

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПОСЕВНАЯ МАШИНА

“ОБЬ-КОМБИ-5,1-ЗТ”

НОВИНКА!



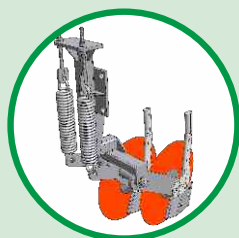
**ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ МИНИМАЛЬНОЙ И НУЛЕВОЙ
ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ**

**Одна машина - 2 способа посева
+ культивация на глубину до 16 см !**

ППМ “Обь-Комби-5,1-ЗТ” комплектуется двумя типами сошников:



СТРЕЛЬЧАТЫМИ ЛАПАМИ шириной 370 мм на прямых стойках для прямого широкополосного посева одновременно с предпосевной обработкой почвы



ДИСКОВО-АНКЕРНЫМИ СОШНИКАМИ Rapid (Ø410 мм) для рядного посева с междурядиями 160 мм

Переоснащение комплекса сошниками производится за минимальное время (около 2 часов) в условиях хозяйства.

“ОБЬ-КОМБИ-5, 1-3Т”

со стрельчатыми лапами-сошниками

Реализация влагоресурсосберегающей почвозащитной технологии обработки почвы “ЛИДЕР” с системой влагосбережения WTS (подробнее см. на сайте http://sibagro.com/teh_lider.html)



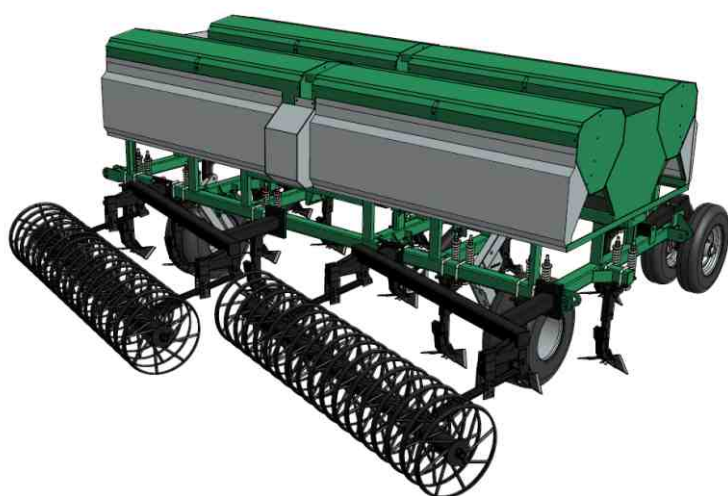
НАЗНАЧЕНИЕ:

✓ предпосевная обработка почвы одновременно с прямым широкополосным посевом зерновых и зернобобовых культур и внесением стартовой дозы минеральных удобрений

✓ сплошная обработка почвы на глубину до 16 см с внесением основной дозы минеральных удобрений

✓ уход за парами

✓ зяблевая обработка почвы (наральниками)



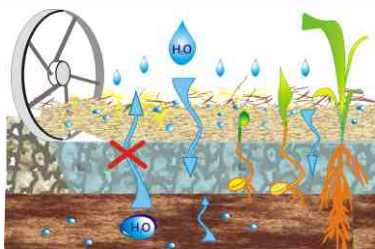
СТРЕЛЬЧАТЫЕ ЛАПЫ-СОШНИКИ

обеспечивают прямой широкополосный посев (не менее 200 мм) сельскохозяйственных культур одновременно с предпосевной обработкой почвы. Лапы-сошники успешно работают в засушливых районах на умеренно-уплотненных почвах с влажностью до 28%, что подтверждает многолетний опыт применения ППМ “Обь”.



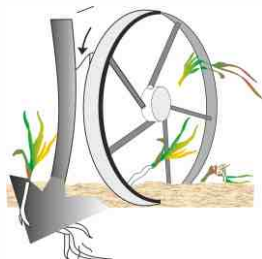
БЛОК БАТАРЕЙ МНОГООПЕРАЦИОННЫХ КАТКОВ, установленных на раме под оптимальным углом атаки, совмещает функции всех известных в мире дисковых орудий, катков, борон, выравнивателей. Кроме того, он выполняет уникальные операции - подповерхностное прикатывание с образованием “гидрозамка”, препятствующего испарению влаги из нижних слоев почвы.

