



с 1932 года

КОМПЛЕКС ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ТЕХНИКИ





Мазитов Назиб Каюмович

Научный консультант ПК «Ярославич», член-корреспондент Российской Академии наук, почетный член Академии наук Республики Татарстан, Академик МАИ, Лауреат трех Государственных и Правительственных премий по науке и технике, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный работник сельского хозяйства.

Ярославич - современный, динамично развивающийся российский производитель сельскохозяйственной техники, ведущий свою историю с 1932 года.

Предприятие выпускает широкий комплекс импортзамещающей техники для эколого- и энергосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

Собственный конструкторский отдел при непосредственном участии ученых Российской Академии наук разрабатывает и постоянно модернизирует модели техники, которые производятся в цехах на самом современном высокоточном оборудовании.

При изготовлении техники используются только лучшие материалы и комплектующие: легированная конструкционная сталь, покраска двухкомпонентными полиуретановыми эмалями, узлы и детали ведущих мировых производителей.

География работы нашей техники - это большая часть регионов России. Более 80 дилерских и сервисных центров обеспечивают доставку и обслуживание техники.

Комплекс импортзамещающей техники для эколого- и энергосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур выполняет следующие агротехнические условия:

- Сохранение и увеличение плодородия почвы (солома и корневая система);
- Производство экологически чистых сельхозпродуктов (не применяются минеральные удобрения и гербициды, умножается почвенная флора и фауна);
- Вычесываются на поверхность поля сорняки в нитевидной стадии развития (исключается необходимость применения гербицидов);
- Обеспечены дружные всходы семян и мощное развитие растений, заглушающие дальнейшие всходы сорняков;
- Сохраняется оптимальный тепло-, влаго-, воздушный режим в посевном слое [закон Жюрена и теория Мальцева ТС.];
- Производится равномерная заделка семян по глубине, благодаря 100%-му выравниванию поверхности поля;
- Гарантируется возможность появления вторичных корней и кущения растений, благодаря мульчированной поверхности поля;
- Обеспечено равномерное созревание хлебов с возможностью прямого комбайнирования.

Помимо этого, агрегаты «Ярославич» испытываются по методам утвержденным Ростехрегулированием в различных агроклиматических зонах на машинно-испытательных станциях (Солнечногорская, Владимирская, Северо-Западная, Поволжская, Кубанская МИС, Челябинский агроинженерный университет), а также в сельскохозяйственных предприятиях многих регионов РФ.

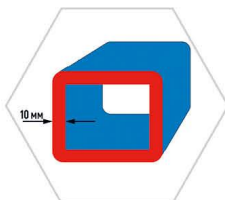
Техника признана на международном уровне, имеет широкий перечень наград, полученных на выставках различного статуса, а также многочисленные положительные отзывы от крупных сельскохозяйственных производителей и аграриев из регионов Российской Федерации и ближнего зарубежья.

Все это гарантирует высокую эффективность производимого оборудования, его рентабельность и качественное выполнение агротехнических задач, нацеленных прежде всего на сохранение и повышение плодородия почвы, а также увеличение урожайности сельскохозяйственных культур.





ПЛУГИ-РЫХЛИТЕЛИ ПРБ «ЗУБР»



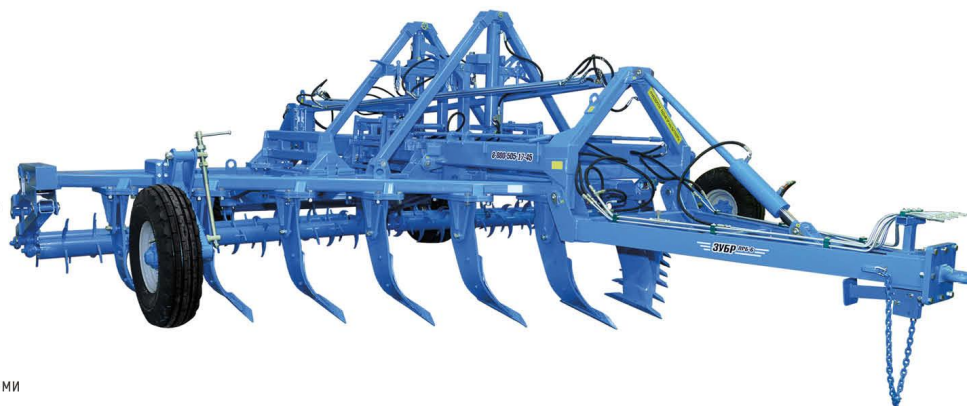
Рама изготовлена из прочной конструкционной легированной стали (толщина трубы - 10 мм).



Высокая рама и большое расстояние между рабочими органами исключает забивание растительными остатками.



Зубовый каток комплектуется специальными амортизационными подшипниками.



Плуги-рыхлители ПРБ «Зубр» предназначены для основной обработки почвы с удельным сопротивлением до 0,12 МПа (твёрдость до 40 кг/см²) под зерновые и технические культуры, по отвальным и безотвальным фонам без оборота пласта на глубину до 45 см. Применение агрегатов обеспечивает разрушение плужной подошвы, сохранение плодородного слоя, накопление и перераспределение влаги, защиту от водной и ветровой эрозии.

НАДЕЖНОСТЬ

- Рама из легированной конструкционной стали
- Окраска двухкомпонентными полиуретановыми эмалями поверх коррозионностойкого грунта
- Рабочие органы изготовлены из специальной борсодержащей стали

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Рыхление без переноса подпахотного слоя на поверхность поля
- Разрушение плужной подошвы
- Накопление и перераспределение продуктивной влаги
- Выравнивание, отсутствие глыб и гребней

КОМФОРТ

- Плавная регулировка глубины обработки
- Опорное колесо исключает отклонение от заданной глубины
- Все элементы стоек могут заменяться в процессе износа независимо друг от друга

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Удобная система навески и агрегатирования
- Каждая стойка снабжена срезным болтом, предохраняющим ее от перегрузок и поломок
- Все модели плугов-рыхлителей проходят приемо-сдаточные испытания



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стойка «Параплай» иностранного производства высотой 500 мм

Изготавливается из закаленной борсодержащей стали и имеет максимальную сопротивляемость износу.

Взаимозаменяемость элементов

Все элементы стойки «Параплай» могут заменяться в процессе износа независимо друг от друга.

Двойной зубовой каток

Эффективно рыхлит почву, разрушает почвенные комки и выравнивает поверхность поля.

