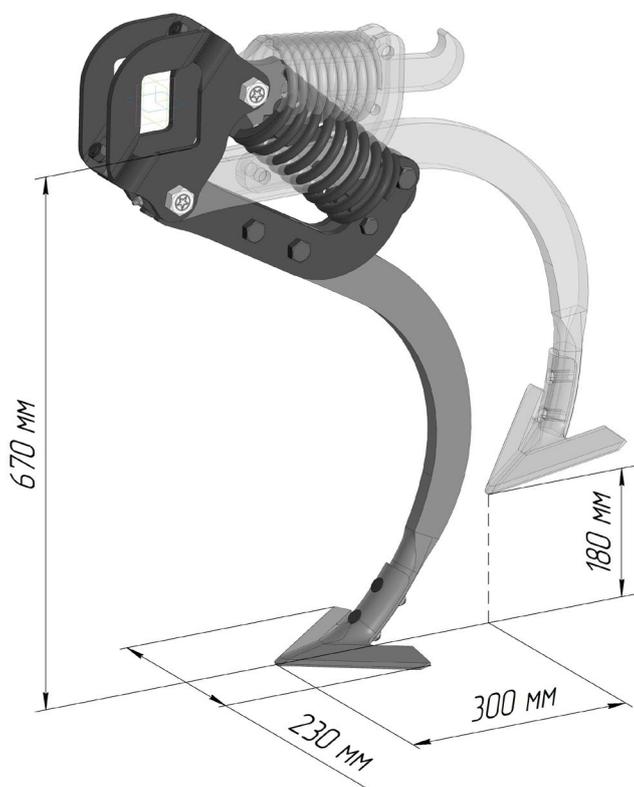


Комплекс предпосевной «Рубеж»



Рабочий орган



Характеристики:

- Высота рабочего органа под рамой - 67 см.
- Ширина захвата лапы – 230 мм.
- Перекрытие по лапам – 65 мм.
- Усилие защитного срабатывания стойки – 110 кг.
- Защитное срабатывания стойки вверх – до 18 см.
- Защитное срабатывания стойки назад – до 30 см.

Технические характеристики

Наименование	КП-10 М2	КП-12 М2	КП-14 М2	КП-16 М2
Рабочая ширина захвата, м	10	12	14	16
Рекомендуемая рабочая скорость, км/ч	8 - 12			
Глубина обработки почвы, не более, см	3-15			
Количество рядов (основных) рабочих органов, шт.	5			
Расстояние между рядами, мм	630...1100			
Шаг следа рабочих органов, мм	165			
Количество рабочих органов, шт.	61	73	85	97
Тип рабочего органа, размер	Лапа стрелчатая, шириной 230 мм			
Количество секций рам	3	5	5	5
Количество опорных колёс в работе, шт.	12	18	18	18
Габаритные размеры в транспортном/рабочем положении, мм:				
длина	8 480			
ширина	5020/10360	5020/12250	5020/14270	5020/16300
высота	4660/1780	3530/1780	4220/1780	4690/1780
Масса конструкционная, кг	7410	9200	10090	11110
Рекомендуемая мощность трактора, л.с.	250...320	280...360	310...420	350...520