ВЛАГОСБЕРЕЖЕНИЕ



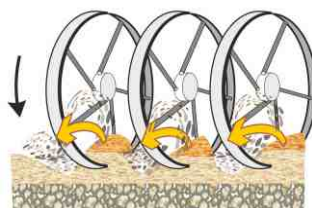
Мульчирующий слой препятствует активному испарению почвенной влаги, что позволяет растениям развиваться в условиях засухи. Он не только прерывает капиллярный подток воды из нижележащих горизонтов, но и позволяет эффективно аккумулировать выпадающие осадки, использовать утренние и вечерние росы.

ВЫЧЕСЫВАНИЕ СОРНЯКОВ



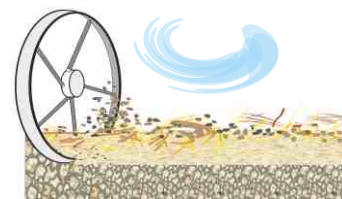
Вычесывание до 98% сорняков на поверхность поля (эквивалентно химпрополке) позволяет успешно бороться даже с корнеотпрысковыми сорняками в фазе бутонизации.

ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛЯ



Выравнивание поверхности поля происходит за счет перемещения почвы батареями многооперационных катков в поперечном направлении к движению агрегата. Выравнивание микрорельефа поля уменьшает испаряющую поверхность и создает предпосылки для качественного посева.

ЗАЩИТА ПОЧВЫ ОТ ЭРОЗИИ



При перемещении катка по почве мелкие частицы почвы не захватываются им и не выносятся на поверхность поля, благодаря чему значительно снижается содержание эрозионно-опасных частиц почвы (менее 1 мм) в верхнем слое по сравнению с традиционной технологией. Наличие большого количества органического вещества в мульчирующем слое позволяет повысить дефляционную устойчивость почвы.

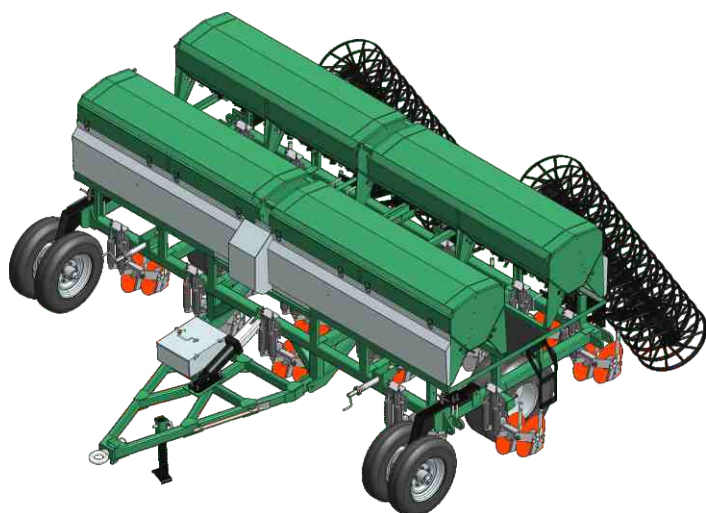
“ОБЬ-КОМБИ-5, 1-3Т”

с дисково-анкерными сошниками

НАЗНАЧЕНИЕ:

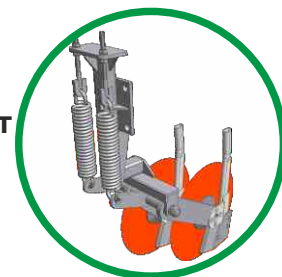
✓ рядный посев зерновых и зернобобовых культур с внесением стартовой дозы минеральных удобрений

Применение технологии с дисками более эффективно по выровненным стерневым и мелкообработанным зяблевым и паровым фонам. Выравнивания поверхности можно достичь применением ППМ “Обь-Комби-5, 1-3Т” со стрельчатыми лапами на предыдущих обработках (как при посеве, так и на культивации).