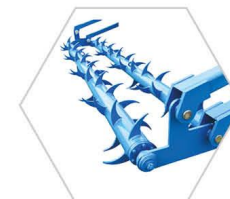
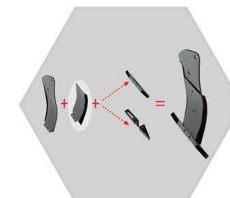
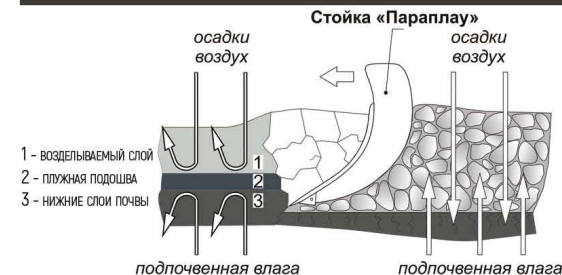
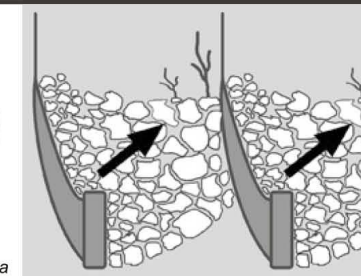


СХЕМА РАЗРУШЕНИЯ ПЛУЖНОЙ ПОДОШВЫ



РЫХЛЕНИЕ БЕЗ ОБОРОТА ПЛАСТА





ПЛУГИ-РЫХЛИТЕЛИ ПРБ «ЗУБР»



ПРБ-3В «ЗУБР»

- Ширина захвата - 2,8 метра
- 6 рабочих органов
- Производительность до 2,9 га/ч



ПРБ-4В «ЗУБР»

- Ширина захвата - 3,8 метра
- 8 рабочих органов
- Производительность до 3,8 га/ч



ПРБ-6П «ЗУБР»

- Ширина захвата - 5,8 метра
- 12 рабочих органов
- Производительность до 5,8 га/ч
- Легко складывается для транспортировки, имеет надежную систему фиксации крыльев в поднятом положении и гидравлические замки



Все модели проходят приемо-сдаточные испытания. На специальных стендах проверяется работоспособность всех систем, а также кинематические сопряжения узлов и деталей.

Технические характеристики	ПРБ-3В	ПРБ-4В	ПРБ-6П
Ширина захвата	2,8 м	3,8 м	5,8 м
Глубина обработки		25 - 45 см	
Производительность	1,8 - 2,9 га/ч	2,6 - 3,8 га/ч	4,0 - 5,8 га/ч
Количество рабочих органов (стоек)	6 шт.	8 шт.	12 шт.
Рабочая скорость		7 - 10 км/ч	
Масса	< 1700 кг	< 2300 кг	7000 кг
Габаритные размеры (д/ш/в)	3200x3400x1940 мм	3500x4400x1940 мм	8000x6800x2370 мм
Транспортные размеры (д/ш/в)	3200x3400x1940 мм	3500x4400x1940 мм	7600x3600x3900 мм
Агрегируется с тракторами класса тяги	3-4 тс / 180-240 л.с.	5 тс / 250-300 л.с.	5 тс / 300-400 л.с.



Плуги-рыхлители «ЗУБР» адаптированы для агрегатирования с отечественными и импортными тракторами

- ▶ **ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И КАЧЕСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ**
- ▶ **ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- ▶ **ЭКОНОМИЯ РАСХОДА ТОПЛИВА ДО 30% ПО СРАВНЕНИЮ С АНАЛОГАМИ***

Работа плуга-рыхлителя обеспечивает разуплотнение пахотного горизонта взамен зяблевой и весенней вспашки. Оптимально рыхлит почву без переноса подпахотного слоя на поверхность поля, что способствует сохранению плодородного слоя. Разрушает плужную подошву и восстанавливает структуру почвы после уплотнения ее в процессе с/х обработки. Позволяет накапливать влагу в нижних продуктивных слоях почвы.

С развитием механизации в сельском хозяйстве происходит все большее уплотнение почвы при обработке. При уплотнении почвы ухудшается водно-воздушный режим и условия минерального питания растений, следовательно снижается урожайность, усиливается эрозия почвы, засоренность посевов и зараженность бактериями и вредителями, возрастают затраты на обработку. Наиболее эффективное средство борьбы с переуплотнением почвы – механическое рыхление на заданную глубину.

С этой задачей прекрасно справляется плуг-рыхлитель ПРБ «Зубр» – надежная и известная машина, созданная нами совместно с учеными Российской Академии наук специально для российских агроклиматических условий, отлично зарекомендовавшая себя в различных регионах России.

* - «Расчет экономической эффективности применения комплекса почвообрабатывающей техники производства ЗАО «Ярославич» в сравнении с аналогичными импортными образцами», выполненный ФГБОУ Ярославская государственная сельскохозяйственная академия



БОРОНА ДИСКОВАЯ ТЯЖЕЛАЯ БДТ «ВЕПРЬ»



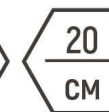
Не забивается при большом количестве растительных остатков и сорняков, стабильно держит глубину. Каждый диск снабжен чистиком.



Надежные подшипниковые узлы не требуют обслуживания в течение всего срока эксплуатации. Защищены от загрязнений и механических повреждений.



Конструкция бороны обеспечивает безопасное транспортирование по дорогам общего пользования и в полевых условиях.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

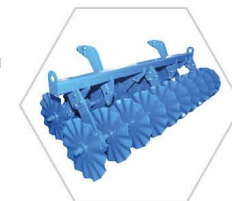
Зубчатые сферические вырезные диски типа Fleo-Fleo Ø810 мм
Изготавливается из закаленной бор-содержащей стали толщиной 10 мм. Благодаря своей форме, легко входят в необработанный пласт почвы и производят хорошее измельчение растительных остатков с последующей равномерной заделкой в почву на всю глубину.



Вал батареи дисков 50x50 мм
V-образное расположение зубчатых дисков, собранных в батарее, гарантирует наилучшее качество обработки почвы. Для регулировки глубины обработки изменяется угол атаки.



Задний каток из турбодисков Ø500 мм
Эффективно измельчает сорную растительность после зубчатых дисков, рыхлит почву.



БДТ «Вепрь» – это полуприцепная дисковая борона с V-образным расположением зубчатых вырезных дисков, собранных в батареи, которые способны вести обработку почвы на глубину до 20 см, что скорей можно отнести к функциям плуга. Предназначена для обработки сильно заросших участков, для освоения целинных и залежных земель, обработки почвы при больших количествах растительных и пожнивных остатков. Может использоваться во всех почвенно-климатических зонах.

