



STELLAR

То, что выглядит просто, но при этом работает – непросто. Наши усилия направлены на оптимизацию известных конструкций сельскохозяйственных машин. В наших машинах меньше деталей и эти детали проще в изготовлении. За счет этих решений мы можем позволить себе не экономить на материалах и комплектующих, сохраняя приемлемый уровень цен. Наша техника рассчитана служить долгие годы и требовать минимум внимания. Жертвой оптимизации может стать дополнительный функционал, но надёжность и долговечность – всегда остаются в приоритете!

Наши инженеры-конструкторы не заперты в кабинетах, а технологи в цехах. Мы общаемся друг с другом, изучаем новые мировые технологии, выезжаем к клиентам, спорим и находим новые решения. Закрепляем успехи и фиксируем неудачи в специализированном софте. Опять спорим. И движемся вперед...

Профессионально неуступчивый, но дружный
коллектив АО «СТЕЛЛАР»

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

При проектировании почвообрабатывающей техники STELLAR использованы лучшие мировые конструкторские и технологические решения, объединённые с собственными ноу-хау.



БОРОНА ТЯЖЁЛАЯ ЗУБОВАЯ (БТЗ)



Сертификат соответствия

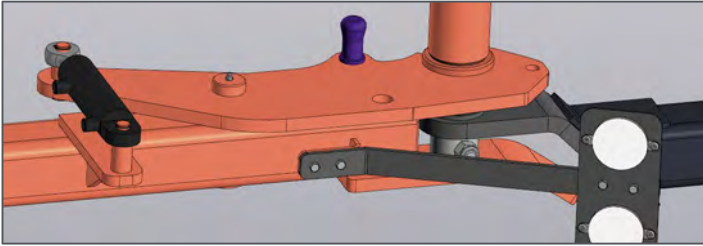
Борона тяжелые зубовые STELLAR закрывают влагу в период весеннего боронования, одновременно распределяя пожнивные остатки; разрушают поверхностную корку на глубину до 8 см; выравнивают поверхность поля, измельчая крупные комки почвы; используются для обработки паровых полей и заделки удобрений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	БТЗ-18	БТЗ-22	БТЗ-26
Габаритные размеры в рабочем положении (Д/Ш/В), м	10,3/18/1,5	10,3/22/1,5	10,3/26/1,5
Габаритные размеры в транспортном положении (Д/Ш/В), м	14,7/4/3,9	16,4/4/3,9	18,4/4/3,9
Масса, т	6,1	7	7,8
Ширина захвата, м	18	22	26
Количество установленных борон БЗСС, шт.	36	44	52
Масса бороны БЗСС, кг	43	43	43
Шаг между зубьями бороны БЗСС, мм	50	50	50
Глубина обработки почвы, см	до 8	до 8	до 8
Требуемая мощность трактора (колёсного), л.с.	250-300	300-350	350-425
Тяговый класс, тс	4-5	5-6	6-7
Рабочая скорость, км/ч	до 12	до 12	до 12
Производительность за час при скорости 10 км/ч, Га	18	22	26
Транспортная скорость, км/ч	30	30	30
Радиус поворота (min), м	18	22	26

! Техническое совершенствование агрегата может привести к небольшим расхождениям между конструкцией и изображением в каталоге.

ПРЕИМУЩЕСТВА



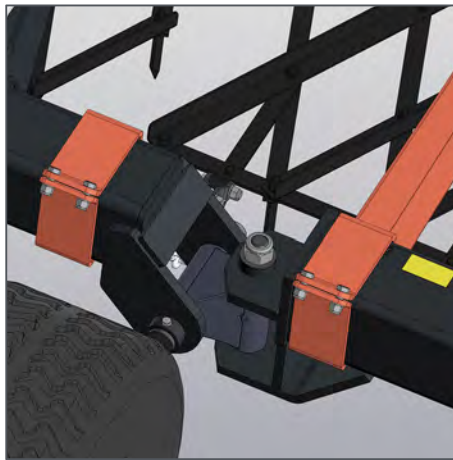
■ В конструкции нет традиционного для многих производителей тросового фиксатора замка, вместо этого используются гидравлические замки, поэтому нет опасности несанкционированного открытия замка при работе агрегата, например, при развороте.



■ Жёсткая растяжка (штанга) позволяет при необходимости сдать назад, в отличие от тросовых конструкций.



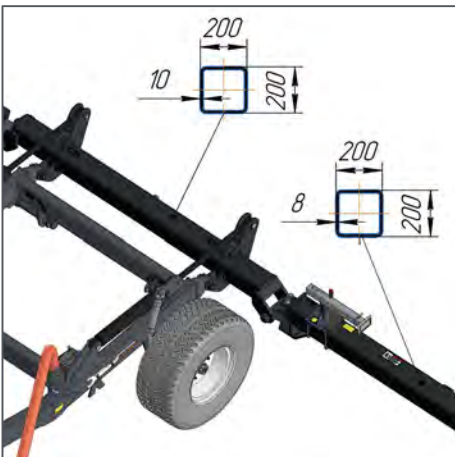
■ Широкие колёса на сцепке (базе) не дают боронам проваливаться, они более устойчивы в работе.



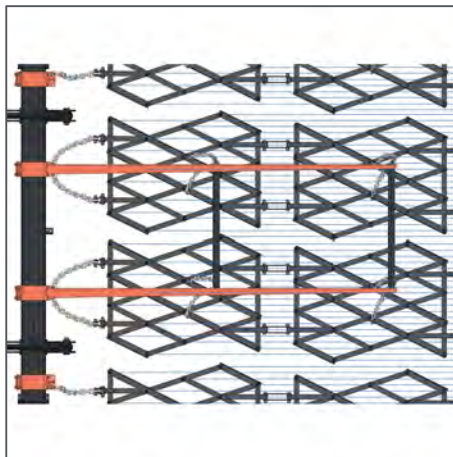
■ Для соединения центрального бруса с боковыми используется литая термообработанная крестовина, что значительно надёжнее и долговечнее сварных конструкций.



■ Отсутствие следа от крайних колёс позволяет получить равномерно обработанное поле, без чередующихся уплотнённых колёсами полос.



■ Рама бороны изготовлена из толстостенного стального профиля квадратного сечения марки 09Г2С.



■ Конструкция и расположение борон БЗСС обеспечивают равномерную обработку с шагом 50 мм.



