

ООО «МАШПРИБОР»

Рынок сельскохозяйственной техники 2022,  
тенденция изменения цен заводами-  
производителями.

Гачегов Александр Валериевич



# Инструменты приобретения техники и оборудования:

- **Грант** (для начинающего фермера, для семейных ферм, для сельскохозяйственных кооперативов, Агростартап)
- **Лизинг** (РАЛ, ТАЦ, коммерческий лизинг, лизинг от производителя)
- **Кредит** (Россельхозбанк, Сбербанк)
- **Трейд-ин** (на текущий момент система действует по комбайнам, тракторам и некоторым видам прицепной техники)
- **Прямая покупка** (наиболее низкая цена приобретения)



# Ситуация на рынке зерна

По оценкам USDA выручка от экспорта украинского зерна в 2020 г. составила \$9,4 млрд, а в 2021 г. почти \$12 млрд. Крупнейшими покупателями украинского зерна были страны Азии, Африки и Европы. Фактор проведения специальной операции на Украине указывает на то, что дефицит зерновых в мире составит до 40%, а это в свою очередь может вызвать рост цен на продовольствие на 200-300%.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СЕМЯН В ПОСЕВНОЙ НА ЮГЕ % площадей

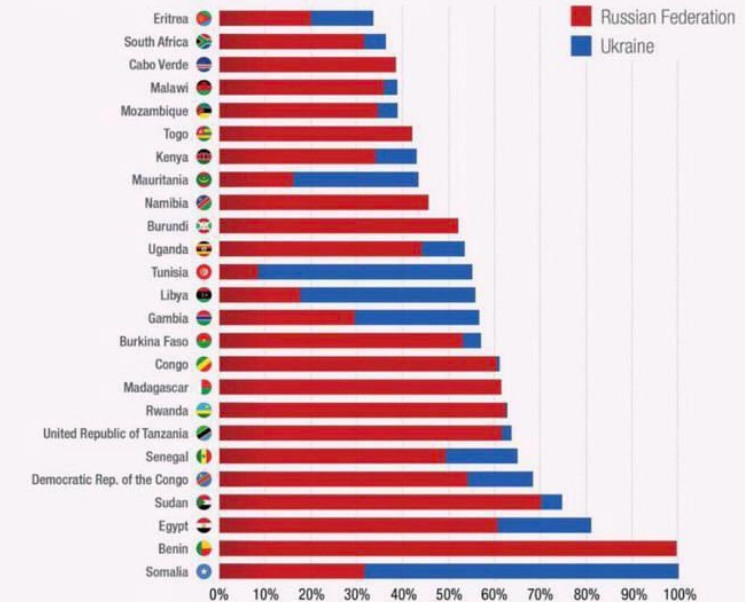
Пшеница - 90-100%  
Ячмень - 90-100%  
Кукуруза - 20-35%  
Подсолнечник - 10-30%  
Сахарная свекла - 5-10%

## ОБ ЭКСПОРТЕ ЗЕРНА

1. Экспорт пшеницы из России ускоряется, пишет Андрей Сизов (СовЭкон). Вероятно, по итогу экспорт превысит средние показатели марта.
2. Цены в портах выросли до исторического максимума: 20'000 руб/ т без НДС за пшеницу и до 15'500 за ячмень.
3. Экспортёры имеют проблемы с ликвидностью, поэтому предлагают аграриям отсрочку платежей.

## African dependence on wheat from Russia and Ukraine

Share of wheat imports



Source: UNCTAD calculations, based on data from the UNCTADstat database (accessed 4 March 2022).



# Промышленная группа Южные машиностроительные заводы- ПГ ЮМЗ.

В состав группы входит АО «Корммаш» и ПАО «Миллеровосельмаш»

Каталог:

- Почвообрабатывающая техника (катки-измельчители, культиваторы, бороны широкозахватные, бороны пружинные, плуги навесные, луцильники);
- Сеялки точного высева;
- Сцепки прицепные универсальные;
- Косилки КИР;
- Почвенные инъекторы.



# Культиватор универсальный для сплошной обработки почвы «Orlan» ЮМЗ





# Культиватор универсальный для сплошной обработки почвы «Orlan» ЮМЗ

- ▶ Предназначен для предпосевной обработки почвы и обработки паров.
- ▶ Обеспечивает высокую производительность работ по подготовке полей к посеву с качественным выполнением всех агротехнических требований предъявляемых в современном растениеводстве по выравниванию, по глубине ложа для семян, по уничтожению сорняков и др.
- ▶ Культиваторы эксплуатируются во всех почвенно-климатических зонах.
- ▶ Рабочими органами культиватора являются секции шириной захвата 2 м. каждая, с собранными в 4 ряда рабочими органами на S-образных стойках. Дополнительный выравнивающий эффект достигается планчатым механизмом. Глубина обработки задаётся изменением положения секции относительно опорно-прикатывающих катков.