НАДЕЖНОСТЬ

- Прочная легированная конструкционная сталь
- Центральная рама выполнена из труб сечением 200x100x10 мм, а боковые – сечением 150x100x8 мм
- Окраска двухкомпонентными полиуретановыми эмалями

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Зубчатые диски производят отличное измельчение и равномерное распределение растительных остатков
- Ширина захвата в 2 раза больше, чем у плуга, при агрегатировании с одним и тем же трактором
- Перед работой тяжелой бороной не требуется дополнительных агротехнических мероприятий

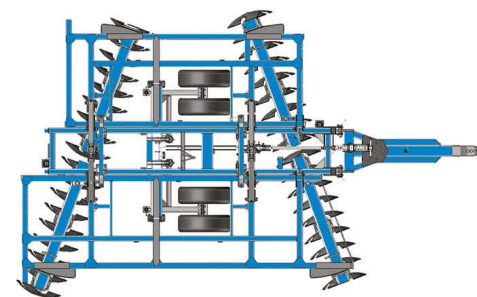
КОМФОРТ

- Окупаемость агрегата составляет не более 1 года
- Энергосбережение в 3 раза за счет экономии топлива
- Защищенные подшипники, не требующие обслуживания
- Предусмотрена установка чистиков для дисков

БЕЗОПАСНОСТЬ

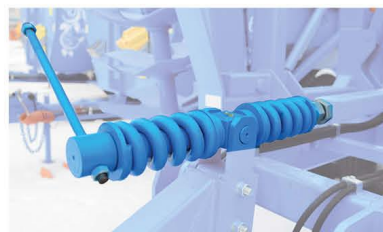
- Конструкция бороны обеспечивает безопасное транспортирование по дорогам общего пользования
- Оптимально продуманная система регулировок
- Каждая дисковая борона перед отгрузкой проходит обязательные заводские приемо-сдаточные испытания

СХЕМЫ ТЯЖЕЛОЙ ДИСКОВОЙ БОРОНЫ «ВЕПРЬ»: БДТ-5-36Ф и БДТ-2.5-18Ф





БОРОНА ДИСКОВАЯ ТЯЖЕЛАЯ БДТ «ВЕПРЬ»



ОБОРОТНАЯ СЦЕПНАЯ ПЕТЛЯ

- петля оборудована втулкой с внутренней сферой для обеспечения работы снечи под разными углами (до 13°) относительно сцепного устройства трактора

УСИЛЕННАЯ ПРУЖИНА СЖАТИЯ

- для снижения ударных нагрузок и лучшей амортизации при транспортировке бороны

ГИДРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ АККУМУЛЯТОР

- для снижения ударных нагрузок на агрегат
- рабочее давление - 130 кг/см²

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОТЯЖКИ

- для сборки и регулировки (протяжки) батарей дисков в процессе их эксплуатации (входит в комплект ЗИП)



Все модели проходят приемо-сдаточные испытания. На специальных стендах проверяется работоспособность всех систем, а также кинематические сопряжения узлов и деталей.



БДТ «ВЕПРЬ» АГРЕГАТИРУЕТСЯ С ТРАКТОРАМИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДАЖЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НА СИЛЬНО ЗАРОСШИХ ПЛОЩАДЯХ ◀
ШИРИНА ЗАХВАТА В 2 РАЗА БОЛЬШЕ, ЧЕМ У ПЛУГА С ТАКИМ ЖЕ ТРАКТОРОМ. ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА В 3 РАЗА ◀

При работе тяжелой дисковой бороны происходит измельчение больших объемов растительных остатков, заделка их в почву и правильное распределение в пахотном слое для оптимального разложения. Вместе с тем обеспечивается реструктуризация почвы и ее разуплотнение.

Технические характеристики	БДТ-2,5-18Ф		БДТ-5-36Ф
Ширина захвата	2.5 м	3.0 м	5.0 м
Глубина обработки	20 см		
Производительность	1.6 - 2.0 га/ч		3.2 га/ч
Рабочая скорость	8 - 10 км/ч		
Транспортная скорость*	< 20 км/ч		
Масса	< 4000 кг		< 7600 кг
Габаритные размеры рабочие (д/ш/в)	7500x2500x1800 мм	7500x3000x1800 мм	8200x5000x2300 мм
Габаритные размеры транспортные (д/ш/в)	7500x2500x2200 мм	7500x3000x2200 мм	8200x3500x3900 мм
Агрегируется с тракторами	3 тс / от 150 л.с.		5 тс / от 350 л.с.

* - скорость транспортирования по пересеченной местности с грунтовым покрытием до 15 км/ч. Скорость транспортирования по дорогам с асфальтированным покрытием до 20 км/ч.



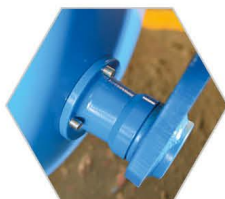
ДИСКОВЫЕ АГРЕГАТЫ «БИЗОН»



Индивидуальная стойка на резиновых амортизаторах для каждого диска гарантирует незабываемость к поверхности почвы.



Резиновые амортизаторы защищают диск и стойку от перегрузок, поддерживают постоянную глубину обработки.



Подшипниковые узлы дисков и катков имеют повышенный ресурс, надежно защищены от пыли, влаги и грязи. Не требуют смазки в течение всего периода эксплуатации.



Дисковые агрегаты «Бизон» – известные и надежные машины, созданные совместно с учеными Российской Академии наук специально для российских агроклиматических условий, отлично зарекомендовавшие себя в различных регионах РФ. Предназначены для предпосевной обработки почвы, подрезания сорной растительности, мульчирования почвы с растительными остатками, выравнивания поверхности поля, а также для перепашки кормовых угодий и рекультивации паров.

НАДЕЖНОСТЬ

- Прочная рама из легированной конструкционной стали
- Окраска двухкомпонентными полиуретановыми эмалями
- Рабочие органы из специальной износостойкой стали
- Надежные гидроцилиндры, изготовленные по итальянской технологии

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- 100% подрезание сорной растительности и оптимальное перемешивание растительных остатков с почвой
- Заделка в почву пожнивных остатков
- Незабываемость при большом количестве сорняков
- Выравнивание поверхности поля

КОМФОРТ

- Окупаемость агрегата составляет не более 1 года
- Энергосбережение в 2 раза за счет экономии топлива
- Защищенные подшипниковые узлы, не требующие обслуживания в течение всего срока эксплуатации

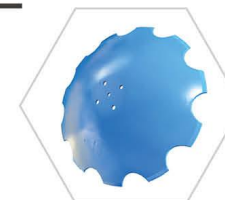
БЕЗОПАСНОСТЬ

- Амортизаторы защищают стойку и диск от перегрузки
- Удобная и безопасная система складывания в транспортное положение
- Все модели дисковых агрегатов проходят заводские приемо-сдаточные испытания

КОМПЛЕКТАЦИЯ

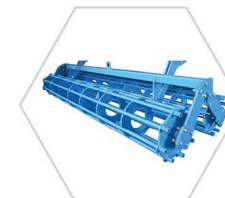
Вырезные диски Ø560 или Ø610 мм

Изготавливаются из специальной износостойкой стали. Обеспечивают высокую окружную скорость и 100% подрезание сорной растительности.



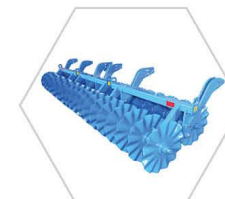
Планочно-трубчатый каток

Эффективно разбивает прочные комки и прикатывает верхний слой почвы.



