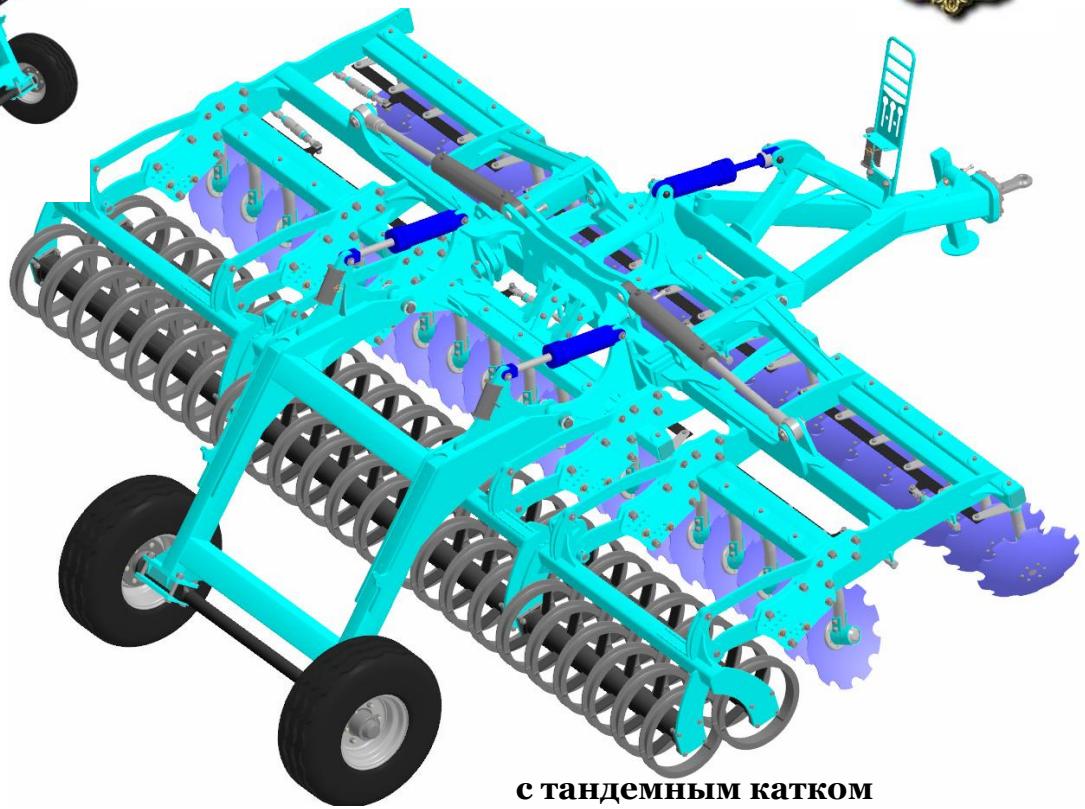


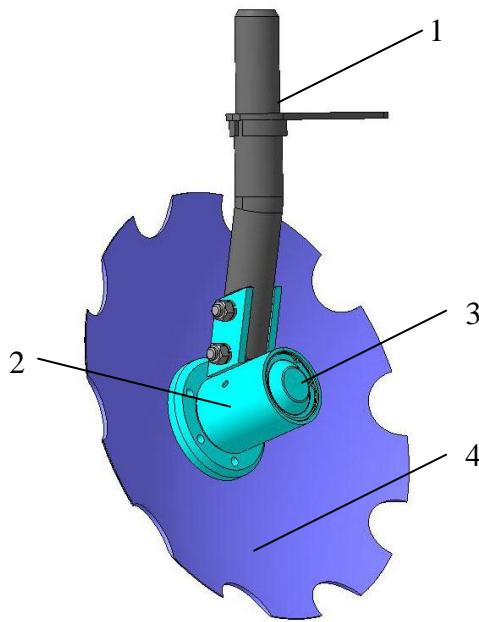
с прутковым катком

**Борона дисковая универсальная
БДУ-8х2псм «БУЛАТ»**



с tandemным катком

Рабочий орган (запатентован)