# Культиватор универсальный для сплошной обработки почвы «Orlan» ЮМЗ

Параметр	КБП-8	КБП-10	КБП-12	КБП-16
Тип	Прицепной			
Агрегатирование, л.с	150-180	240	280-350	350-400
Производительность за 1 ч, га, не менее (основного времени)	8	10	12	16
Ширина захвата, м. (рабочая)	8	10	12	16
Глубина обработки, см.	4-12			
Рабочая скорость движения, км/ч	7-12			



# Почвенный иньектор “Harrier” ЮМЗ





# Почвенный ињектор «Harrier» ЮМЗ

- ▶ Предназначен для ињекционной корневой подкормки жидкими удобрениями (КАС, ЖКУ) в почву в прикорневую зону. Благодаря этому, растение сразу получает необходимое количество удобрений, которые внесены с точно заданной дозой, независимо от осадков и других условий.
- ▶ Через каждую излу на колесе поочередно в почву впрыскивается жидкое удобрение на нужную глубину. Такое внесение позволяет удобрению попасть непосредственно к корневой системе, оптимизируя питание растения.
- ▶ Почвенный ињектор «Harrier» позволяют использовать жидкие удобрения максимально эффективно, экономично и независимо от погодных условий.



# Почвенный иньектор “Haggier” ЮМЗ

Параметр	ИП-10	ИП-12
Производительность за 1 час основного времени, га, до	9,2	12
Ширина захвата, м, не менее	9,2	12
Рабочая скорость движения, км/час	8-10	
Объем емкости, л	4000	6000
Глубина заделки, см.	8,5	
Объем промывочной емкости, л	300	
Габаритные размеры иньектора в рабочем положении, мм, не более:		
-длина	5612	6294
-высота	2622	3153
-ширина	9303	12003



# ОАО «Бобруйсельмаш»

- ▶ ОАО «Бобруйсельмаш» – предприятие сельскохозяйственного машиностроения в Республике Беларусь. Небольшое, по современным меркам, предприятие сегодня единственный производитель некоторых видов техники на постсоветском пространстве.
- ▶ Производственно-технологическое оборудование завода ориентировано на замкнутый цикл производства конечного продукта, что включает производство заготовок, штамповку, механообработку, сварку, термообработку, сборку, окрашивание и другие вспомогательные производства.
- ▶ Сегодня наше предприятие выпускает более тридцати наименований машин и оборудования, необходимых для работы на земле. Это бороны зубовые и дисковые, почвообрабатывающие дисковые агрегаты, тракторные полуприцепы, кормозаготовительная и коммунальная техника.



# ОАО «Бобруйсксельмаш»

## Продукция:

- Почвообрабатывающая техника (Бороны зубовые, Бороны дисковые, сеялки пневматические универсальные, плуги дисковые, окучники);
- Прицепы и полуприцепы (Полуприцепы самосвальные тракторные, Полуприцеп герметичный тракторный, Полуприцепы тракторные универсальные, Полуприцеп для перевозки кукурузных початков, Средство транспортное специальное для перевозки рулонов СТС-12, Средство транспортное специальное для перевозки длинномерных грузов СТС-7);
- Косилки сегментные;
- Погрузочно-разгрузочное оборудование (Снегоочиститель навесной, Оборудование снегоочистительное, Устройство трелевочное).



# Бороны зубовые Бобруйксельмаш





# Бороны зубовые Бобруйксельмаш

- ▶ Зубовая борона – предназначена для выравнивания и разрыхления верхнего слоя почвы, уменьшения испарения влаги пахотным слоем, уничтожения сорняков в начальной фазе развития, разбивания комков почвы, а также подходит для работы с пожнивными остатками, подготовки почвы перед посевом на полях с различным типом почвы и заделки минеральных удобрений, высеянных разбросанным способом.
- ▶ Борона может работать на полях с засорённостью мелкими камнями размером не более 5 см.
- ▶ Благодаря своей конструкции, борона копирует разнообразный рельеф почвы. Кроме того зуб бороны имеет возможность отклоняться назад, что позволяет уменьшить забивание секций растительными остатками.
- ▶ За один проход по полю, борона обеспечивает полную подготовку почвы к посеву, совмещая культивацию, рыхление и выравнивание.
- ▶ Выглубление рабочих органов из почвы при поворотах, перевод в транспортное и рабочее положение осуществляется при помощи гидросистемы трактора.
- ▶ Междуследье при прохождении двух секций (передней и задней) составляет 12 мм. Т.е. при ширине зуба 16 мм на поле не остается необработанной поверхности почвы.
- ▶ Рабочий орган бороны ножевидный зуб, который закреплен на шарнирной рамке, имеет четырехугольное сечение с рабочими углами в  $90^\circ$  и  $57^\circ$ , это позволяет увеличить ширину захвата и общую производительность техники, при одновременном уменьшении затрат на ГСМ и удельных расходов по обслуживанию трактора на единицу посевных площадей.