Турбодиски (устанавливаются вместо планочно-трубчатого катка)

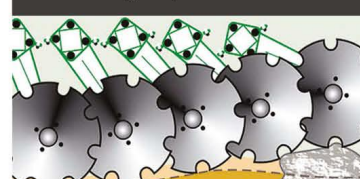
Используются при большой засоренности для лучшего измельчения растительных остатков.



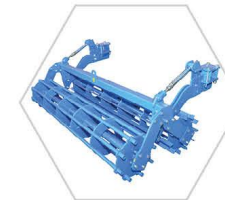
Индивидуальная стойка на пружинном амортизаторе (опция) защищает диск при наезде на препятствие, создает дополнительную вибрацию и гарантирует наилучшую адаптацию к поверхности почвы.



СХЕМА АДАПТАЦИИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ



Планочно-трубчатый каток с амортизационными элементами пружинного типа (опция)





ДИСКОВЫЕ АГРЕГАТЫ «БИЗОН»



ДА-2.5х2ПБ «БИЗОН»

- Ширина захвата - 2.5 метра
- 20 вырезных дисков в 2 ряда
- Производительность - 3.0 га/ч



ДА-3х2ПБ «БИЗОН»

- Ширина захвата - 3.0 метра
- 24 вырезных диска в 2 ряда
- Производительность - 3.6 га/ч



ДА-4х2ПБ «БИЗОН»

- Ширина захвата - 4.0 метра
- 32 вырезных диска в 2 ряда
- Производительность - 4.8 га/ч



ДА-6х2ПБ «БИЗОН»

- Ширина захвата - 6.0 метров
- 48 вырезных дисков в 2 ряда
- Производительность - 7.0 га/ч



ДА-8х2ПБ «БИЗОН»

- Ширина захвата - 8.0 метров
- 64 вырезных диска в 2 ряда
- Производительность до 12.0 га/ч



Дискосые агрегаты «БИЗОН» могут эксплуатироваться с тракторами отечественного или иностранного производства

100% ПОДРЕЗАНИЕ СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ◀

ЭФФЕКТИВНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПОЧВЫ С РАСТИТЕЛЬНЫМИ ОСТАТКАМИ ◀

ЭКОНОМИЯ РАСХОДА ТОПЛИВА В 2 РАЗА ПО СРАВНЕНИЮ С АНАЛОГАМИ ◀

Технические характеристики	ДА-2.5х2ПБ	ДА-3х2ПБ	ДА-4х2ПБ	ДА-6х2ПБ	ДА-8х2ПБ
Ширина захвата	2.5 м	3.0 м	4.0 м	6.0 м	8.0 м
Глубина обработки	8 - 12 см				
Производительность	3.0 га/ч	3.6 га/ч	4.8 га/ч	7.0 га/ч	8.0 - 12.0 га/ч
Рабочая скорость	10 - 15 км/ч				
Масса	2700 кг	3500 кг	4000 кг	5500 кг	8000 кг
Габаритные размеры рабочие (д/ш/в)	6300x2900x1700 мм	7200x3300x1700 мм	7200x4350x1700 мм	7800x6300x1700 мм	7700x8400x1700 мм
Габаритные размеры транспортные (д/ш/в)	6300x2900x2000 мм	7200x3300x2000 мм	7200x4350x2000 мм	7300x3300x3650 мм	7400x4400x4000 мм
Агрегируется с тракторами класса тяги	14-2 тс / 80-125 л.с.	3 тс / от 180 л.с.	3-4 тс / 180-240 л.с.	5 тс / 250-300 л.с.	5 тс / 300-350 л.с.



КУЛЬТИВАТОРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КБМ

6.0
М

8.0
М

11.0
М

15.0
М



Стрельчатая лапа шириной 215 мм
Гарантирует сплошное перекрытие поверхности поля и 100% подрезание сорной растительности.



Усиленная S-образная пружинная стойка высотой 520 мм, сечение 45x12 мм. Изготавливается из специальной пружинной стали. Устанавливается в 4 ряда, не забивается и стабильно держит глубину. Работает на полях с растительными и пожнивными остатками.

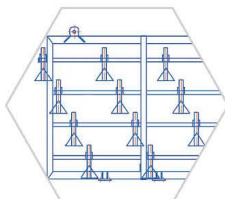
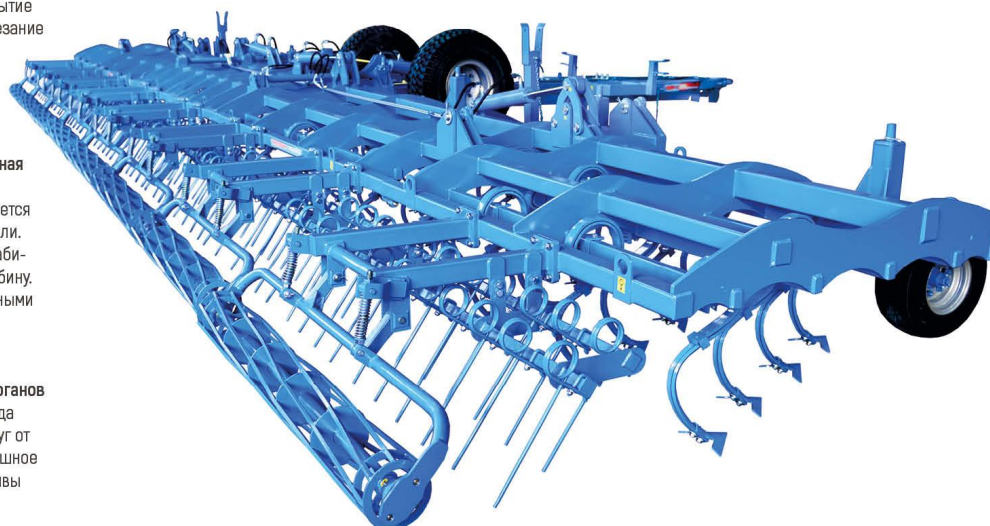


Схема расстановки рабочих органов
Стойки устанавливаются в 4 ряда на расстоянии 680 и 700 мм друг от друга. Обеспечивает 150% сплошное перекрытие при обработке почвы (от 35 до 45 мм).



ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- **С роторным катком**
Роторный прутковый каток служит для выравнивания поверхности поля после рыхлящих органов, разрушения почвенных комков и подповерхностного прикатывания на глубину посева, что позволяет сохранить влагу.
- **С планочно-зубовым выравнивателем и роторным катком**
В дополнение к роторному катку планочно-зубовой выравниватель устраняет комковатость и выравнивает поверхность поля. Применяется при небольшом количестве сорной растительности.
- **С штригальной бороной и роторным катком**
Штригальная (пружинная) борова рыхлит почву, производит равномерное распределение пожнивных остатков (измельченную солому), создавая защитное покрытие, способствующее сохранению влаги в почве.