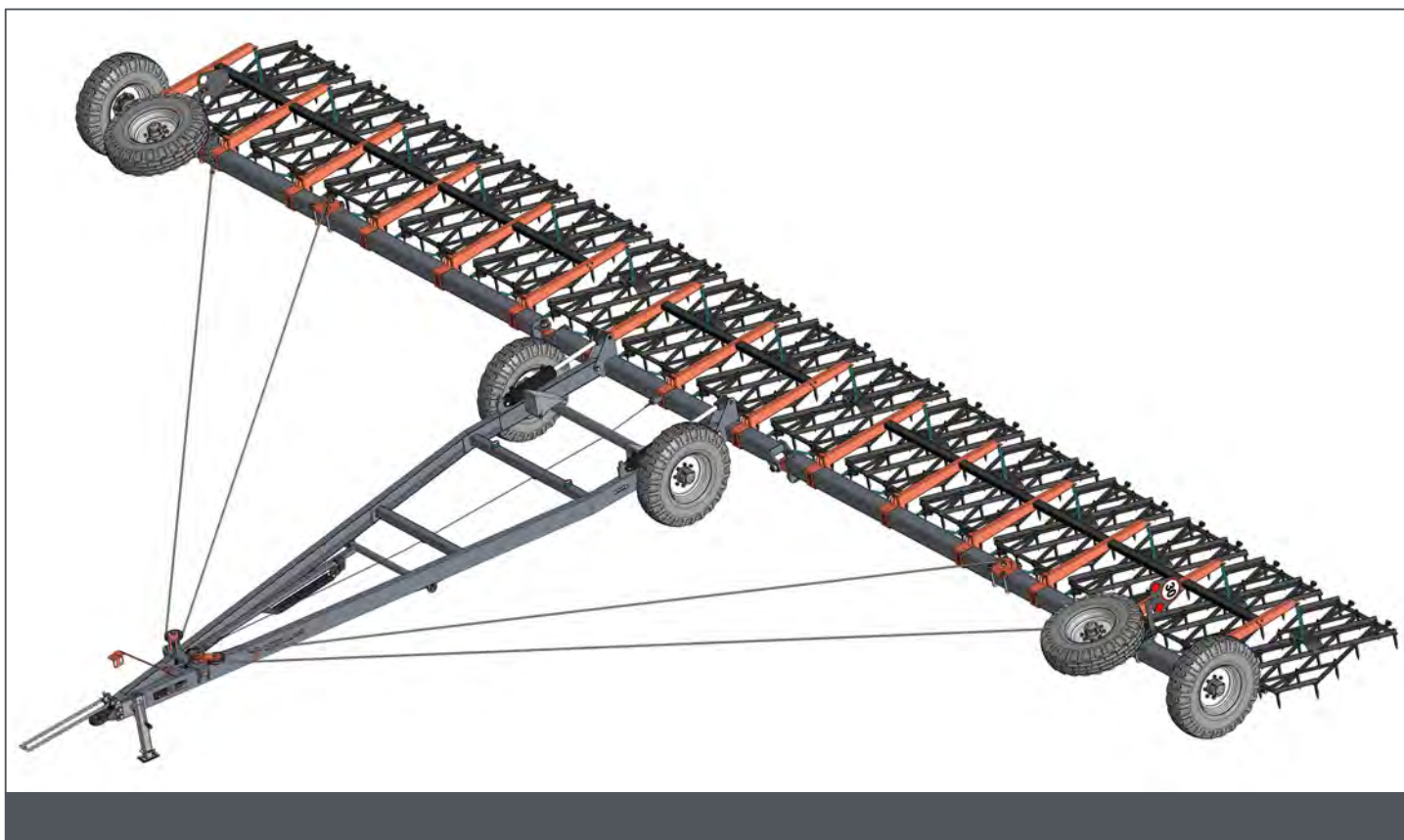
■ Одна рама для трех орудий (БТЗ, БТП и КП) дает возможность трансформировать БТЗ в прикатывающий каток или пружинную борону путем замены рабочих секций.

■ Простое обслуживание – минимальное количество мест смазки.

■ Полимерное окрашивание орудия – отличная защита от коррозии и долговечность использования, высокая стойкость к истиранию.

■ Высокая рабочая скорость вкупе с минимальным временем на подготовку к работе обеспечивают высокую производительность тяжелых зубчатых борон.

БОРОНА СРЕДНЯЯ ЗУБОВАЯ (БСЗ)



Сертификат соответствия

Бороны средние зубовые STELLAR предназначены для закрытия влаги в период ранневесеннего боронования с одновременным распределением пожнивных остатков; обработки паров; рыхления поверхностного слоя почвы (до 8 см); разбивания комков и выравнивания поверхностного слоя почвы; уничтожения проростков и всходов сорняков; заделки удобрений; боронования посевов.

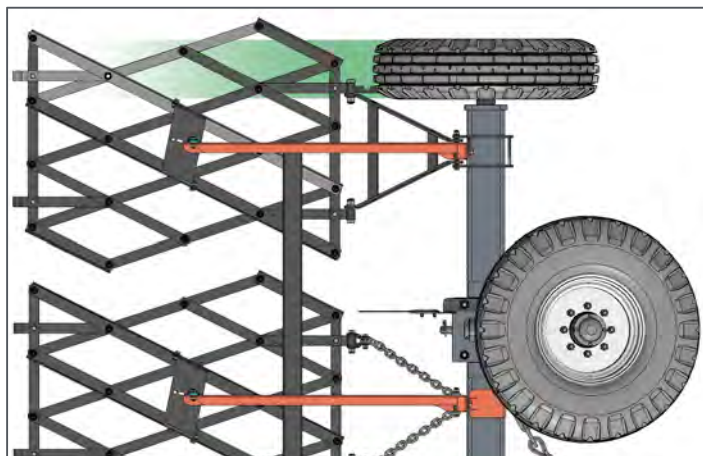
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	БСЗ-15	БСЗ-19	БСЗ-21	БСЗ-25
Габаритные размеры в рабочем положении (Д/Ш/В), м	8,1/15,0/1,0	8,2/19,0/1,0	8,2/21,0/1,0	8,2/25,0/1,0
Габаритные размеры в транспортном положении (Д/Ш/В), м	12,5/3,9/2,6	14,0/3,9/2,6	15,6/3,9/2,6	17,3/3,9/2,6
Масса, т	2,6	3,0	3,3	3,8
Ширина захвата, м	15	19	21	25
Количество установленных борон БЗСС, шт.	15	19	21	25
Масса одной бороны БЗСС, кг	46,5	46,5	46,5	46,5
Шаг зубьев, мм	50	50	50	50
Глубина обработки почвы, см	до 8	до 8	до 8	до 8
Требуемая мощность трактора (колесного), л.с.	80-100	100-130	130-150	150-175
Тяговый класс, тс	1,4-2	2-3	2-3	3
Рабочая скорость, км/ч	8-12	8-12	8-12	8-12
Производительность за час при скорости 10 км/ч, Га	15	19	21	25
Транспортная скорость, км/ч	30	30	30	30
Радиус поворота (min), м	11	12	13	14