# Бороны зубовые Бобруйксельмаш

Наименование показателя	БЗ-5,5	БЗ-11	БЗ-15	БЗ-18	БЗ-22
Тип	навесная	полуприцепная		прицепная	
Тяговый класс трактора	1,4	3		5	
Производительность, га/ч					
- основного времени	5,5 – 6,6	11 – 13,2	14,7 – 17,64	18,4 – 22,1	22,0 – 26,4
- сменного времени	4,125- 4,95	8,25- 9,9	11,0-13,23	13,8-16,6	16,5-19,8
Рабочая скорость, км/ч	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
Транспортная скорость, км/ч не более			15		
Рабочая ширина захвата, м, не менее	5,5	11	14,7	18,4	22,0
Глубина обработки, см			до 8		
Междуследье зубов, мм			12		



# Большая земля

- Завод Большая Земля предлагает сельхозтоваропроизводителю более двадцати модификаций навесных фронтальных погрузчиков с разной функциональностью и стоимостью. Наши погрузчики подходят для любых видов погрузочно-разгрузочных работ с массой груза от 400 кг до 2000 кг. Вы можете подобрать погрузчик, который подходит именно Вам!
- Свыше 40 видов рабочих органов к погрузчикам, более 25 видов оборудования для тракторов (отвалы и коммунальные щётки), а также прицепы тракторные самосвальные для перевозки грузов на 5м и 6,5м позволят Вам выбрать оптимальную комбинацию оборудования для всех видов работ, во всех климатических условиях!



# ООО «Большая земля»

## НАВЕСНОЙ ПОГРУЗЧИК УНИВЕРСАЛ STANDARD НА ТРАКТОР MTЗ



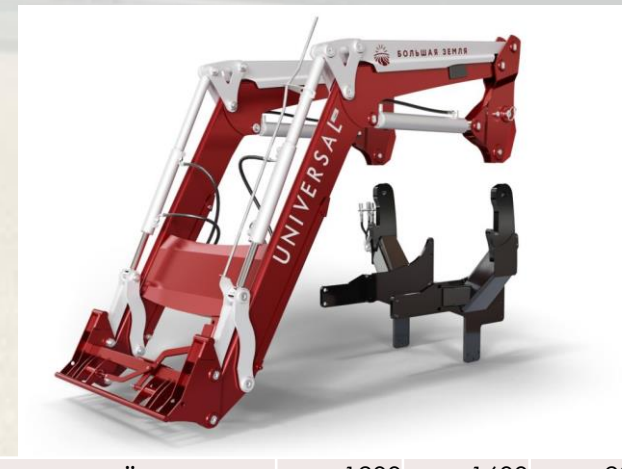
Грузоподъемность в верхнем положении (при давлении в системе 18 Мпа), кг	1200
Вырывное усилие, кг	1300
Агрегируется с тракторами	Беларус 82.1, 82.1-23/12, 826, 892, 92П, 920, 952; по заявке – Беларус 1025, ЛТЗ 60А, ЮМЗ 6
Максимальная высота разгрузки ковша (ковш в горизонте), мм	3600
Максимальная высота до оси вращения инструмента, мм	3850
Угол разворота ковша, °	до 67

## НАВЕСНОЙ ПОГРУЗЧИК УНИВЕРСАЛ НА ТРАКТОР JOHN DEERE



Грузоподъемность в верхнем положении (при давлении в системе 18 Мпа), кг	1800
Вырывное усилие, кг	2300
Агрегируется с тракторами	John Deere серии 6b: 6095b, 6110b, 6135b
Максимальная высота разгрузки ковша (ковш в горизонте), мм	3650
Максимальная высота до оси вращения инструмента, мм	3900
Угол разворота ковша, °	до 68

## НАВЕСНОЙ ПОГРУЗЧИК УНИВЕРСАЛ НА ТРАКТОР УТО



Грузоподъемность в верхнем положении (при давлении в системе 18 Мпа), кг	1200	1600	2000
Вырывное усилие, кг	1280	2150	2400
Агрегируется с тракторами	УТО Х904	УТО Х904	УТО Х1304
Максимальная высота разгрузки ковша (ковш в горизонте), мм	3600	3750	4000
Максимальная высота до оси вращения инструмента, мм	3850	4000	4250
Угол разворота ковша, °	до 67	до 74	до 64



# Большая земля

## Продукция:

- Погрузчики навесные и фронтальные на трактора МТЗ, John Deere, DEUTZ FAHR, YTO, SOLIS
- Сменные рабочие органы (ковши, вилы, резчики силоса, кантователи рулонов, грузоподъемные устройства, вилы для леса, захваты для бревен и пр.)
- Отвалы для тракторов;
- Коммунальные щетки.



# ООО «Большая земля»

## ОТВАЛ ДЛЯ СНЕГА К ТРАКТОРУ БЕЛАРУС ОТВАЛ БУЛЬДОЗЕРНЫЙ ДЛЯ КИРОВЕЦ К-7М



Габариты, мм		
ширина	2400	2500
высота	720	720
Масса, кг	270	275
Минимальная ширина захвата, мм	2078	2164
Максимальная ширина захвата, мм	2400	2500
Максимальный угол поворота, °	±30	
Опускание лопаты в прямом положении ниже опорной поверхности, мм	не менее 406	
Подъем лопаты в прямом положении над опорной поверхностью, мм	не менее 666	
Рабочая скорость, км/ч	не более 15	
Управление	гидравлическое/механическое	
Агрегируется с тракторами	Беларус 82, 80, 92П, 822, 820, 826, 892, 920, 952, 1025, 922, 923, 1021	
по заявке	Беларус 1220	