Универсальные культиваторы - это широкоизвестные модели культиваторов КБМ производства ПК «Ярославич». Рекомендуются для весенней обработки почвы, осенней культивации по зяби, эффективно используются на больших посевных площадях. Не забиваются и стабильно держат глубину на полях с растительными остатками и сорняками, могут качественно работать по «грубой» вспашке.

НАДЕЖНОСТЬ

- Прочная рама из легированной конструкционной стали
- Рабочие органы собственного производства
- Окраска двухкомпонентными полиуретановыми эмалями
- Опорные колеса из 10-ти слойной резины обеспечивают точную регулировку и поддержание заданной глубины

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- В конструкции исключены модульные рамки, стойки крепятся прямо на раму культиватора
- Высокая производительность
- Качественное рыхление и оптимальное выравнивание, отсутствие глыб и гребней

КОМФОРТ

- Низкие эксплуатационные затраты и высокая производительность за счет большой ширины захвата
- Выполнение комплекса работ из 5 операций за 1 проход: культивация, рыхление, выравнивание, предпосевное прикатывание, создание подповерхностного ложа для семян

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Удобная и безопасная система складывания в транспортное положение посредством высоконадежных гидrocиллиндров
- Все модели универсальных культиваторов проходят заводские приемо-сдаточные испытания

СХЕМА ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ





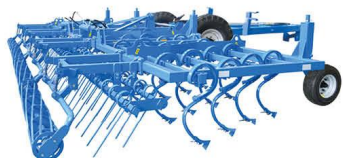
КУЛЬТИВАТОРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

КБМ



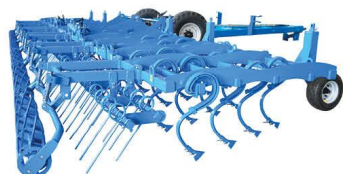
КБМ-6П

- Ширина захвата - 6,0 метров
- 34 стойки с подпружинником в 4 ряда
- Производительность - 5,5 га/ч



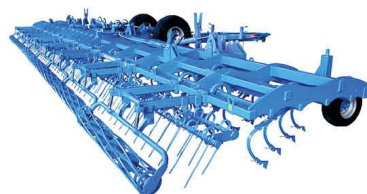
КБМ-8П

- Ширина захвата - 8,0 метров
- 48 стоек с подпружинником в 4 ряда
- Производительность - 7,0 га/ч



КБМ-11ПС-В

- Ширина захвата - 11,1 метра
- 64 стойки с подпружинником в 4 ряда
- Производительность - 8,5 га/ч



КБМ-15ПС-В

- Ширина захвата - 15,0 метров
- 84 стойки с подпружинником в 4 ряда
- Производительность - 18,0 га/ч



Все модели проходят приемо-сдаточные испытания. На специальных стендах проверяется работоспособность всех систем, а также кинематические сопряжения узлов и деталей.



Универсальные культиваторы агрегируются с тракторами отечественного и иностранного производства

100% ПОДРЕЗАНИЕ СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ◀

НЕЗАБИВАЕМОСТЬ НА ПОЛЯХ, ЗАСОРЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫМИ И ПОЖИВНЫМИ ОСТАТКАМИ ◀

Универсальные культиваторы КБМ обеспечивают комплексную подготовку почвы к посеву за 1 проход: культивация, рыхление, выравнивание, предпосевное прикатывание, подповерхностное уплотнение почвы на глубину посева. При этом создаются оптимальный тепло-, влаго-, воздушный режим и благоприятные условия для быстрых всходов.

Технические характеристики	КБМ-6П	КБМ-8П	КБМ-11ПС-В	КБМ-15ПС-В
Ширина захвата	6,0 м	8,0 м	11,1 м	15,0 м
Глубина обработки	4 - 12 см			
Производительность	5,0 - 6,0 га/ч	6,0 - 7,0 га/ч	7,5 - 8,5 га/ч	10,0 - 11,0 га/ч
Рабочая скорость	8 - 12 км/ч			
Масса*	2100 кг	2450 кг	4500 кг	6300 кг
Габаритные размеры рабочие (д/ш/в)	6180x6260x1000 мм	6200x8150x1000 мм	7450x11210x1040 мм	8070x14805x1250 мм
Габаритные размеры транспортные (д/ш/в)*	6180x4000x3300 мм	4000x4250x3400 мм	5300x4830x3250 мм	5915x4550x3400 мм
Агрегируется с тракторами класса тяги	2-3 тс / 130-180 л.с.	3 тс / 180-240 л.с.	3-4 тс / 220-240 л.с.	5 тс / от 300 л.с.

* - масса и максимальные габаритные размеры указаны для моделей с штрипсельной боронкой



КУЛЬТИВАТОРЫ КБМ ПРЕДПОСЕВНЫЕ

В КОМПЛЕКТАЦИИ СО СТРЕЛЬЧАТОЙ ЛАПОЙ



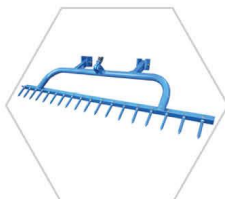
ИСПЫТАНО
МИС



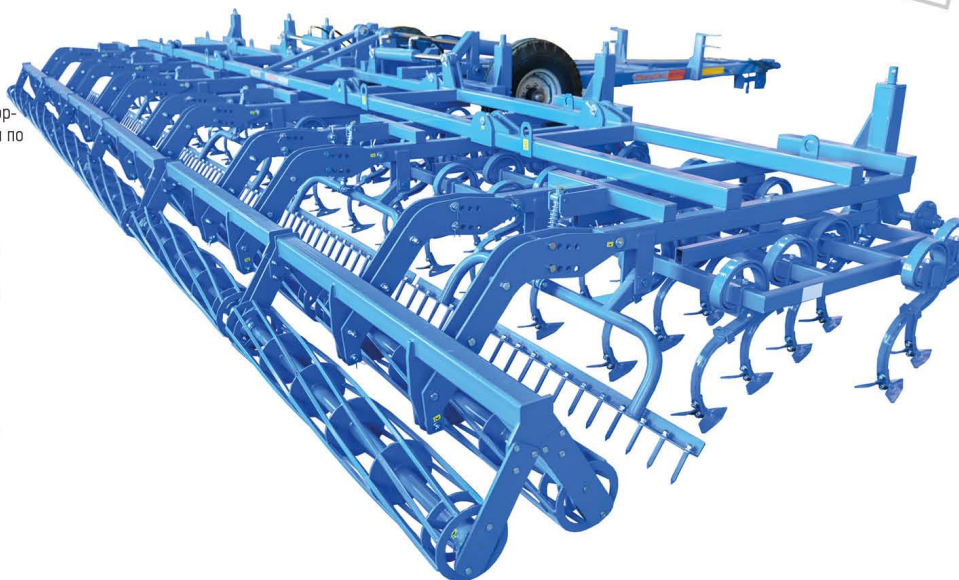
Стрельчатая лапа шириной 150 мм
Изготавливается из износостойких материалов. Качественно рыхлит почву на глубину 4-8 см, обеспечивает сплошное 100% подрезание сорной растительности. Рекомендуется по зяблевой вспашке.