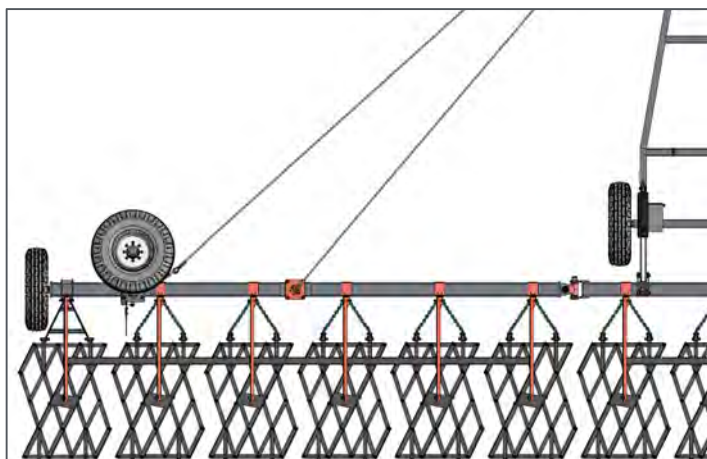
ПРЕИМУЩЕСТВА



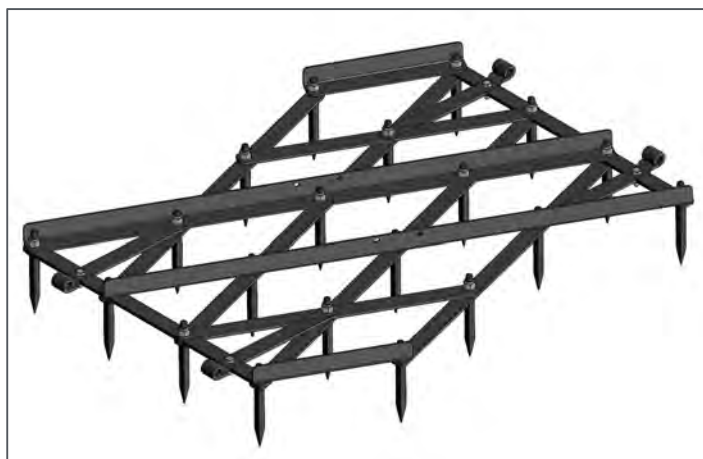
■ Рама изготовлена из профиля квадратного сечения (150x150x8 мм), сталь марки 09Г2С.



■ Благодаря перекрытию колёсного следа рабочими органами на поле не остаётся необработанных участков, которые могли бы создать проблемы на предпосевном этапе, и, как следствие, повлиять на равномерность всходов.



■ Канатная система балансировки рамы компенсирует пиковые нагрузки, защищая наиболее нагруженные узлы агрегата, и, тем самым, увеличивает срок службы орудия.



■ Усиленная борона БЗСС собственного производства.

■ Простая конструкция с минимальным количеством точек смазки и регулировки позволяет сократить время подготовки борона к работе.

■ Полимерное окрашивание борона – отличная защита от коррозии и долговечность использования, высокая стойкость покрытия к истиранию.



Техническое совершенствование агрегата может привести к небольшим расхождениям между конструкцией и изображением в каталоге.

БОРОНА ТЯЖЁЛАЯ ПРУЖИННАЯ (БТП)



Сертификат соответствия

БТП STELLAR выравнивают поверхность поля, измельчая крупные комки почвы; разрушают поверхностную корку на глубину до 8 см; распределяют и частично измельчают сухую стерню; закрывают влагу; уничтожают всходы сорняков; используются для заделки химикатов.

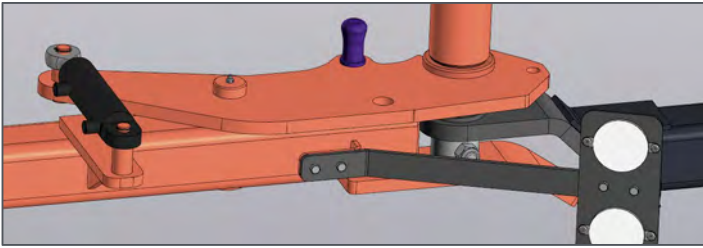
В 2020 году бороны тяжёлые пружинные STELLAR прошли полевые испытания, которые показали высокую надёжность конструкции и соответствие результатов работы современным агротехническим требованиям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	БТП-18	БТП-22	БТП-26
Габаритные размеры в рабочем положении (Д/Ш/В), м	9,5/18/1,5	9,5/21,6/1,5	9,5/25,3/1,5
Габаритные размеры в транспортном положении (Д/Ш/В), м	14,4/4/3,5	16,2/4/3,5	18/4/3,5
Масса, т	6,2	7	7,6
Ширина захвата, м	18	21,6	25,3
Количество рабочих секций, шт.	10	12	14
Число рабочих органов (спаренные пружинные зубья), шт.	150	180	210
Шаг расстановки зубьев, мм	60	60	60
Глубина обработки почвы, см	до 8	до 8	до 8
Диаметр зуба, мм	14	14	14
Требуемая мощность трактора (колёсного), л.с.	250-300	300-350	350-425
Тяговый класс, тс	4-5	5-6	6-7
Рабочая скорость, км/ч	12-18	12-18	12-18
Производительность за час при скорости 15 км/ч, Га	26,9	32,3	37,7
Транспортная скорость, км/ч	30	30	30
Радиус поворота (min), м	18	22	26

! Техническое совершенствование агрегата может привести к небольшим расхождениям между конструкцией и изображением в каталоге.

ПРЕИМУЩЕСТВА



■ В конструкции нет традиционного для многих производителей тросового фиксатора замка, вместо этого используются гидравлические замки, поэтому нет опасности несанкционированного открытия замка при работе агрегата, например, при развороте.



■ Жёсткая растяжка (штанга) позволяет при необходимости сдать назад, в отличие от тросовых конструкций.



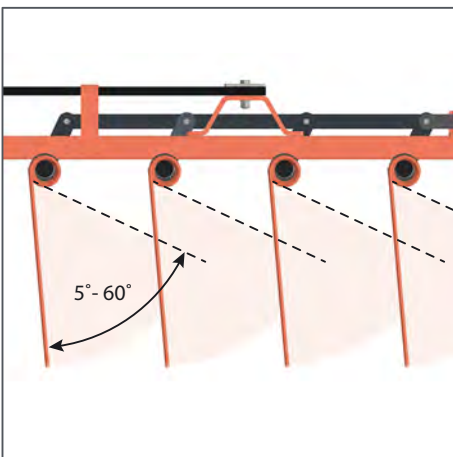
■ Широкие колёса на сцепке (базе) не дают боронам проваливаться, они более устойчивы в работе.



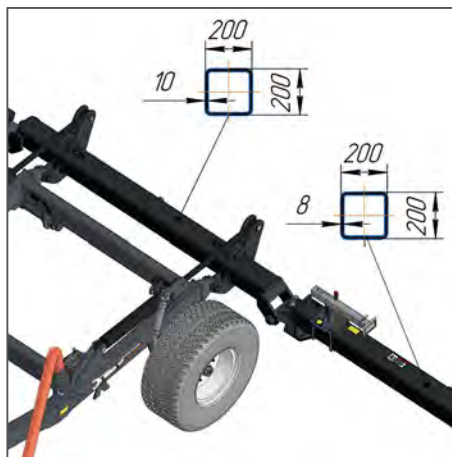
■ Для соединения центрального бруса с боковыми используется литая термообработанная крестовина, что значительно надёжнее и долговечнее сварных конструкций.



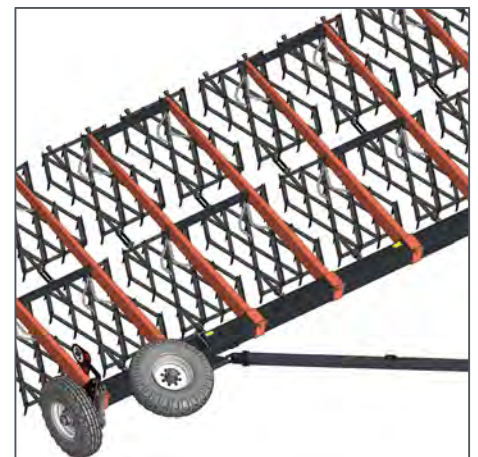
■ Отсутствие следа от крайних колёс позволяет получить равномерно обработанное поле, без чередующихся уплотнённых колёсами полос.



■ Шесть возможных положений зубьев с различными углами атаки позволяют максимально эффективно производить различные полевые операции.