Габариты, мм	
ширина	4200
высота	1106
Масса, кг	1965
Минимальная ширина захвата, мм	3635
Максимальная ширина захвата, мм	4200
Максимальный угол поворота, °	±30
Опускание лопаты в прямом положении ниже опорной поверхности, мм	не менее 561
Подъем лопаты в прямом положении над опорной поверхностью, мм	не менее 928
Рабочая скорость, км/ч	не более 5
Управление	гидравлическое
Количество гидроцилиндров, подъем	2
Количество гидроцилиндров, поворот	2
Количество гидроцилиндров, перекоп	1
Наличие быстросъема с трактора	да
Агрегируется с тракторами	«КИРОВЕЦ» К-7М

## ОТВАЛ БУЛЬДОЗЕРНЫЙ ГИДРОПОВОРОТНЫЙ К БТЗ, ХТЗ, ОРТЗ, ХТА



Габариты, мм	
ширина	3080
высота	1030
Масса, кг	830
Минимальная ширина захвата, мм	2665
Максимальная ширина захвата, мм	3080
Максимальный угол поворота, °	±30
Опускание лопаты в прямом положении ниже опорной поверхности, мм	не менее 300
Подъем лопаты в прямом положении над опорной поверхностью, мм	не менее 700
Рабочая скорость, км/ч	не более 5
Управление	гидравлическое
Агрегируется с тракторами	ХТЗ-150К, -241К, -242К, -243К, -248К, ОрТЗ-150К; ХТА-200, -220, -250; БТЗ-243К, -244К, 245К, -246К



# ООО «Большая земля»

КОВШ  
ЧЕЛЮСТНОЙ



Объем, м <sup>3</sup>	0,6	0,8
Габариты, мм		
длина	820	1040
ширина	2000	2000
высота	750	850
Масса, кг	320	380

КОВШ  
ФРОНТАЛЬНЫЙ



Объем, м <sup>3</sup>	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,5	1,8
Габариты, мм							
длина	775	775	925	950	1075	1075	1190
ширина	164	2040	2040	2040	2040	2440	2440
высота	575	575	685	715	795	795	880
Масса, кг	160	200	230	245	285	320	360
усиленный	185	230	260	280	-	-	-

РЕЗЧИК  
СИЛОСА



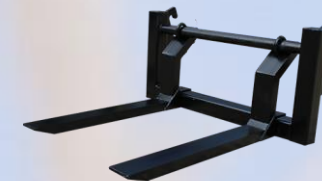
Модель	0,6м <sup>3</sup>	0,8м <sup>3</sup>
Объем блока силоса, м <sup>3</sup>	0,6	0,8
Ширина, мм	1250	1655
Ширина вырезки, мм	1200	1600
Высота в открытом положении, мм	1365	1365
Высота в закрытом положении, мм	835	835
Зев, мм	710	710
Глубина, мм	950	950
Глубина вырезки, мм	870	870
Вес, кг	350	460
Количество горизонтальных зубьев, шт.	8	11
Количество гидроцилиндров, шт.	2	3
Усилие резания силоса, т/м	2,4	3,5
Управление	Гидравлическое	
Номинальное давление в гидросистема, МПа	20.	
Способ крепления	Еuro, БРС, без БРС. Любое крепление к погрузчику по заявке	

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ  
УСТРОЙСТВО



Грузоподъемность, кг	1000
Габариты, мм	
длина	1600
ширина	1550
высота	1500
Масса, кг	140

ВИЛЫ  
ТРАНСПОРТНЫЕ



Грузоподъемность, кг	1000
Габариты, мм	
длина	1235
ширина	1210
высота	530
Масса, кг	115



# МордовАгроМаш

## ШАССИ ДЛЯ ТРАКТОРНОГО ПРИЦЕПА 2ПТС-5



Масса перевозимого груза, кг, не более	5600
Масса шасси, кг, не более	1250
Максимальная скорость движения, км/час	35
Габаритные размеры, мм, не более:	(5500x2060x1140)
Ширина колеи, мм	1800
Дорожный просвет без груза, мм, не менее	360
Шины	13,0/75-16 Модель ВЛ38
Рабочая тормозная система	пневматическая с однопроводным приводом
Стояночная тормозная система	механическая, с ручным приводом

## ПОЛУПРИЦЕП РАЗДАТЧИК КОРМОВ ТРАКТОРНЫЙ ПРКТ-10-02



Масса прицепа, кг, не более	2406
Масса перевозимого груза, кг, не более	4500
Максимальная скорость движения, км/ч	35
Габаритные размеры, мм	(6490x2350x2460)
Внутренний размеры кузова, мм, не менее	(3990x2000x1170)
Объем кузова, м³	9,34
Погрузочная высота платформы, мм, не более	1300
Разгрузка прицепа	транспортер
Тип измельчающего механизма	два поперечных бitera перед выгрузным транспортером
Привод	от ВОМ трактора 540 об/мин
Скорость движения при раздаче кормов, км/ч	2

## ПОЛУПРИЦЕП ТРАКТОРНЫЙ РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ УДОБРЕНИЙ ПТРУ-8,2



Рабочая ширина захвата, м	24 — 36
Масса машины конструктивная с полным комплектом рабочих органов и приспособлений, кг, не более	3200
Габаритные размеры, мм, не более	6580/2460/2890
Рабочая скорость, км/час, не более	10
Производительность за 1 час, га/ч	24-36
Ширина колеи, мм	1850
Ёмкость бункера, не менее, м³(л)	8,2 (8200)
Транспортер донный - привод от ВОМ, об/мин	ленточный, 540
Агротехнический просвет, мм	500
Высота разбрасывания относительно поверхности поля, мм	760
Число персонала по профессиям, необходимого для обслуживания операций, непосредственно связанных с работой машины, чел.	1



