

Технология «Strip-Till»
в исполнении культиваторов серии



«ОРЛИК»

Предварительная подготовка почвы и точное внесение удобрений по технологии «Strip-Till»

Эффективная конструкция для предпосевной обработки, позволяющая работать по полосовой технологии и точно вносить удобрения всего за один проход. Объединив несколько процессов воедино, «Орлик» обеспечивает при своём применении сохранение влажности почвы, экономит рабочее время и деньги.

Культиватор может работать независимо, или в тандеме с посевным оборудованием, что приводит к снижению затрат на предпосевную подготовку почвы и сам сев.

Широкий спектр комплектаций культиваторов «Орлик» предоставляет клиентам все преимущества от использования инновационных технологий полосовой обработки «Strip-Till»

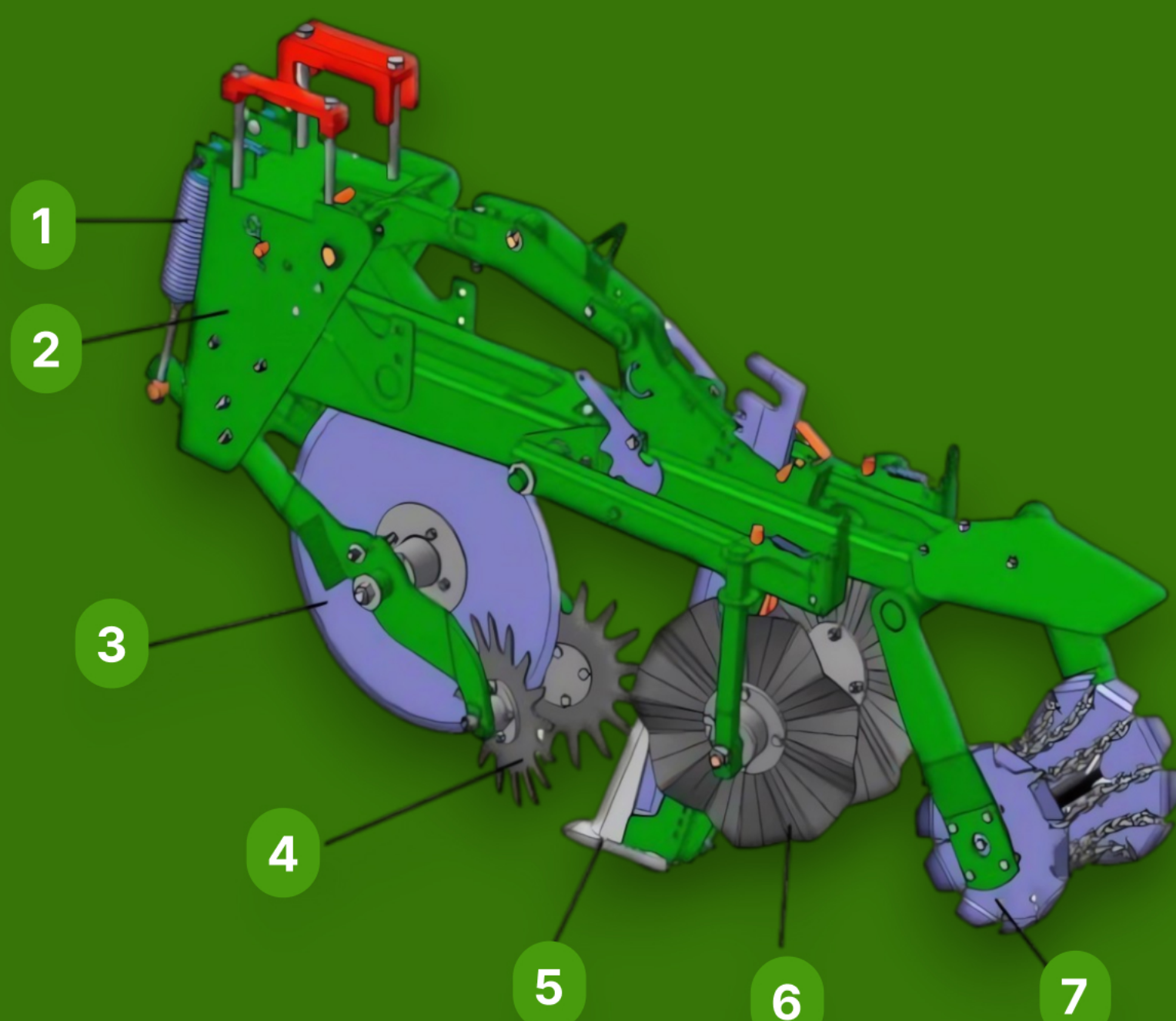
«Орлик» гарантирует безупречную предпосевную обработку в стерне, стоящих стеблях кукурузы или плотном растительном покрове, а также подготовит чистые и ровные ряды. Метод полосовой обработки почвы универсален, и находит применение — в зависимости от целей и оборудования — и весной, и осенью.

Так, например, нередко фермеры применяют машину «Орлик» сразу после уборки урожая, с целью получения питательных веществ от пожнивных остатков растений, а также при использовании «сложных» гранулированных удобрений.

Весеннее использование полосовой обработки обеспечивает «прогрев» гряды и создаёт лучшие условия для произрастания культур.



Описание рабочей секции культиватора «Орлик»



1

Блок пружин, который создаёт дополнительное усилие для заглубления прорезающего диска в почву

4

Кольчатые диски укладывают растительные остатки в междурядье, очищая при этом обрабатываемую полосу

6

Волнистые турбо-диски с регулируемым углом атаки рыхлят и измельчают почву по горизонтали, не создавая уплотнений в подпочвенном слое. При этом формируют необходимую форму культивированной полосы

2

Кронштейн, с помощью которого рабочая секция крепится к усиленной трубе рамы

5

Усиленная стойка с долотом культивирует почву полосой на глубину до 25 см, предотвращая при этом появление воздушных карманов в почве. Стойку и долото можно заменить независимо друг от друга. Возможна установка различных видов долот, рассчитанных на разные условия эксплуатации

3

Прорезающий диск с вертикальным углом атаки и регулировкой уровня давления на почву «открывает» полосу, прорезая слой растительных остатков

7

Задний каток измельчает комья и трамбуется верхний слой обрабатываемого ряда

Преимущества полосовой обработки:



Улучшение корневой системы растений, особенно стержневой.



Сохранение капиллярной сетки и уменьшение расхода грунтовой воды.



Повышение устойчивости к засушливым периодам.



Снижение испарения влаги и поддержание стабильной температуры почвы



Защита от водной и ветровой эрозии

Особенности культиваторов «Орлик»

Стационарные и прицепные системы внесения удобрений.

Внесение удобрений: ЖКУ, КАС, гранулированные и безводный аммиак.