■ Рама бороны изготовлена из толстостенного стального профиля квадратного сечения марки 09Г2С.



■ Одна рама для трех орудий (БТЗ, БТП и КП) дает возможность трансформировать БТП в прикапывающий каток или зубовую борону путём замены рабочих секций.

■ Простое обслуживание – минимальное количество мест смазки.

■ Полимерное окрашивание орудия – отличная защита от коррозии и долговечность использования, высокая стойкость к истиранию.

■ Высокая рабочая скорость вкупе с минимальным временем на подготовку к работе обеспечивают высокую производительность тяжёлых пружинных борон.

БОРОНА СРЕДНЯЯ ПРУЖИННАЯ (БСП)



Бороны средние пружинные STELLAR предназначены для закрытия влаги в период предпосевного, довсходового, послевсходового и повторного боронования, для заделки удобрений в почву, обработки стерни, распределения растительных остатков, провокации сорняка и падалицы. Могут использоваться для сбора соломы в валки.

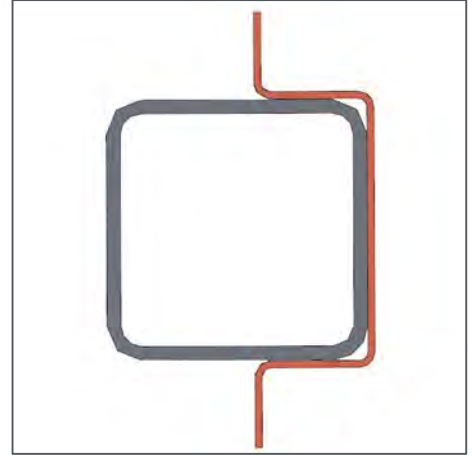
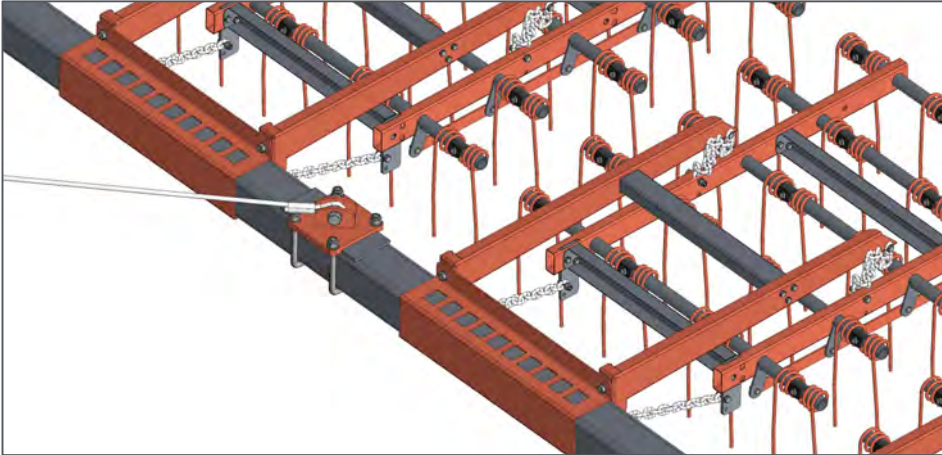
Сертификат соответствия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

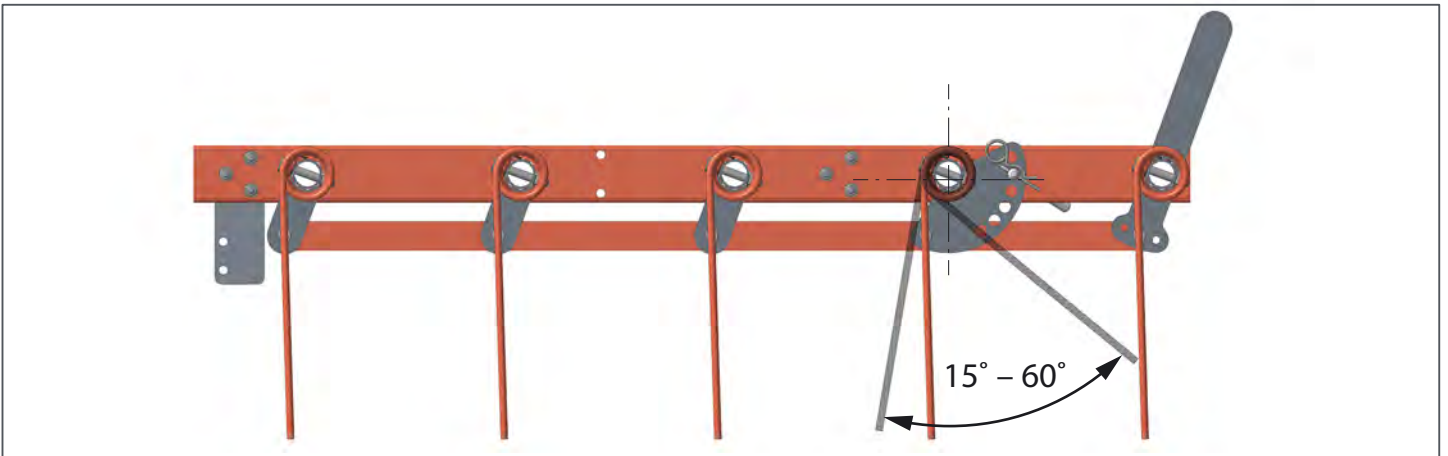
Показатель	БСП-15	БСП-18	БСП-21	БСП-24
Габаритные размеры в рабочем положении (Д/Ш/В), м	8,2/15,6/1,0	8,2/18,7/1,0	8,2/21,8/1,0	8,2/24,9/1,0
Габаритные размеры в транспортном положении (Д/Ш/В), м	12,5/3,9/2,6	14,0/3,9/2,6	15,6/3,9/2,6	17,3/3,9/2,6
Масса, т	2,3	2,9	3,3	3,8
Ширина захвата, м	15,1	18,2	21,3	24,3
Количество рабочих секций, шт.	10	12	14	16
Количество рабочих органов (спаренные пружинные зубья), шт.	200	240	280	320
Шаг зубьев, мм	38	38	38	38
Глубина обработки почвы, см	до 6	до 6	до 6	до 6
Диаметр зуба, мм	10	10	10	10
Требуемая мощность трактора (колесного), л.с.	80-100	100-130	130-150	150-175
Тяговый класс, тс	1,4-2	2-3	2-3	3
Рабочая скорость, км/ч	12-18	12-18	12-18	12-18
Производительность за час при скорости 15 км/ч, Га	22,5	27,0	31,5	36,0
Транспортная скорость, км/ч	30	30	30	30
Радиус поворота (min), м	11	12	13	14

! Техническое совершенствование агрегата может привести к небольшим расхождениям между конструкцией и изображением в каталоге.

ПРЕИМУЩЕСТВА



■ Рама изготовлена из толстостенного стального профиля квадратного сечения марки 09Г2С (150x150x8 миллиметров) с дополнительным усилением профильными кронштейнами крепления подвесов.



■ Широкий диапазон регулировки угла атаки от - 15° до 60° позволяет использовать агрегат на различных операциях от сбора соломы и разрушения корки до легкого послевсходового боронования.



■ Прочные износостойкие зубья завиваются «на холодную» - это предотвращает возникновение концентраторов напряжения, которые являются главной причиной поломки зуба.