1. Поворотная стойка

2. Корпус подшипника (необслуживаемый)

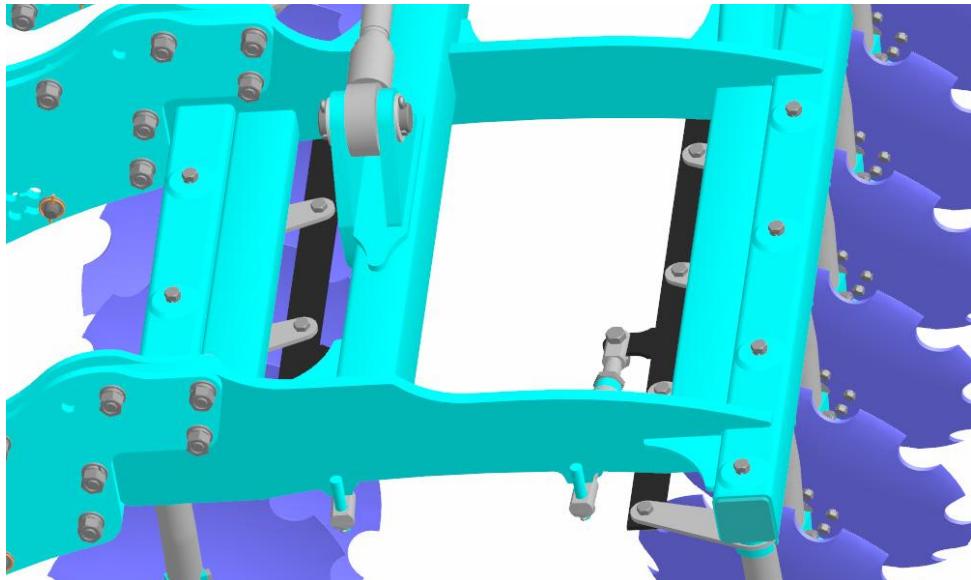
3. Крышка корпуса под стопорное кольцо

4. Диск

Технические характеристики изделия:

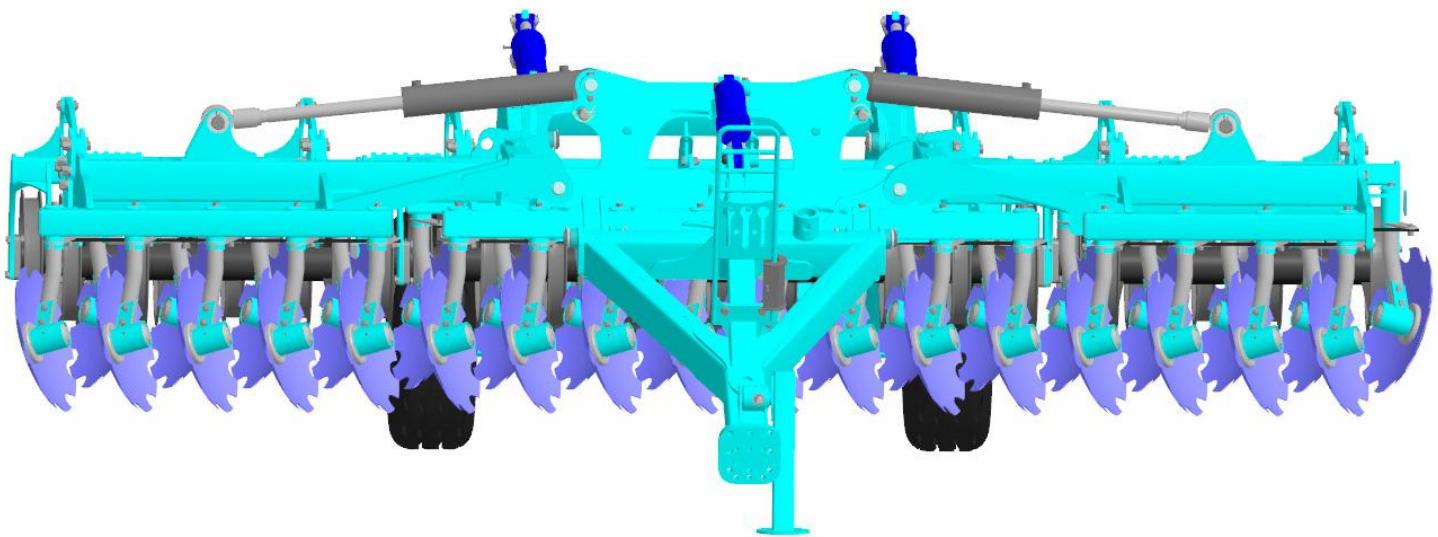
Наименование показателя	Значение показателя
Рабочая скорость движения, км/ч	до 12
Транспортная скорость не более, км/ч	до 20
Рабочая ширина захвата, м	8,1
Глубина обработки не более, см	15
Масса конструкционная, кг	
- с прутковыми катками	6700
- с tandemными катками	7550
- масса доп. грузов	600
Угол атаки дисков, град	От 0 до 30
Угол подрезания дисков, град	17
Количество рабочих органов, шт:	
- в одном ряду	27
- всего	54
Количество рядов дисков, шт	2
Расстояние между дисками в ряду, см	30
Расстояние между рядами дисков, мм	1270
Диаметр дисков, мм	560
Габариты (транспортное положение) мм:	
длина	6265(5950)
ширина	8310(4175)
высота	1515(4122)
Агрегатирование с тракторами	от 250 л.с.