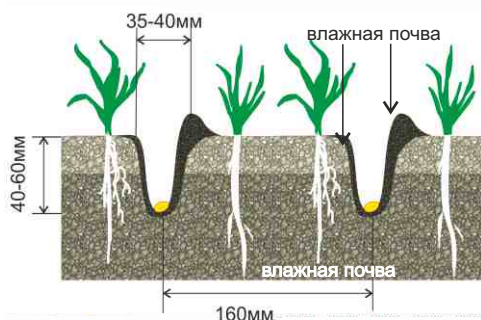


ДИСКОВО-АНКЕРНЫЕ СОШНИКИ

обеспечивают рядный посев с междурядьями 160 мм. Рабочая скорость без потери качества посева может достигать 15 км/ч. Дисково-анкерный сошник сохраняет свою работоспособность при повышенной влажности почвы до 34%.

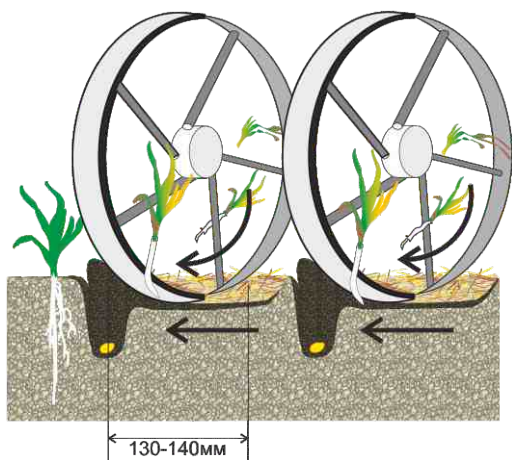


ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС



Дисково-анкерный сошник создает в почве канавки шириной 35-40 мм и глубиной 40-60 мм с одновременным внесением семян и удобрений.

За счет высокой нагрузки на дисковый сошник (120-150 кг) происходит разрезание и измельчение соломы и крупных сорняков.



Коническим кольцом многооперационного катка происходит сдвигание почвы в поперечном направлении с закрытием канавки и её уплотнением.

Одновременно многооперационными катками осуществляется выравнивание поверхности поля, вырывание сорняков, создание верхнего мульчирующего слоя.



В результате такого способа посева семена находятся в канавках с влажной прикатанной почвой, прикрытых сверху 1-2 см мульчирующим слоем, что создает предпосылки для появления дружных всходов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина захвата, м	5,1
Производительность, га/ч - с лапами-сошниками - с дисково-анкерными сошниками	до 5,6 до 7,7
Рабочая скорость, км/ч - с лапами-сошниками - с дисково-анкерными сошниками	7-11 10-15
Количество сошников, шт, в варианте: - с лапами-сошниками - с дисково-анкерными сошниками	16 32
Глубина обработки, см: - лапами - многооперационными катками - наральниками	6-16 3-6 до 25
Глубина заделки семян, см, в варианте: - с лапами-сошниками - с дисково-анкерными сошниками	4-8 4-6
Ширина ленты при посеве под лапу, мм, не менее	200
Расстояние между лапами, мм	320
Ширина междурядий при посеве дисками, мм	160
Сошник дисковый, марка / диаметр	Rapid (прорезной), Ø 410 мм
Вместимость ящиков, куб.м - семенного отделения - тукового отделения	1,55 0,95
Габаритные размеры (ДхШхВ), м, не более	6,1 x 5,2 x 2,1
Дорожный просвет, мм, не менее	300
Масса эксплуатационная (без семян), кг, в варианте: - с лапами-сошниками - с дисково-анкерными сошниками	4500 4650
Агрегируется с тракторами кл.	3-5 тс

Модульная конструкция позволяет агрегатировать ППМ «Обь-Комби-5,1-3Т» в сцепке из 2-х или 3-х машин (ширина захвата 10,2 м и 15,3 м соответственно)