■ Простое обслуживание – минимальное количество мест смазки.

■ Полимерное окрашивание орудия – отличная защита от коррозии и долговечность использования, высокая стойкость к истиранию.

КАТОК ПРИКАТЫВАЮЩИЙ (КП)



Сертификат соответствия

Каток прикатывающий STELLAR предназначен для предпосевного и послепосевого прикатывания почвы: выравнивает поверхность поля, разрушает комья и уплотняет не осевшую, поздно обработанную почву; способствует сохранению влаги и хорошему контакту семян с почвой.

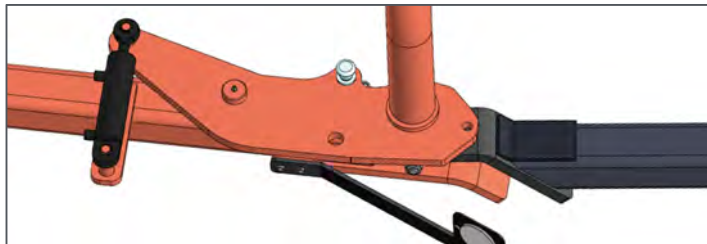
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	КП-18	КП-22
Габаритные размеры в рабочем положении (Д/Ш/В), м	9,1/18,3/1,4	9,1/22,3/1,4
Габаритные размеры в транспортном положении (Д/Ш/В), м	14,3/4/3	16,7/4/3
Масса, т	8,7	10,1
Ширина захвата, м	18,1	22,1
Количество секций, шт	9	11
Диаметр кольчато-шпорового колеса, мм	460	460
Материал кольчато-шпорового колеса	сталь	сталь
Количество установленных кольчато-шпоровых колес	117	143
Рабочая скорость, км/ч	8-10	8-10
Производительность за 1 час основного времени (расчетная), Га	18,1	22,1
Требуемая мощность трактора (колесного), л/с	200	250
Тяговый класс трактора, тс	3	4
Способ агрегатирования	Полуприцепной (палец 50мм)	Полуприцепной (палец 50мм)
Транспортная скорость, км/ч	30	30
Радиус поворота (min), м	18	22



Техническое совершенствование агрегата может привести к небольшим расхождениям между конструкцией и изображением в каталоге.

ПРЕИМУЩЕСТВА



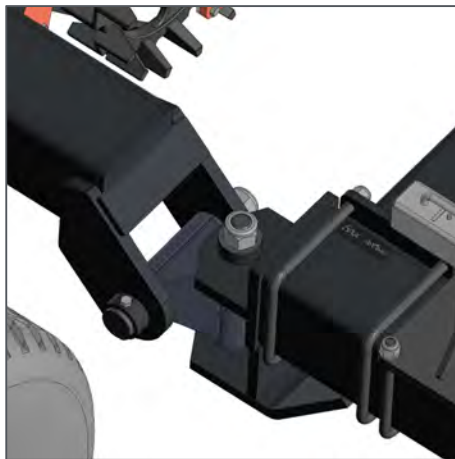
■ В конструкции КП нет традиционного для многих производителей тросового фиксатора замка, вместо этого используются гидравлические замки, поэтому нет опасности несанкционированного открытия замка при работе агрегата, например, при развороте.



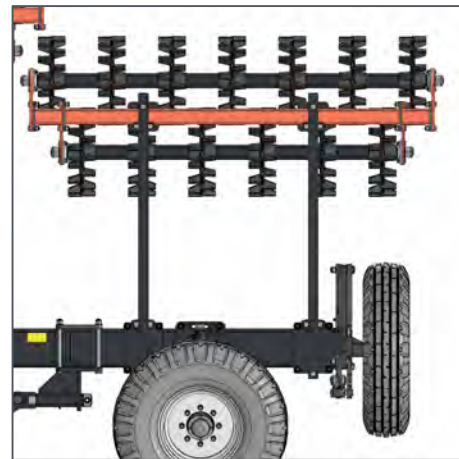
■ Жёсткая растяжка (штанга) позволяет без дополнительных механизмов при необходимости сдать назад, в отличие от тросовых конструкций.



■ Широкие колёса на сцепке (базе) позволяют эксплуатировать орудие на мягких грунтах.



■ Для соединения центрального бруса с боковыми используется литая термообработанная крестовина, что значительно надёжнее и долговечнее сварных конструкций.



■ Отсутствие следа от крайних колёс позволяет получить равномерно обработанное поле.



■ Рессорная подвеска секций на крайних брусьях позволяет им копировать неровности поля.

■ Высокая рабочая скорость вкупе с минимальным временем на подготовку к работе обеспечивают высокую производительность.

■ Полимерное окрашивание орудия – отличная защита от коррозии и долговечность использования; высокая стойкость покрытия к истиранию.

■ Одна рама для трёх орудий (БТЗ, БТП и КП) дает возможность трансформировать КП в пружинную или двухрядную зубую борону путём замены рабочих секций.

БОРОНА ДИСКОВАЯ ДВУХРЯДНАЯ (БД)



Сертификат соответствия

Двухрядные дисковые бороны STELLAR обеспечивают идеальное измельчение с интенсивным перемешиванием растительных остатков по всей поверхности почвы на глубину от 3,5 до 12 сантиметров. Предназначены для обработки полей после уборки зерновых и технических культур, весенней обработки зяби, обработки паров, предпосевной обработки почвы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	БД-7	БД-11
Габаритные размеры в рабочем положении (Д/Ш/В), м	6,9/7,2/1,9	6,9/11/1,9
Габаритные размеры в транспортном положении (Д/Ш/В), м	6,8/3/3,9	6,8/3/4
Рабочая ширина захвата, м	6,9	10,8
Масса (с кольцевым катком), т	6,2	8,8
Количество дисков, шт	57	90
Диаметр диска, мм	510	510
Угол атаки дисков (постоянный)	17°	17°
Тип диска	сферический, вырезной (ромашка)	сферический, вырезной (ромашка)
Расстояние между дисками в ряду, мм	240	240
Расстояние между рядами дисков, мм	820	820
Глубина обработки, см	3,5-12	3,5-12
Рабочая скорость, км/ч	12-18	12-18
Производительность за 1 час основного времени (расчетная), Га	8,3 - 12,5	12,9 - 19,4
Требуемая мощность трактора (колесного), л.с.	от 270	от 375
Транспортная скорость, км/ч	30	30

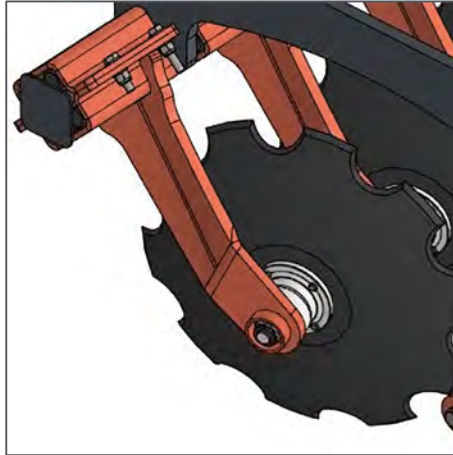


Техническое совершенствование агрегата может привести к небольшим расхождениям между конструкцией и изображением в каталоге.