Усиленная S-образная пружинная стойка высотой 400 мм, сечение 45x10 мм. Изготавливается из специальной пружинной стали, проходит термическую обработку и закалку. При работе вибрирует, исключая налипания почвы.



Планочно-зубовый выравниватель
Выравнивает поверхность поля, устраняет комковатость и гребнистость.



Предпосевные культиваторы КБМ - это надежные машины, созданные совместно с учеными Российской Академии наук специально для российских агроклиматических условий, отлично зарекомендовавшие себя в различных регионах. Предназначены для высококачественной подготовки почвы к посеву точных сельскохозяйственных культур (свекла, рапс, лен, кукуруза, подсолнечник, соя и др.), закрытия влаги, ухода за чистыми парами, обеспечивает качественное рыхление и создание ложа для семян.

НАДЕЖНОСТЬ

- Прочная рама из легированной конструкционной стали
- Рабочие органы собственного производства из специальной износостойкой стали
- Опорные колеса из 10-ти слойной резины обеспечивают точную регулировку и поддержание заданной глубины

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Взаимное перекрытие (до 25 мм) между рабочими органами и сплошное 100% подрезание сорняков
- Качественное рыхление, оптимальное выравнивание и создание благоприятных условий для быстрых всходов
- Завершение весенне-полевых работ на 1-2 недели раньше

КОМФОРТ

- Экономия расхода топлива на предпосевной обработке в 3 раза, низкие эксплуатационные расходы
- Выполнение 6 операций за 1 проход: вычесывание сорняков, рыхление, выравнивание, мульчирование, создание сеянного ложа, предпосевное прикатывание

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Удобная и безопасная система складывания в транспортное положение посредством высоконадежных гидроцилиндров
- Все модели предпосевных культиваторов проходят заводские приемо-сдаточные испытания

Одинарный роторный каток
Служит для выравнивания поверхности поля после рыхлящих органов.. Создает подповерхностное уплотнение почвы на глубине посева. Имеет высокий коэффициент крошения почвы, достигнутый опытным путем (90%).



Сдвоенный роторный каток
Прикатывает поверхность поля, покрывая его мульчирующим слоем. Создает подповерхностное уплотнение на глубине посева, снижает давление на почву. Обеспечивает более качественное измельчение почвенных комков.



Пружинный амортизатор
Регулирует глубину обработки и глубину подповерхностного прикатывания. Предохраняет рабочие органы от ударных перегрузок.

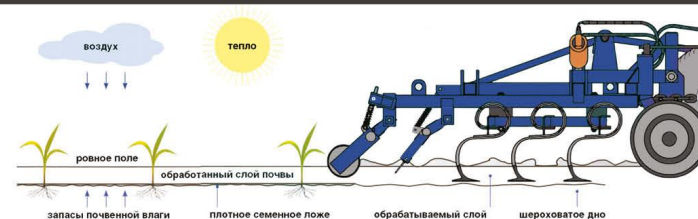


Одинарные и сдвоенные опорные колеса из 10-ти слойной резины
Одинарные устанавливаются на модели с шириной захвата 4,2 - 8 м, сдвоенные от 10,8 м. Обеспечивают точную регулировку глубины обработки.



Предпосевные культиваторы КБМ прошли испытания на различных машиноиспытательных станциях РФ: Солнечногорской, Владимирской, Северо-Западной, Поволжской и Кубанской МИС, а также на базе Челябинского агроинженерного университета.

СХЕМА ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ





КУЛЬТИВАТОРЫ КБМ ПРЕДПОСЕВНЫЕ

В КОМПЛЕКТАЦИИ С ОБОРОТНОЙ ЛАПОЙ



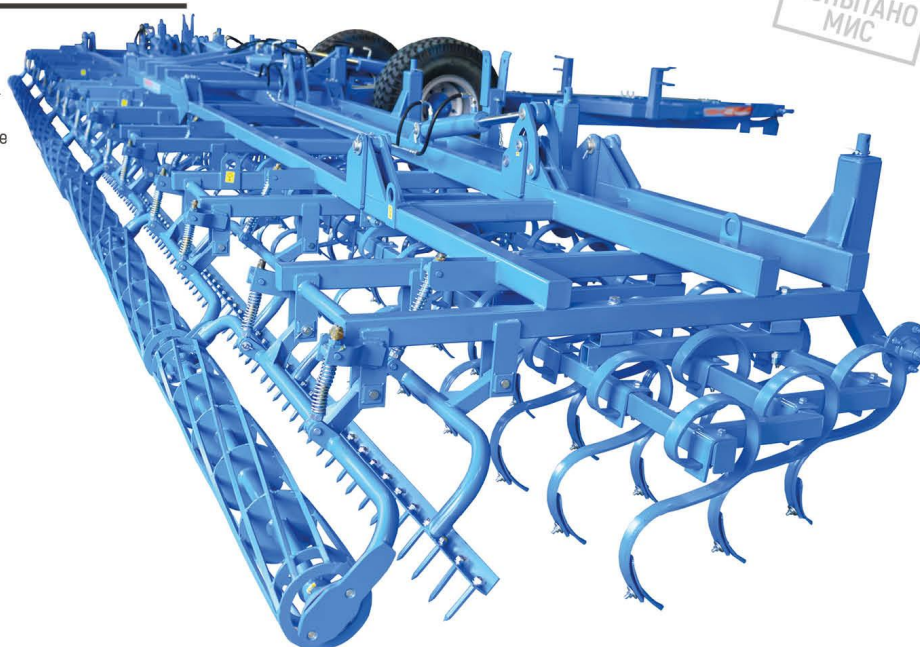
Оборотная лапа шириной 40 мм
Изготавливается из износостойких материалов. Обеспечивает качественное рыхление на глубину 4-8 см и создание шероховатого дна. Имеет 2-й ресурс. Рекомендуется по «весновспашке».



S-образная стойка высотой 400 мм, сечение 45x10 мм. Изготавливается из специальной пружинной стали, проходит термическую обработку и закалку. При работе вибрирует, исключая налипания почвы.



Планочно-зубовой выравниватель
Выравнивает поверхность поля, устраняет комковатость и гребнистость.



ИСПЫТАНО
МИС



Одинарный роторный каток
Служит для выравнивания поверхности поля после рыхлящих органов.. Создает подповерхностное уплотнение почвы на глубину посева. Имеет высокий коэффициент крошения почвы, достигнутый опытным путем [90%].