# МордовАгроМаш

## ПОЛУПРИЦЕП ТРАКТОРНЫЙ САМОСВАЛЬНЫЙ ППТС-4,5



Масса прицепа, кг, не более	1710
Масса перевозимого груза, кг, не более	4500
Максимальная скорость движения, км/ч	35
Габаритные размеры, мм	(5645x2385x1770)
Объем кузова, м³	5,65
Погрузочная высота платформы, мм, не более	1150
Разгрузка прицепа	на три стороны
Габаритные размеры, мм (с надставными бортами)	2250
Габаритные размеры, мм (с надставными сетчатыми бортами)	2820
Внутренний размеры кузова, мм (высота с надставными бортами)	1100
Объем кузова с надставными бортами, м³	10,03
Объем кузова с надставными сетчатыми бортами, м³	14,78
Угол подъема платформы, град (назад)	50
Угол подъема платформы, град (в сторону)	45
Опрокидывающий механизм	Гидравлический с приводом от трактора

## ПОЛУПРИЦЕП ТРАКТОРНЫЙ САМОСВАЛЬНЫЙ ПТС-15



Масса прицепа, кг, не более	4785
Масса перевозимого груза, кг, не более	15000
Максимальная скорость движения, км/ч	35
Габаритные размеры, мм	(7100x2485x2670)
Объем кузова, м³	15,16
Погрузочная высота платформы, мм, не более	1460
Разгрузка прицепа	назад
Рабочее давление в гидросистеме, МПа (кгс/см²)	15(150)-20(200)
Рабочая тормозная система	Пневматическая с однопроводным приводом
Стояночная тормозная система	Механическая с ручным приводом
Объем кузова с надставными бортами, м³	20,76
Угол подъема платформы, град (назад)	50
Опрокидывающий механизм	Гидравлический с приводом от трактора
Длина (в верхнюю часть)	5945

## ПОЛУПРИЦЕП С ПЕРЕДВИЖНОЙ СТЕНОЙ ПТ-23



Масса прицепа, кг, не более	9600
Масса перевозимого груза, кг, не более	23000
Максимальная скорость движения, км/ч	35
Габаритные размеры, мм	(10288x2550x3126)
Внутренний размеры кузова, мм, не менее	(7800x2300x1794)
Объем кузова, м³	28,5
Погрузочная высота платформы, мм, не более	1272
Ширина колеи, мм	1980
Дорожный просвет, мм, не менее	400
Угол наклона переднего сдвигающегося борта, град	45
Рабочее давление в гидросистеме, МПа (кгс/см²)	15(150)-20(200)
Рабочая тормозная система	двухпроводная пневматическая с приводом на все колеса
Стояночная тормозная система	пневматическая стояночный тормоз



# ГК «ХОЗЯИН»

Кормораздатчик с горизонтальным  
Расположением шнеков  
ИСРК-8, 12, 13, 15



Кормораздатчик с горизонтальным  
расположением шнеков с фрезой  
ИСРК-12Ф, 15Ф



Кормораздатчик с горизонтальным  
расположением шнеков с грейфером  
ИСРК-12Г



Наименование показателя	ИСРК-8	ИСРК-12	ИСРК-13	ИСРК-15
Тип	полуприцеп			
Грузоподъемность, т / Вместимость бункера, куб. м	3,5/8	4/12	5/13	5/15
Масса, кг, не более	4500	4900	5650	5600
Габаритные размеры, м, не более длина x ширина x высота, <input type="checkbox"/> - базовая комплектация	265/70 R19.5 295/80 R22.5 305/80 R22.5 385/65 R22.5	5,71x2,35x2,36 5,71x2,35x2,45 5,71x2,35x2,46	6,35x2,2x2,57 6,35x2,2x2,59	6,57x2,4x2,62 6,76x2,4x2,75
Ширина по внешним поверхностям колес, мм	265/70 R19.5 295/80 R22.5 305/80 R22.5 385/65 R22.5	1950 2140 2150	1980 1990	2234 2234
Дорожный просвет, мм, не менее	325	365	350	365
Максимальная высота выгрузки кормосмеси, мм	795 (900)*	760 (770)*	885	920
Транспортная скорость с грузом/без груза, км/ч, не более	8,0/12,0			
Рабочая скорость при раздаче кормов, км/ч, не более	5			
Двухскоростной редуктор	-	+		
Количество / тип шнеков	2 / горизонтальных			
Тяговый класс трактора / Мощность, кВт., не менее	1.4/ 50		2.0 / 60	