ПРЕИМУЩЕСТВА



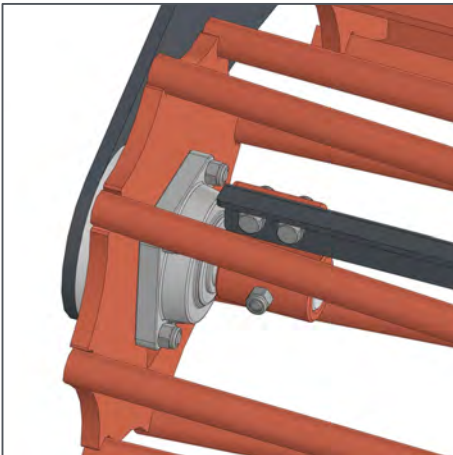
■ Рама изготовлена из толстостенного профиля квадратного сечения марки 09Г2С и качественного листового проката, что обеспечивает высокую прочность и долговечность конструкции.



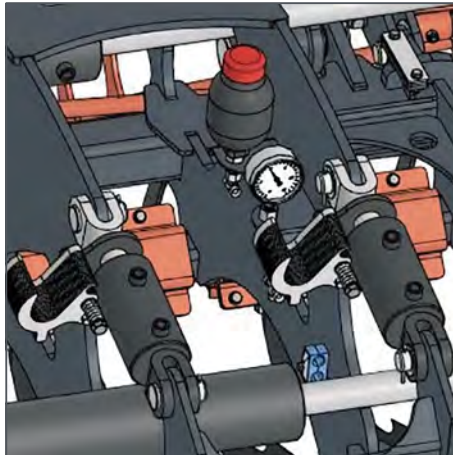
■ Каждая стойка с диском крепится к раме индивидуально. В месте крепления стойки рабочего органа к раме установлены резиновые амортизаторы (демпферы), которые воспринимают и смягчают ударные нагрузки при контакте диска с препятствиями, предотвращая поломку рабочего органа.



■ Стойки дисков оснащены надёжными подшипниковыми узлами, которые выдерживают высокие радиальные и осевые нагрузки, не требуют технического обслуживания, просты в монтаже и замене, что минимизирует трудоёмкость обслуживания бороны и расходы на эксплуатацию.



■ На прикатывающих катках установлены подшипниковые узлы специальной усиленной серии, они полностью необслуживаемые и имеют большой срок эксплуатации.



■ Постоянный гидравлический прижим боковых рабочих секций обеспечивает автоматическое копирование поверхности поля и сохранение постоянной глубины обработки.



■ Компактные размеры в транспортном положении.

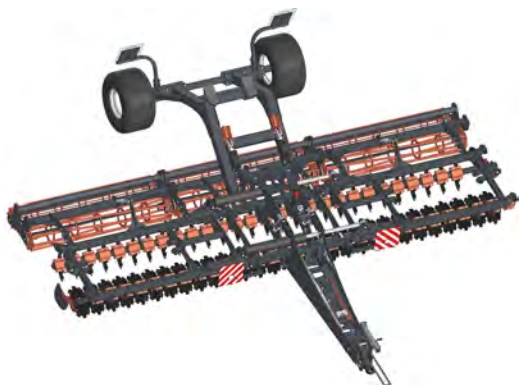


■ Борона оборудована сцепной петлёй под палец 50 мм, в качестве опции может быть установлен поперечный брус Cat 4, что даёт возможность агрегатирования с различными типами тракторов.

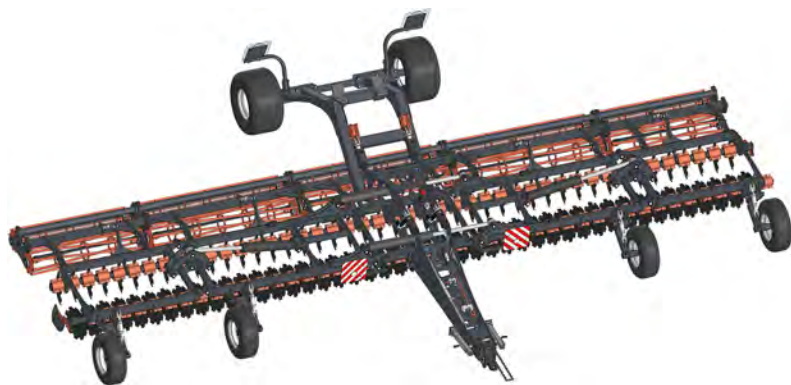
■ Простое обслуживание: минимум мест смазки и регулировок; регулировка по глубине обработки выполняется одним механизатором. Нет необходимости в дополнительной регулировке угла атаки и посадки дисков.

■ Полимерное окрашивание орудия – отличная защита от коррозии и долговечность использования, высокая стойкость к истиранию.

БОРОНА ДИСКОВАЯ БД-7



БОРОНА ДИСКОВАЯ БД-11

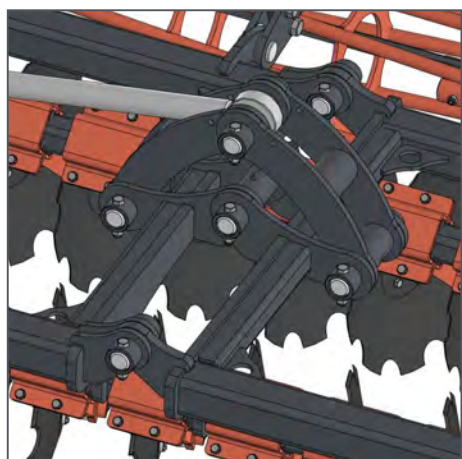


Дисковая борона БД-7 может быть переоборудована в БД-11 путём установки дополнительных секций.

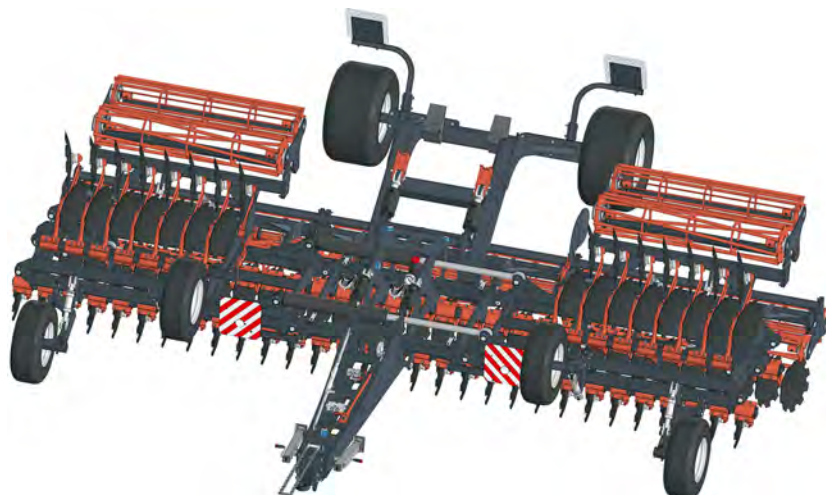


При работе на сухих и твердых почвах сложите крайние секции БД-11. Это даст возможность догрузить средние рабочие секции и улучшить врезание режущих дисков в твердую пересушенную почву.