Прочная и надежная комбинированная рама
применен листовой металл, двойной брус, косынки усиления, вся сталь конструкционная 09Г2С.



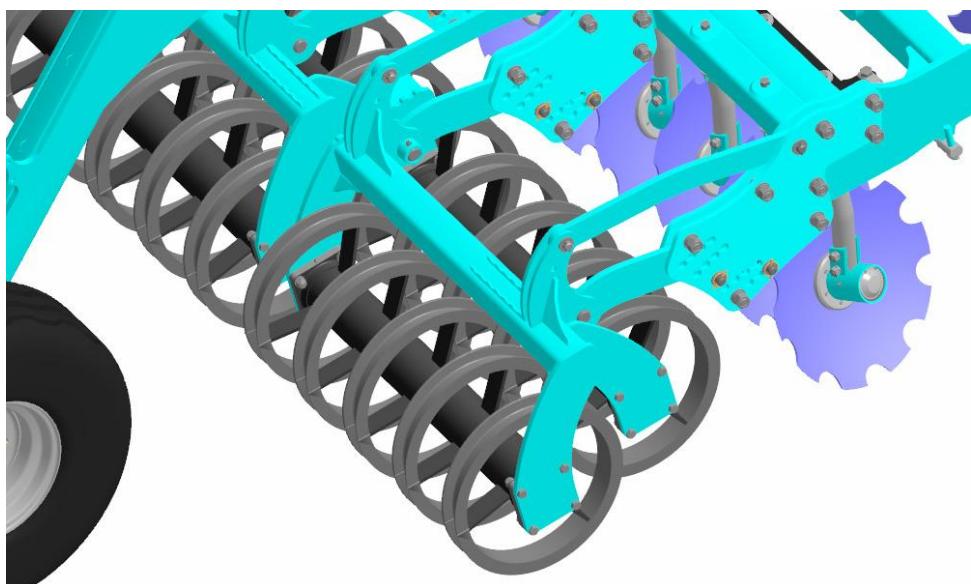
Запатентованная расстановка рабочих органов

угол гиба стойки, наклона дисков и расстановка рабочих органов спроектированы для максимальной эффективности