\* для шин 305/80-R 22.5

Наименование показателя	ИСРК-12Г	ИСРК-12Ф	ИСРК-15Ф	
Тип	полуприцеп	полуприцеп		
Грузоподъемность, т / Вместимость бункера, куб. м	3,5/12	3,5/12	4,5/15	
Масса, кг, не более	5400	5900	6800	
Габаритные размеры, м, не более длина x ширина x высота, <input type="checkbox"/> - базовая комплектация	295/80 R22.5 305/80 R22.5 385/65 R22.5	7,0x2,3x2,57 7,0x2,3x2,59	7,1x2,2x2,57 7,0x2,3x2,59	7,5x2,4x2,74
Ширина по внешним поверхностям колес, мм	1980 (1990*)	1980 (1990*)	2235	
Дорожный просвет, мм, не менее	365	365	365	
Максимальная высота выгрузки кормосмеси, мм	760 (770*)	760 (770*)	925	
Транспортная скорость с грузом/без груза, км/ч, не более	8,0/12,0	8,0/12,0		
Рабочая скорость при раздаче кормов, км/ч, не более	5	5		
Гидропривод транспортера и задвижек	автономный	автономный		
Двухскоростной редуктор	+	+		
Привод шнеков	от BOM тракт.	от BOM трактора		
Количество / тип шнеков	2 / горизонт.	2 / горизонтальные		
Обслуживающий персонал	1 механизатор	1 механизатор		
Грузоподъемность грейфера, кг	300	-		
Вылет стрелы max, мм	3200	-		
Угол поворота грейфера, град.	240	-		
Ширина фрезы / Диаметр фрезерного барабана, мм	-	1500/500		
Подъем фрезы по нижнему краю барабана / Глубина фрезер. слоя за проход, мм	-	3700/250	3875/250	
Скорость вращения фрезы, об/мин	-	0-500		
Тяговый класс трактора, не менее	1.4/ 50	1.4/ 55	2.0/ 60	

\* При установке бункера на шины 265/70 R19.5



# ГК «ХОЗЯИН»

Разбрасыватель органических удобрений  
трёхосный РОУМ-20



Наименование показателя	РОУМ-14	РОУМ-18	РОУМ-20
Грузоподъемность, т	14	18	20
Объем кузова, не менее м³	14	17,5	21
Конструкционная масса, кг, не более	6 700	9 300	10 000
Габаритные размеры, мм, не более			
Длина, мм	8 465	9 610	9 380
Ширина, мм	2 810	2 560	2 640
Высота, мм	3 525	3 585	3 860
по разбрасывающему устройству			
по сетчатым бортам (650мм / 950мм)	-	-	3 795 / 4 095
с поднятым шибером	4 852	4 895	4 920
Ширина колеи, мм	2165±50	2010±50	1932±50
Дорожный просвет, мм, не менее	350	350	450
Шины	650/75 R32	550/60 R22,5	550/60 R22,5
Количество осей / из них самоподруливающих	1 / -	2 / 1	3 / 2
Привод шибера, транспортера, стояночной опоры, управляемых осей	от гидросистемы трактора		
Привод тормозов	пневматический		
Транспортная скорость / рабочая скорость, км/ч, не более	25,0 / 5-12		
Обороты ВОМ трактора при внесении, об/мин	1000		
Требуемая мощность трактора, л.с. / кВт, не менее	160 / 115	200 / 145	250 / 185

Разбрасыватель-выдуватель соломы с одним  
измельчающим барабаном РВС-1500, 1500Д



Наименование показателя	РВС-1500 РВС-1500Д	РВС-2500	РР-1500
Грузоподъемность, т / Емкость бункера, м³	1,6 / 2,5	2,5 / 8,0	1,0 / 2,5
Масса, кг, не более	2 500	3 950	2 710
Габаритные размеры, мм, не более			
Длина, не более	4 370	6 330	4 750
Ширина, не более	2 300	2 290	2 515
Высота	2 730	2 865	2 365
Размер / Объем загрузочной камеры, мм / м³	1550x1500/2,25	1700x3460/8,0	1550x1500/2,25
Ширина по внешним поверхностям колес, мм	2125	2 270	2 270
Дорожный просвет, мм, не менее	275		300
Шины	215/75 R17,5	265/70 R19,5	265/70 R19,5
Количество измельчающих барабанов, шт.	1	2	1
Количество ножей на барабане (прям./изогнутые),шт.	48 / 18	72 / 24	48 / 18
Количество дополнительных мест для ножей,шт.	54	84	-
Максимальный диаметр рулона, мм	1 800	1 800	1 800
Размер фракции подстильного материала, мм, не более	120-150 (60-180 - РВС-1500Д)		60...150
Влажность измельчаемого материала, %, не более	20	20	50
Максимальная высота выгрузки на кормовой стол или в кормушку, мм	1 100	1 250	800
Транспортная скорость с грузом/без груза, км/ч, не более	8,0 / 12,0		8,0 / 12,0
Рабочая скорость при раздаче кормов, км/ч, не более	5		5
Требуемая мощность трактора, кВт (л.с.)	60(80) / 1.4	95(130) / 2.0	60(80) / 1.4
Тяговый класс трактора			