■ Механизм складывания крайних секций на БД-11

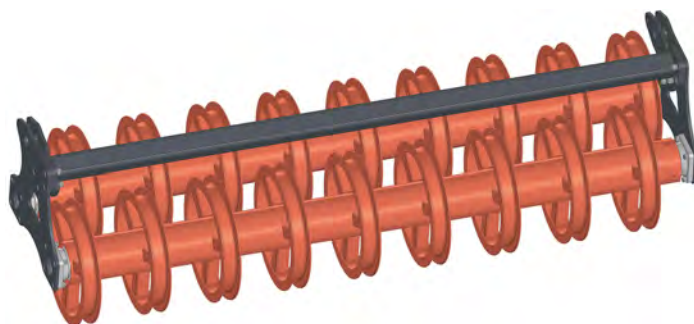


■ Работа со сложенными крайними секциями





■ Каток тандемный трубчато-планчатый



■ Каток тандемный кольцевой

По желанию заказчика дисковая борона может быть укомплектована тандемным трубчато-планчатым катком (диаметр 400/350 мм) или тандемным кольцевым катком типа «земля по земле» (диаметр 450 мм)

Транспортная скорость 30 км/час и компактные габаритные размеры в транспортном положении позволяют оперативно перевезти борону с одного поля на другое.



Высокая рабочая скорость и минимальное время на подготовку к работе обеспечивают двухрядным дисковым боронам STELLAR высокую производительность.



ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЧ-4,5



Сертификат соответствия

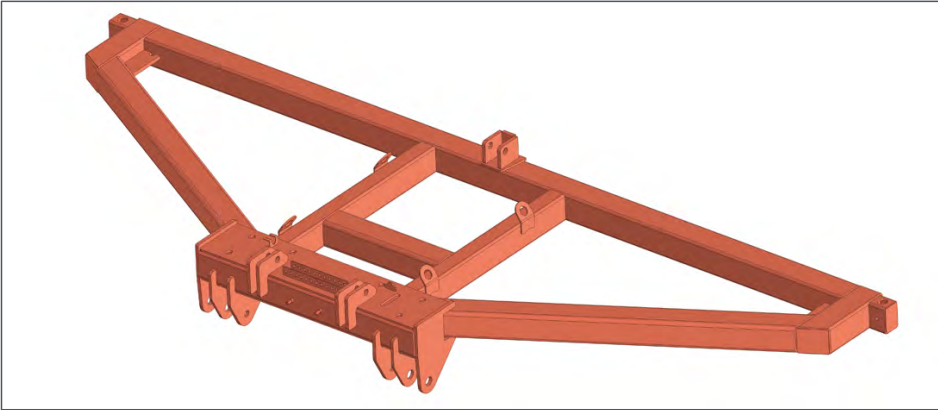
Плуг чизельный ПЧ-4,5 STELLAR предназначен для безотвальной обработки почвы, позволяющей разрушать плужную подошву на глубине до 45 см. Разрушая переуплотнённый слой, чизельный плуг улучшает проникновение в почву влаги и питательных веществ, восстанавливает естественный газообмен, обеспечивает беспрепятственное развитие корневой системы растений. В результате активируются естественные биологические процессы, повышается плодородие почвы и урожайность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	ПЧ-4,5
Габаритные размеры (Д/Ш/В), м	3,3/4,9/1,8
Ширина захвата, м	4,5
Масса, т	2,8
Стойка	прямая чизельная
Количество стоек, шт.	11
Глубина обработки почвы, см	20-45
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Производительность за 1 час основного времени (расчетная), Га	4,5
Требуемая мощность трактора (колесного), л.с.	от 300
Тяговый класс, тс	5
Способ агрегатирования	навесной

! Техническое совершенствование агрегата может привести к небольшим расхождениям между конструкцией и изображением в каталоге.

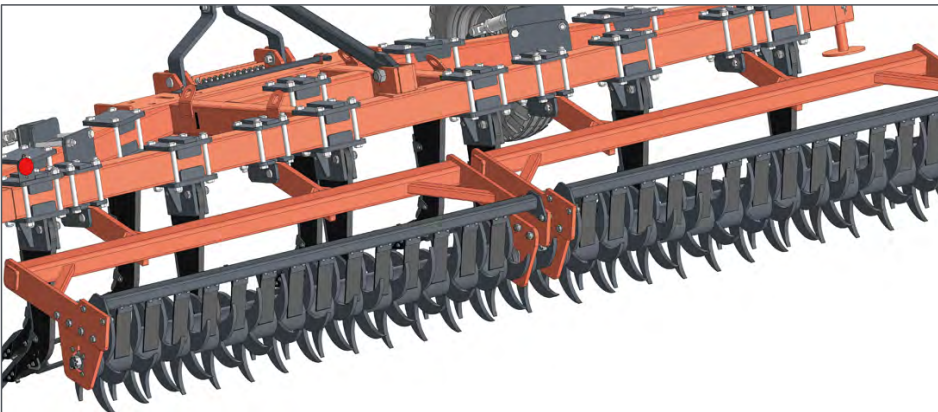
ПРЕИМУЩЕСТВА



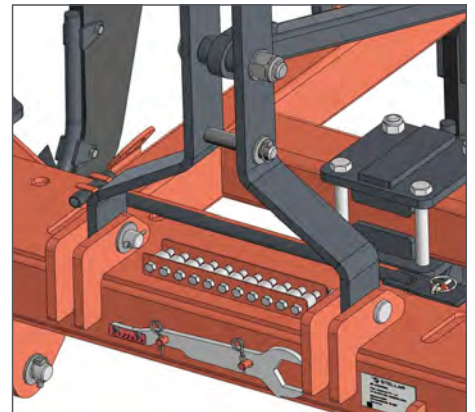
■ Рама изготовлена из толстостенного стального профиля квадратного и прямоугольного сечения марки 09Г2С и качественного листового проката, что обеспечивает высокую надёжность и долговечность конструкции.



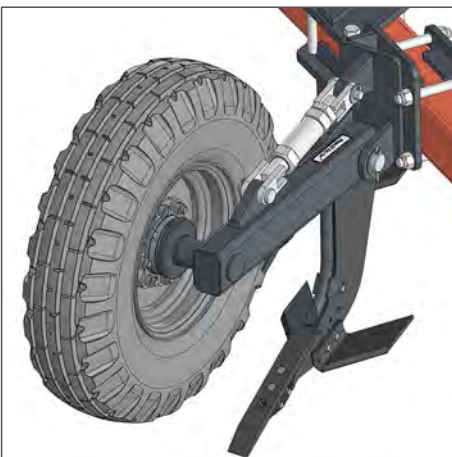
■ Стойки оснащены сборными рабочими органами, что позволяет заменять только изношенные части. Долото двухстороннее - в случае износа его можно перевернуть и работать дальше.



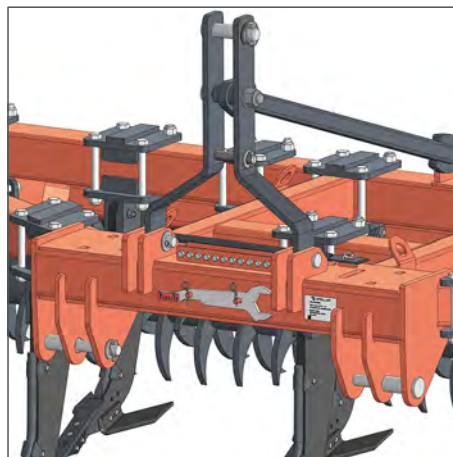
■ Тяжёлый каток оснащён зубьями с агрессивным профилем и чистиками. Каток может быть установлен как в активном, так и в пассивном положении.