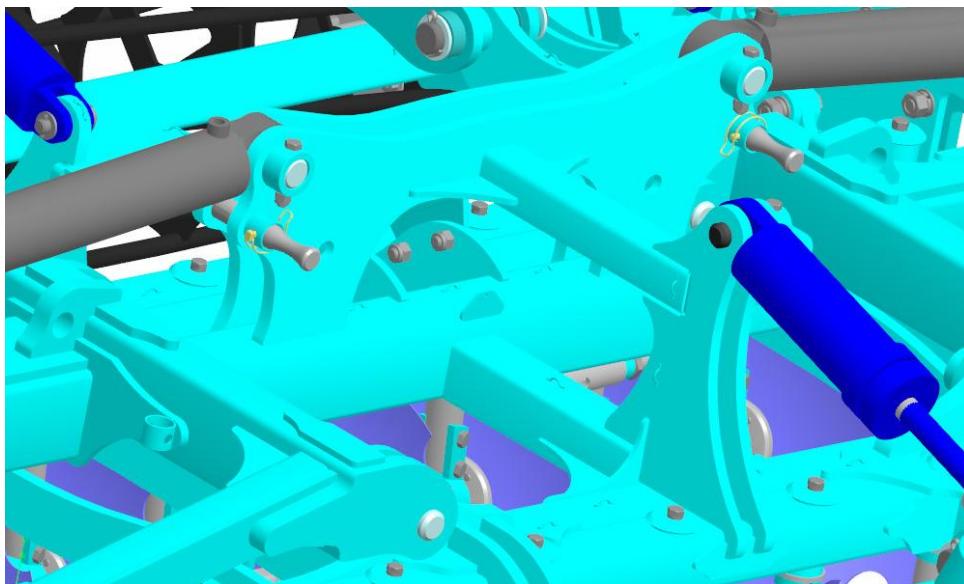
Тяжелый tandemный каток

каток очень устойчив к забиванию, тяжелый вес и конструкция создают условия для качественной работы



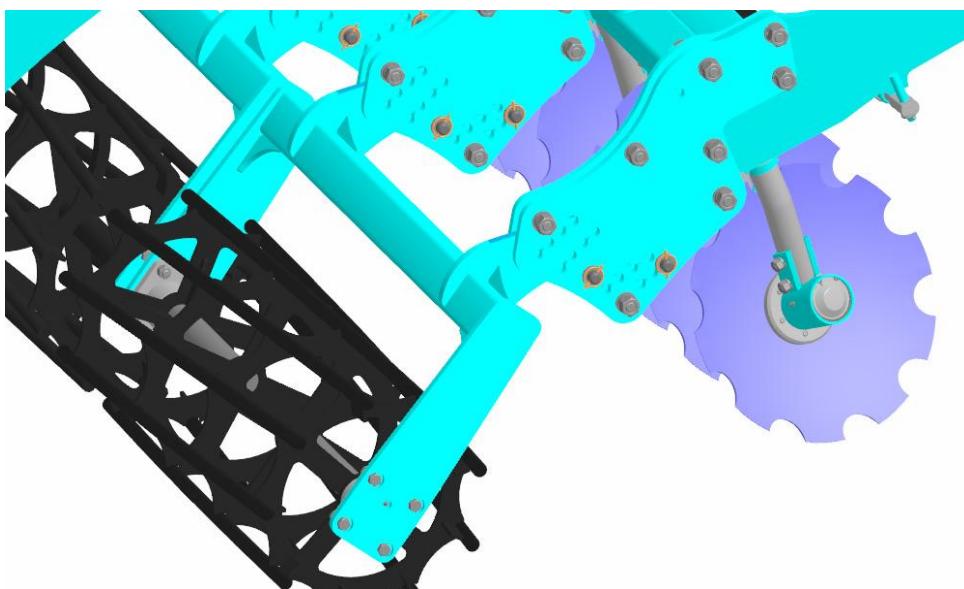
Интегрированные в раму кронштейны гидроцилиндров

сложный конструктив позволяет увеличить надежность рамы и применить мощные гидроцилиндры