# ГК «ХОЗЯИН»

Кормораздатчик с двумя вертикальными шнеками СРК-12В, 14В, 16В, 18В, 21В



## БЕЗРАМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Модель	Количество шнеков / тип выгрузки	Объем, м³	Масса, кг	Грузоподъемность, т	Длина, м	Ширина, м	Высота, м	Мощность трактора, кВт
СРК-6В	1 / с выгрузным лотком	6	2400	2,0	4,01	2,33	2,44	40
СРК-11В	1 / с выгрузными лотками	10	3800	3,5	4,79	2,35	2,68	50
	1 / с выгрузным транспортером				5,10	2,22		
СРК-12В	2 / с выгрузными лотками	12	5540	5,5	6,58	2,52	2,44	54
	2 / с выгрузным транспортером				6,93	2,20		
СРК-14В	2 / с выгрузными лотками	14	5740	5,5	6,62	2,52	2,59	60
	2 / с выгрузным транспортером				6,97	2,20		
СРК-16В	2 / с выгрузными лотками	16	6010	5,5	6,67	2,52	2,75	70
	2 / с выгрузным транспортером				7,10	2,20		
СРК-18В	2 / с выгрузными лотками	18	7100	7,0	7,24	2,95	3,0	90
	2 / с выгрузным транспортером				7,15	2,33		
СРК-21В	2 / с выгрузными лотками	21	7300	7,0	7,29	2,95	3,2	100
	2 / с выгрузным транспортером				7,20	2,33		

Стационарный кормораздатчик с вертикальными шнеками ССК-18В, 21В



## РАМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Модель	Количество шнеков / тип выгрузки	Объем, м³	Масса, кг	Грузоподъемность, т	Длина, м	Ширина, м	Высота, м	Мощность трактора, кВт
СРК-11В	1 / с выгрузным лотком	10	3800	3,5	4,53	2,64	2,81	50
СРК-12В	2 / с выгрузными лотками	12	5540	5,5	6,58	2,52	2,44	54
	2 / с выгрузным транспортером				6,93	2,20		
СРК-14В	2 / с выгрузными лотками	14	5740	5,5	6,58	2,52	2,59	60
	2 / с выгрузным транспортером				6,93	2,20		
СРК-16В	2 / с выгрузными лотками	16	6010	5,5	6,58	2,52	2,75	70
	2 / с выгрузным транспортером				6,93	2,20		
СРК-18В	2 / с выгрузными лотками	18	7100	7,0	7,24	2,95	3,0	90
	2 / с выгрузным транспортером				7,15	2,33		
СРК-21В	2 / с выгрузными лотками	21	7300	7,0	7,29	2,95	3,2	100
	2 / с выгрузным транспортером				7,20	2,33		
СРК-25В	3 / с выгрузными лотками	25	9100	11,0	7,20	2,33	3,2	110
СРК-30В	3 / с выгрузными лотками	30	9500	11,0	7,20	2,33	3,2	130



# ОАО «Радиозавод»

## Сеялка «Быстрица» С-6ПМ2



Тип сеялки	полуприцепная	
Ширина захвата, м	6	
Производительность за час основного времени, га/ч	до 6,0	
Количество сошников	48	
Глубина заделки семян, мм	от 15 до 95	
Высевающая способность, кг/га		
	зерновых	от 20 до 257
	бобовх	от 29 до 306
	трав и крестоцветных	от 1,3 до 104
	гранулированных удобрений	от 30 до 135
Ширина междурядий, мм	125 или 250	
Ёмкость бункера, дм3	1800	
	зернового	1400
	тукового	400
Тип сошника	двухдисковый с прикатывающим катком	
Расход топлива, л/га, не более	3,5	
Рабочая скорость, км/ч, не более	10	

## Сеялка «Быстрица» С-6ПС



Тип сеялки	полуприцепная	
Ширина захвата, м	6	
Производительность за час основного времени, га/ч	до 6,0	
Количество сошников	32	
Глубина заделки семян, мм	от 15 до 70	
Высевающая способность, кг/га		
	зерновых	от 20 до 257
	бобовх	от 29 до 306
	трав и крестоцветных	от 1,3 до 104
	гранулированных удобрений	от 30 до 135
Ширина междурядий, мм	187,5	
Ёмкость бункера, дм3	2300	
	зернового	1700
	тукового	600
Тип сошника	анкерный с прикатывающим катком	
Расход топлива, л/га, не более	3,5	
Рабочая скорость, км/ч, не более	10	

## Сеялка «Быстрица» С-6ПМ3



Тип сеялки	полуприцепная	
Ширина захвата, м	6	
Производительность за час основного времени, га/ч	до 6,0	
Количество сошников	48	
Глубина заделки семян, мм	от 15 до 95	
Высевающая способность, кг/га		
	зерновых	от 20 до 257
	бобовх	от 29 до 306
	трав и крестоцветных	от 1,3 до 104
	гранулированных удобрений	от 30 до 135
Ширина междурядий, мм	1250или 250	
Ёмкость бункера, дм3	1800	
	зернового	1400
	тукового	400
Тип сошника	однодисковый	
Расход топлива, л/га, не более	3,5	
Рабочая скорость, км/ч, не более	10	



# ЧЕМ ХОРОШИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СЕЯЛКИ «БЫСТРИЦА»

## ► Обеспечивают хорошие всходы

– равномерная глубина заделки, равномерное распределение семян, высеv семян без потерь и повреждений

## ► Гарантирует быстрый посев

– рабочая скорость трактора с сеялкой до 10 км/ч, высеvающая способность до 306 кг/га, посев до 6 га за час, до 60 га за световой день