■ При наезде на препятствие стойки и раму от поломки защищают срезные болты. Комплект запасных срезных болтов установлен на раме плуга.



■ Простая регулировка глубины обработки при помощи опорных колёс. Специальный ключ для регулировки закреплён на раме плуга.



■ Универсальное прицепное устройство позволяет агрегатировать плуг с тракторами, оборудованными навесными устройствами Категорий 3 и 4 по ISO 730.

■ Простое обслуживание - минимальное количество мест смазки.

■ Полимерное окрашивание орудия - отличная защита от коррозии и долговечность использования, высокая стойкость покрытия к истиранию.

СКОРО...



ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ



**Евгений Долинин, ИП Глава КФХ Долинин Е.А.
(Москаленский район, Омская область)**

- В нашем хозяйстве 2000 гектар земли. Весной 2021 года мы приобрели борону тяжелую зубовую БТЗ-18 STELLAR. Когда покупали борону, выбирали из нескольких производителей, но борона STELLAR была единственная такая мощная, тяжелая и двухрядная. С ней нет необходимости проходить «вторым следом», то есть повторно обрабатывать почву. Рельеф полей у нас разный, но на тяжелой зубовой бороне работать везде хорошо. Благодаря массивной конструкции БТЗ-18 идеально

измельчает почву и хорошо закрывает влагу. Главное - борона крепкая, глубоко проходит, не оставляет больших комьев и невспаханных участков. Ширины захвата 18 метров для нас вполне достаточно.



**Сергей Кинсфатор, главный механик ИП глава КФХ
Кинсфатор В. Е. (Нововаршавский район, Омская область)**

- Весной 2021 года мы приобрели тяжелую пружинную борону БТП-26 STELLAR. В день покупки к нам приехали специалисты сервисной службы дилера. Они собрали борону и провели инструктаж для наших специалистов. В этот же день выехали в поле. После пары часов тест-драйва орудие запустили в работу. Обработали на ней 4000 гектаров весной и столько же осенью. БТП-26 работала и по стерне, и по пахоте. На сегодняшний день (апрель 2022 года – прим.) агрегат уже обрабо-

тала больше 2000 гектаров пашни. Борона хорошо идет по любому рельефу, нареканий к орудию нет. Она тяжелая - это очень важно для измельчения комьев и глубокого погружения в почву. Вес не дает бороне подсакивать, поэтому огрехов в работе не бывает. И еще одно важное преимущество – на ней нет тросов, которые держат подкрылки. Здесь жесткие растяжки – штанги, соответственно, все крепко зафиксировано и надежно.



**Баянтау Сакенов, главный агроном КХ «Чингисхан»
(Успенский район, Павлодарская область, Республика
Казахстан)**

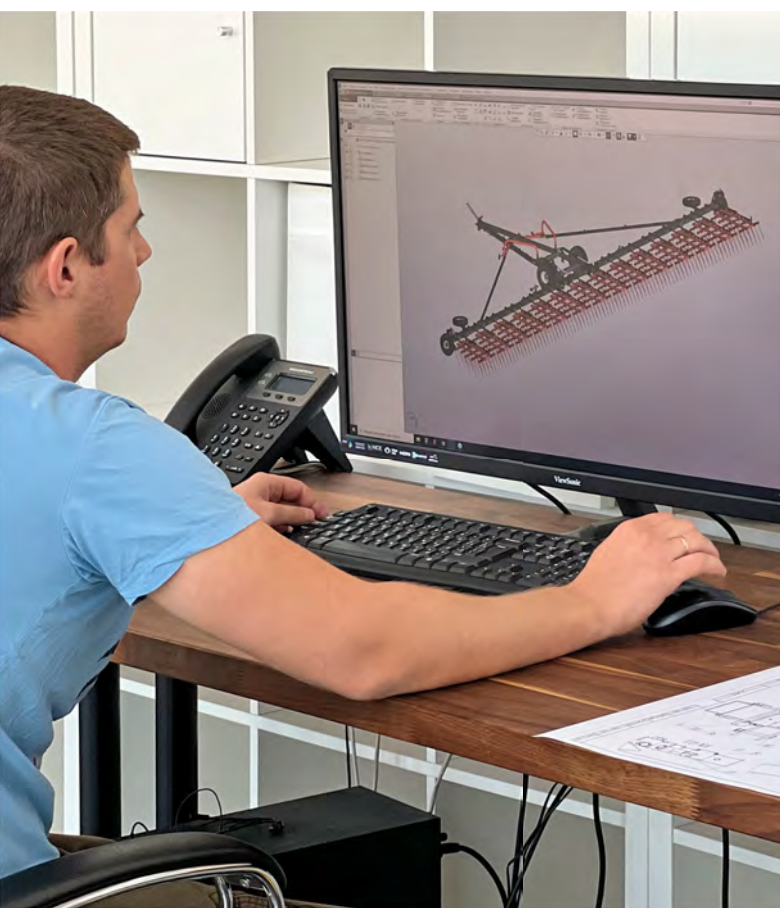
- Мы выращиваем зерновые, подсолнечник, ячмень, гречиху. Весной нужно выровнять поля, подготовить семенное ложе под посев для равномерных всходов. Присматривались к различным орудиям, но предпочтение отдали двухрядной дисковой бороне БД-11 STELLAR, так как это орудие полностью соответствовало нашим критериям. Ширина захвата 11 метров подошла под наш трактор мощностью 400 л.с. Мы

работаем в зоне рискованного земледелия, здесь есть свои нюансы. Прошлый и позапрошлый год были засушливыми, есть поля с высоким засорением, есть с низким. Работаем и по залежам, и по стерне. Поэтому важно хорошо подготовить почву. Как только мы получили борону, сразу же отправили в поле. За первые два дня обработали около 200 гектар – это очень даже хорошо. Борона скоростная, идет более 12 км/ч по залежам. Понравилось двойное прикатывающее оборудование, оно дробит комки и выравнивает поле. Я бы посоветовал именно такую борону для аграриев степной зоны, потому что вижу результат на своей земле.



2019

Группа единомышленников принимает решение организовать современное производство сельхозтехники.



2020

Приобретён участок земли в Барнауле, начато строительство завода.

Выпуск первых борон БТЗ и БТП на арендованных мощностях.

Полевые испытания техники в хозяйствах Сибири и в Республике Казахстан.

2021

В январе зарегистрировано АО «СТЕЛЛАР», сформирован конструкторский отдел.

Выпущена первая дисковая борона, прошли полевые испытания в Алтайском крае.

БТЗ, БТП и БД получают Сертификаты соответствия Евразийского экономического союза.

Ведется разработка новых видов/моделей техники.

В ноябре здание завода введено в эксплуатацию. Начат монтаж оборудования.



2022

Смонтирована производственная линия: комплексы лазерной резки металла, гибочное и сварочное оборудование, токарно-фрезерные станки, линия порошковой окраски, ленточнопильные станки, камера дробеметной очистки.

Производство техники полностью перенесено на завод «СТЕЛЛАР». Продолжается разработка новых сельскохозяйственных орудий. Из-за санкций ищем новые решения по посевным комплексам и другим моделям.

2023

Расширение модельного ряда по почвообрабатывающей, посевной и кормозаготовительной технике.



АО «СТЕЛЛАР»

656922, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Звёздная, 13Б
www.stellar-factory.com