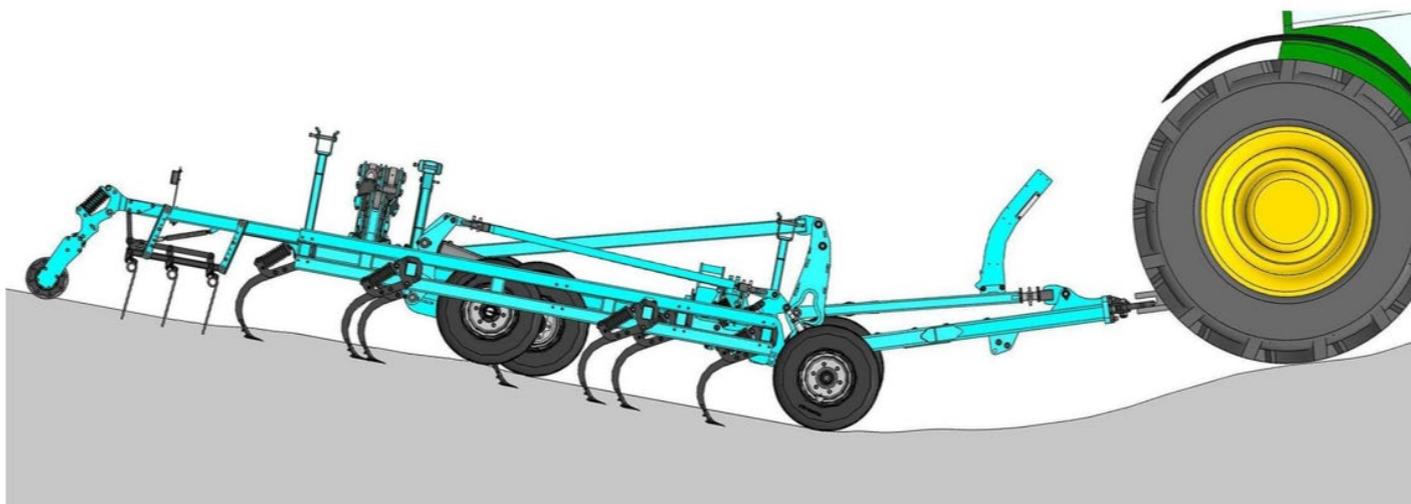
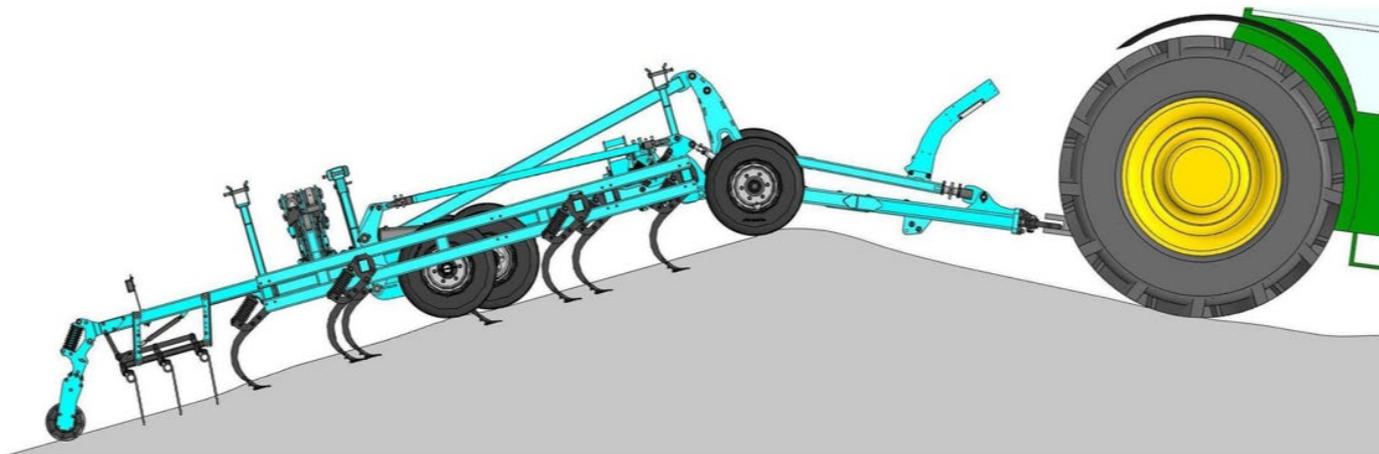
Дополнительные особенности:

- Пространственная рамная конструкция с сечением балок 100x80x5 и 100x50x6.
- Особая расстановка лап: первые три ряда распределены равномерно по всей ширине захвата, а четвертый и пятый – закрывают междурядье.
- Тандемные основные несущие и дополнительные передние опорные колеса на каждой из секций рам.
- Система копирования рельефа и стабилизации горизонтального положения рамы в продольном и поперечном направлении.
- Плавающая сцепка.
- Гидравлическая регулировка глубины обработки.
- Задняя навеска: - трёхрядная пружинная борона с изменяемым положением зубьев и подпружиненный планчатый каток.
- четырёхрядная пружинная борона с изменяемым положением зубьев.