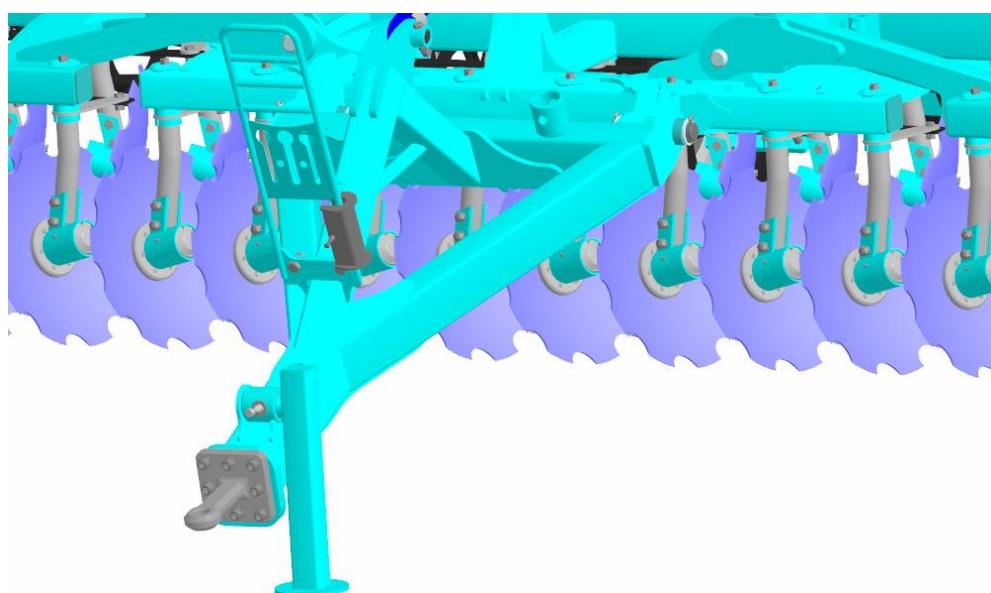
Прутковый каток диаметром 500мм из прутка 30мм

доступна опция из пруткового катка барабанного типа



Усиленная треугольная сница

сница изготовлена с универсальной площадкой для сцепной серьги, подпоркой и держателем шлангов



Технические отличия и конструктивные особенности изделия:

	Значение
1. Необслуживаемый режущий узел	- закрыт на весь срок службы, не требует доп. смазки!
- Современная высокоточная токарная обработка оси	- Позволяет соблюдать посадочные размеры, что крайне положительно сказывается на работоспособности подшипников
- Качественные заводские подшипники и сальники	- Качество, долговечность, надежность.
- Сферический зубчатый диск диаметром 560мм (Bellota, Испания) из борсодержащей стали.	- Максимальная глубина обработки и качество разделки почвы, стойкость к истиранию абразивом, долговечность.
- Поворотная стойка согнутая под оптимальным углом. (Запатентовано).	- Максимальное расстояние между стойкой и диском практически исключающее забивание в этом месте
- Дополнительные уникальные уплотнения сальника (запатентовано)	- Защита начинки, которая увеличивает срок службы рабочего органа
- Расстановка рабочих органов.	- Гарантированная расстановка рабочих органов с отличным перекрытием на всей ширине захвата с минимальными неровностями подошвы почвы.
- Оптимальные углы атаки и подрезания.	- Качественная почвообработка при минимальном расходе топлива.
2. Рама с интегрированными в нее кронштейнами гидроцилиндров, усиленная двойным профилем.	- Мощная комбинированная рама из специальной низколегированной стали. Жесткость и прочность всей конструкции при работе и транспортировке.
3. Ходовая тележка.	- Жесткая и прочная конструкция, широкопрофильные с/х шины, мощный подшипниковый узел, высокий дорожный просвет. Безопасная транспортировка по дорогам и пересеченной местности.
4. Система складывания	Мощная, двухцилиндровая система складывания. Надежность, быстрота в работе. Кронштейны крыльев разнесены по раме
5. Опорная катковая система.	- Окончательное выравнивание, прикатывание, измельчение обработанной поверхности, установка необходимой глубины обработки.
6. Усиленная треугольная сница.	Сбалансированная универсальная прицепная система агрегатирования, спроектирована максимально надежно, уменьшает нагрузку на трактор.
7. Система тяжелых tandemных катков (опция)	Уникальные тяжелые tandemные катки с улучшенными характеристиками по дроблению и распределению почвы. Катки особо устойчивы к забиванию