Пружинный амортизатор
Регулирует глубину обработки и глубину подповерхностного прикатывания. Предохраняет рабочие органы от ударных перегрузок.



Одинарные опорные колеса из 10-ти слойной резины
Регулируют и поддерживают заданную глубину обработки. Устанавливаются на модели с шириной захвата от 4.2 до 8.0 метров.



Сдвоенные опорные колеса из 10-ти слойной резины
Регулируют и поддерживают заданную глубину обработки. Устанавливаются на модели с шириной захвата 10.8 и 14.4 метра.

Предпосевные культиваторы КБМ - это надежные машины, созданные совместно с учеными Российской Академии наук специально для российских агроклиматических условий, отлично зарекомендовавшие себя в различных регионах. Предназначены для высококачественной подготовки почвы к посеву точных сельскохозяйственных культур (свекла, рапс, лен, кукуруза, подсолнечник, соя и др.), закрытия влаги, ухода за чистыми парами, обеспечивает качественное рыхление и создание ложа для семян.

Предпосевные культиваторы КБМ прошли испытания на различных машиноиспытательных станциях РФ: Солнечногорской, Владимирской, Северо-Западной, Поволжской и Кубанской МИС, а также на базе Челябинского агроинженерного университета.

НАДЕЖНОСТЬ

- Прочная рама из легированной конструкционной стали
- Рабочие органы собственного производства из специальной износостойкой стали
- Опорные колеса из 10-ти слойной резины обеспечивают точную регулировку и поддержание заданной глубины

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Обеспечивает сохранение и накопление влаги, без чего не продуктивны даже удобрения и сортовые свойства семян
- Качественное рыхление, оптимальное выравнивание и создание благоприятных условий для быстрых всходов
- Завершение весенне-полевых работ на 1-2 недели раньше

КОМФОРТ

- Экономия расхода топлива на предпосевной обработке в 3 раза, низкие эксплуатационные расходы
- Выполнение 6 операций за 1 проход: вычесывание сорняков, рыхление, выравнивание, мульчирование, создание сеянного ложа, предпосевное прикатывание

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Удобная и безопасная система складывания в транспортное положение посредством высоконадежных гидроцилиндров
- Все модели предпосевных культиваторов проходят заводские приемо-сдаточные испытания

СХЕМА ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ





КУЛЬТИВАТОРЫ КБМ ПРЕДПОСЕВНЫЕ

КБМ-4.2НУ

4.2
М



- ширина захвата - 4,2 м
- оборотная лапа - 40 мм
- производительность до 5 га/ч

КБМ-6НУ

6.0
М



- ширина захвата - 6,0 м
- оборотная лапа - 40 мм
- производительность до 7,2 га/ч

КБМ-6ПС

6.0
М



- ширина захвата - 6,0 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 7,2 га/ч

КБМ-7.2ПС

7.2
М



- ширина захвата - 7,2 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 8,6 га/ч

КБМ-8НУС

8.0
М



- ширина захвата - 8,0 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 9,6 га/ч

КБМ-4.2НУС

4.2
М



- ширина захвата - 4,2 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 5 га/ч

КБМ-6НУС

6.0
М



- ширина захвата - 6,0 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 7,2 га/ч

КБМ-7.2П

7.2
М



- ширина захвата - 7,2 м
- оборотная лапа - 40 мм
- производительность до 8,6 га/ч

КБМ-8НУ

8.0
М



- ширина захвата - 8,0 м
- оборотная лапа - 40 мм
- производительность до 9,6 га/ч

КБМ-8ПС

8.0
М



- ширина захвата - 8,0 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 9,6 га/ч

КБМ-8ПС-4

8.0
М



- ширина захвата - 8,0 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 9,6 га/ч

КБМ-10.8ПС

10.8
М



- ширина захвата - 10,8 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 13,0 га/ч

КБМ-10.8ПС-4 С ВЫРАВНИВАТЕЛЕМ

10.8
М



- ширина захвата - 10,8 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 13,0 га/ч

КБМ-14.4П ВЕСЕННИЙ

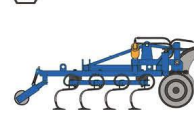
14.4
М



- ширина захвата - 14,4 м
- оборотная лапа - 40 мм
- производительность до 17,3 га/ч

КБМ-14.4ПС-4 УРОЖАЙНЫЙ

14.4
М



- ширина захвата - 14,4 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 17,3 га/ч

КБМ-14.4ПС-4Д СКОРОСТНОЙ

14.4
М



- ширина захвата - 14,4 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 17,3 га/ч

КБМ-10.8П

10.8
М



- ширина захвата - 10,8 м
- оборотная лапа - 40 мм
- производительность до 13,0 га/ч

КБМ-10.8ПС-4

10.8
М



- ширина захвата - 10,8 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 13,0 га/ч

КБМ-10.8ПС-4Д

10.8
М



- ширина захвата - 10,8 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 13,0 га/ч

КБМ-14.4ПС

14.4
М



- ширина захвата - 14,4 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 17,3 га/ч

КБМ-14.4ПС-Д СВЕКЛОВИЧНЫЙ

14.4
М



- ширина захвата - 14,4 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 17,3 га/ч

КБМ-14.4ПС-4П ПАРОВОЙ

14.4
М



- ширина захвата - 14,4 м
- стрельчатая лапа - 150 мм
- производительность до 17,3 га/ч