Плавающая / жесткая сцепка

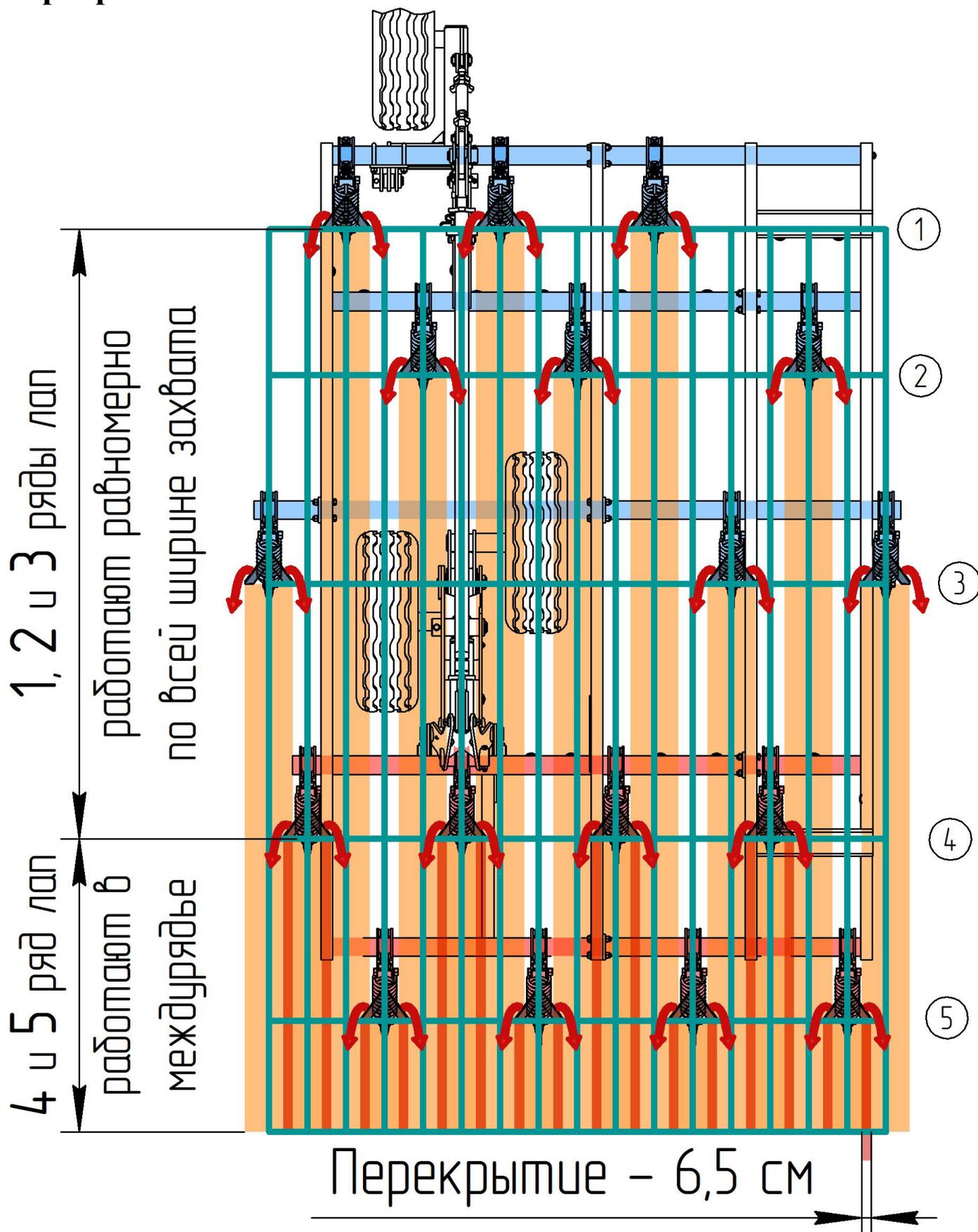
Плавающая сцепка в рабочем положении.

Копирование рельефа почвы в продольном направлении.



Специальная конструкция сцепного устройства поддерживает глубину обработки почвы на заданном уровне, быстро и плавно приподнимая раму на холмистой местности. В результате получается однородная глубина обработки.

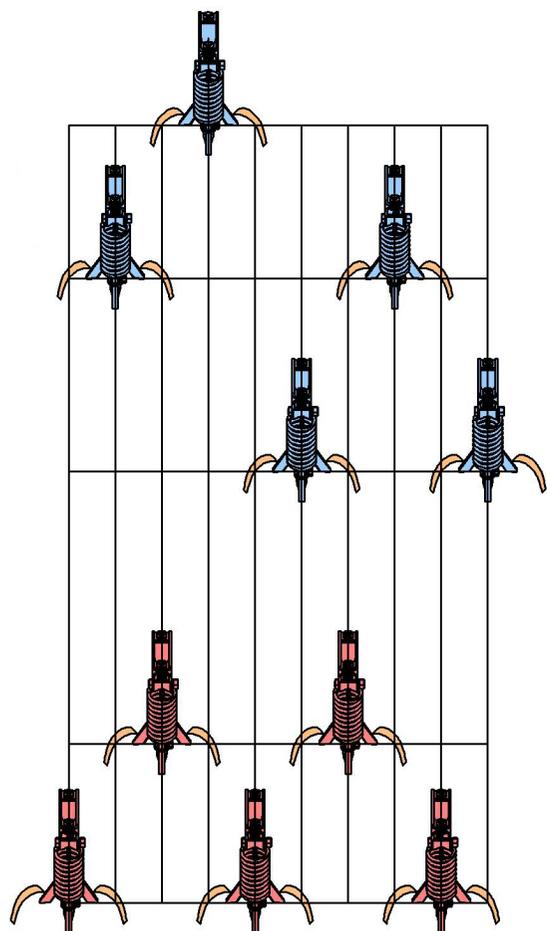
Перекрытие по лапам



Расстановка рабочих органов

Предпосевной комплекс Рубеж

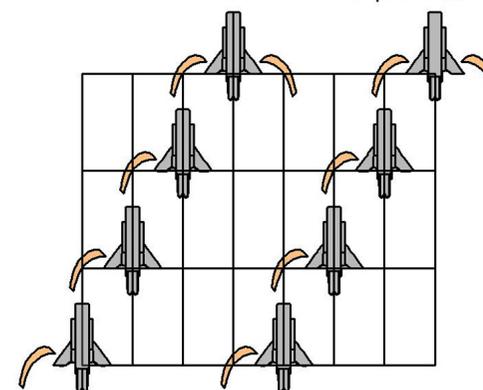
1. Незабываемость. Разнесенные ряды и стоек и расстояние между первым и последним рядом 3,5м. Равномерный и постоянный поток почвы и растительных остатков.
2. Выравнивание. Планомерное распределение лап по всей ширине захвата. Равномерное распределение почвы и растительных остатков.
3. Увеличенный срок службы. Пятирядное разделенное лап. Равномерный износ лап по всей ширине захвата.



Других культиваторы (классическая расстановка)

1. Трех- и четырехрядное расположение лап, узкое междурядье. Забивание растительными остатками, неравномерный поток и неравномерное перемешивание почвы.
2. V-образное или последовательное распределение лап на раме. Неравномерный износ лап – снижение срока службы, образование валков, неровные поля.

Вариант 1



Вариант 2