КУЛЬТИВАТОРЫ КБМ

ПРЕДПОСЕВНЫЕ

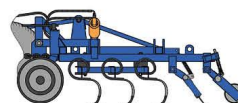
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Наименование параметра	Тип агрегатирования	Ширина захвата	Глубина обработки	Проводимость	Рабочая скорость	Масса	Габаритные размеры рабочие (д/ш/в)	Габаритные размеры транспортные (д/ш/в)	Агрегируется с тракторами
КБМ-4,2НУ КБМ-4,2НУС	Н	4,2 м	4-8 см	3,0-5,0 га/ч	8-12 км/ч	800/900 кг	2460x4200x1250 мм	2460x4200x1250 мм	1,4 тс / 85 л.с.
КБМ-6НУ КБМ-6НУС	Н	6,0 м	4-8 см	4,5-7,2 га/ч	8-12 км/ч	1350/1500 кг	2460x6000x1500 мм	2460x4200x1500 мм	3,0 тс / 150-180 л.с.
КБМ-6ПС	П	6,0 м	4-8 см	4,5-7,2 га/ч	8-12 км/ч	2400 кг	5000x6050x1100 мм	3800x4050x2800 мм	2,0 тс / 130-150 л.с.
КБМ-7,2П КБМ-7,2ПС	П	7,2 м	4-8 см	6,0-9,6 га/ч	8-12 км/ч	1800 кг	5000x7300x1100 мм	3800x4000x2800 мм	3,0 тс / 150-180 л.с.
КБМ-8НУ КБМ-8НУС	Н	8,0 м	4-8 см	6,0-9,6 га/ч	8-12 км/ч	1850/2000 кг	2460x8000x1500 мм	2460x4200x1500 мм	3,0 тс / 150-180 л.с.
КБМ-8ПС КБМ-8ПС-4	П	8,0 м	4-8 см	6,0-9,6 га/ч	8-12 км/ч	2200/2500 кг	5000x8050x1100 мм	3800x4300x2800 мм	3,0 тс / 150-180 л.с.
КБМ-10,8П КБМ-10,8ПС	П	10,8 м	4-8 см	7,5-13,0 га/ч	8-12 км/ч	2600/3400 кг	6900x10580x1100 мм	5400x4000x2800 мм	3,0 тс / 180-220 л.с.
КБМ-10,8ПС-4	П	10,8 м	4-8 см	7,5-13,0 га/ч	8-12 км/ч	2800 кг	6900x10580x1100 мм	5400x4000x2800 мм	3,0 тс / 180-220 л.с.
КБМ-10,8ПС-4 с выравнивателем	П	10,8 м	4-8 см	7,5-13,0 га/ч	8-12 км/ч	3700 кг	6900x10580x1100 мм	5400x4000x3100 мм	4,0 тс / 220-240 л.с.
КБМ-10,8ПС-4Д с выравнивателем	П	10,8 м	4-8 см	7,5-13,0 га/ч	8-12 км/ч	3700 кг	6900x10580x1100 мм	5400x4000x3100 мм	4,0 тс / 220-240 л.с.
КБМ-14,4П КБМ-14,4ПС	П	14,4 м	4-8 см	10,0-17,0 га/ч	8-12 км/ч	5300/5500 кг	7500x14450x1100 мм	6100x4350x3000 мм	4,0 тс / 220-240 л.с.
КБМ-14,4ПС-4	П	14,4 м	4-8 см	10,0-17,0 га/ч	8-12 км/ч	5550 кг	7500x14450x1100 мм	6100x4350x3200 мм	4,0 тс / 220-240 л.с.
КБМ-14,4ПС-Д	П	14,4 м	4-8 см	10,0-17,0 га/ч	8-12 км/ч	6100 кг	7800x14450x1100 мм	6100x4350x3200 мм	5,0 тс / 250-300 л.с.
КБМ-14,4ПС-4Д	П	14,4 м	4-8 см	10,0-17,0 га/ч	8-12 км/ч	6500 кг	7800x14450x1100 мм	6100x4350x3200 мм	5,0 тс / от 300 л.с.
КБМ-14,4ПС-4П	П	14,4 м	4-8 см	10,0-17,0 га/ч	8-12 км/ч	5700 кг	7500x14450x1100 мм	6100x4350x3000 мм	5,0 тс / 250-300 л.с.

Н - навесной, П - полуприцепной

Предпосевные культиваторы КБМ прошли испытания на различных машиноиспытательных станциях РФ: Солнечногорской, Владимирской, Северо-Западной, Поволжской и Кубанской МИС, а также на базе Челябинского агроинженерного университета.

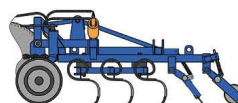
ВАРИАНТЫ ЦЕЛЕВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Для всех почвенно-климатических условий

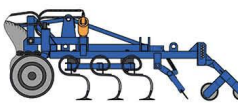
Усиленная пружинная стойка высотой 400 мм сечением 45x10 мм, стрелчатая лапа шириной 150 мм, три ряда рабочих органов, расположенных на модульных рамках. Планочно-зубовый выравниватель и роторный каток, сдвоенные опорные колеса (на крайних модулях - одинарные).



ВЕСЕННИЙ

Для работы по весенней вспашке

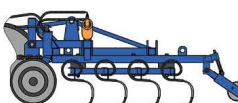
Пружинная стойка высотой 400 мм сечением 45x10 мм, оборотная лапа шириной 40 мм, три ряда рабочих органов, расположенных на модульных рамках. Планочно-зубовый выравниватель и роторный каток, сдвоенные опорные колеса (на крайних модулях - одинарные).



СВЕКЛОВИЧНЫЙ

Для подготовки почвы к посеву особо точных культур

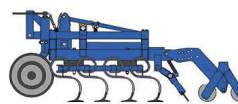
Усиленная пружинная стойка высотой 400 мм сечением 45x10 мм, стрелчатая лапа шириной 150 мм, три ряда рабочих органов, расположенных на модульных рамках. Планочно-зубовый выравниватель, сдвоенный роторный каток, сдвоенные опорные колеса (на крайних модулях - одинарные). За счет сдвоенного катка достигается наилучшее крошение почвы.



УРОЖАЙНЫЙ

Применяется при засоренности почвы растительными остатками, расстояние между стойками увеличено

Усиленная пружинная стойка высотой 400 мм сечением 45x10 мм, стрелчатая лапа шириной 150 мм, четыре ряда рабочих органов, расположенных на модульных рамках. Роторный каток, сдвоенные опорные колеса (на крайних модулях - одинарные).



СКОРОСТНОЙ

Для работы с тракторами большой мощности

Усиленная пружинная стойка высотой 400 мм сечением 45x10 мм, стрелчатая лапа шириной 150 мм, четыре ряда рабочих органов, расположенных на модульных рамках. Планочно-зубовый выравниватель, сдвоенный роторный каток, сдвоенные опорные колеса (на крайних модулях - одинарные). За счет сдвоенного катка достигается наилучшее крошение почвы.



ПАРОВОЙ

Для обработки чистых паров, незасоренных растительными остатками

Усиленная пружинная стойка высотой 400 мм сечением 45x10 мм, стрелчатая лапа шириной 150 мм, четыре ряда рабочих органов, расположенных на модульных рамках. Роторный каток, сдвоенные опорные колеса (на крайних модулях - одинарные). Расстояние между стойками сокращено для лучшей проработки почвы.



Адрес / Address

Россия, 150539,
Ярославская область,
Ярославский район,
р.п. Лесная Поляна, д. 43

w.p. Lesnaya Polyana, 43,
Yaroslavl region, 150539,
Russia

Телефон / Tel

[4852] 76-48-82, 76-48-83
8-800-505-17-45 [звонок бесплатный]

Факс / Fax

[4852] 76-48-11, 76-48-13

Сайт / Site

www.pkyar.ru
ПКЯРОСЛАВИЧ.РФ

Электронная почта / E-mail

pkyar@pkyar.ru



2018 год

* Информация о товарах носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой статьей 437 ГК РФ.
Фотографии могут не соответствовать действующей модификации и гарантийным условиям. Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию и технические характеристики товара без предварительного уведомления.
Для получения подробной информации о комплектации и стоимости техники просим обращаться в управление продаж ЗАО «ПК «Ярославич» или к официальным дилерам.