## ► Требуют минимального обслуживания:

– *обслуживание силами одного механизатора, время настройки и подготовки к посеву 10 минут, перевод из транспортного в рабочее положение за 1 минуту, простота установки нормы высева*

## ► Экономят время на дозаправку:

– *ёмкость бункера для семян и удобрений 1800 дм<sup>3</sup>, расход топлива для трактора до 3,5 кг/га*

## ► – гарантия 2 года



# Дорожно-строительная техника

Минипогрузчик Lonking  
CDM 308



Номинальная грузоподъемность	800 кг
Нагрузка опрокидывания	1 740 кг
Эксплуатационная масса	2 800 кг
Высота разгрузки	3 020 мм
Морозостойкие РВД	до -55 °С
Управление	джойстик
Объем ковша	0,56 м <sup>3</sup>
Двигатель	Perkins (Xinchai A498BT1-75 или Kubota V2403-M-T-E3B)
Мощность двигателя	36,7(49.9) кВт(л.с.)
Охлаждение двигателя	водяное
Гидравлический поток	74 л/мин
Давление	21 мПа
Емкость гидробака	65 л
Объем топливного бака	83 л
Размер шин	10,0–16,5
Скорость движения	до 12,6 км/ч

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК  
LONKING CDM853



Грузоподъемность	5000кг.
Объем ковша	3м <sup>3</sup>
Эксплуатационный вес	16100кг.
Габариты (ДхШхВ)	7760x3000x3380мм.
Модель двигателя	WEICHAИ / WD10G220E21
Номинальная мощность двигателя, (кВт/л.с./об. в мин)	162 (220) /2200
Тип управления	джойстик
Время рабочего цикла, номинальная нагрузка ковша	11.5сек
Высота выгрузки по креплению ковша	4136мм.
Высота выгрузки по нижнему зубу	3078мм.
Дальность разгрузки	1190мм.
Ширина ковша	3000мм.
Передачи	2 вперед / 1 назад
Объем топливного бака	280л
Объем гидравлического бака	250л
Трансмиссия	46л

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОГРУЗЧИК  
MST ST 8.35



Двигатель	PERKINS 1104C-44T
Максимальная мощность двигателя	75 кВт (100 л. с.) 2200 об/ мин
Максимальная грузоподъемность	3.500 кг
Максимальная высота подъема (m)	7.80 м
Рабочий объем	4490 см <sup>3</sup>
Максимальная грузоподъемность	3.500 кг
Грузоподъемность при максимальной высоте	3.000 кг
Грузоподъемность при максимальном вылете	300 кг
Максимальная высота подъема	7.80 м
Максимальный горизонтальный вылет	4.60 м
Максимальная скорость	40 км/ч



# Мини погрузчик LONKING

- ▶ Погрузчик LONKING с бортовым поворотом имеет цельнолитые спецшасси и оборудован оригинальным двигателем Xinchai (дизельный, 4х цилиндровый с водяным охлаждением) который соответствует экологическим стандартам EPA Interim Tier VI и EU Tier III A.
- ▶ Гидростатический привод закрытого контура на 4 колеса, гидравлическая система Bosch Rexroth,
- ▶ Откидывающаяся кабина с защитой от переворачивания и падающих предметов (FOPS/ROPS) и автоматическая система нивелирования для балансировки рабочего органа при подъёме.
- ▶ У погрузчиков LONKING – оцинкованные части рамной конструкции, при производстве применяется технология импульсной сварки, погрузчики годами сохраняют вид новой техники, благодаря электрофоретическому окрашиванию.
- ▶ Возможна комплектация минипогрузчика дополнительным оборудованием: вилы, челюстной ковш (4 в 1), снегоотбрасыватель, виброуплотнитель, фреза дорожная, траншеекопатель, щетка, машина для влажной уборки, разбрасыватель супучих материалов, ковш для снега, отвал для снега, ковш для копания, бур, бетономешалка, гидромолот, дисковая пила, перегружатель пиломатериалов, захват для кип, борона.





# SIPMA

## Рулонный пресс-подборщик SIPMA PS 1210 CLASSIC



Модель		PS 1210 CLASSIC
Ширина подборщика	мм	1800
Тип камеры		цепная
Размеры камеры сворачивания		
ширина	мм	1200
диаметр	мм	1200
блокировка камеры		гидравлическая
требуемая мощность	кВт (л.с.)	40 (55)
Оснащение		
шарнирно-телескопический вал		●
обвязка одинарным шнуром		●
обвязка сеткой		○
электронное управление		○
сгруппированная смазка подшипников		●
автоматическая смазка приводных цепей		○
сцепка пресс-подборщика		○
колеса 11,5" x 15		●
колеса 400 / 60 - 15,5 (широкие шины)		○
Размеры		
длина	мм	3300
ширина	мм	2400
высота	мм	2200
Масса	кг	2010

## Рулонный пресс-подборщик с переменной камерой SIPMA PZ 1832 PRIMA



Модель		PZ 1832 PRIMA
Ширина подборщика	мм	2000
Тип камеры		ременная
Размеры рулонов		
Диаметр рулонов	мм	900 - 1800
Ширина рулонов	мм	1200
Максимальное количество режущих ножей	шт.	11
Защита ножей		механическая
Обслуживание ножей		гидравлическое
Копирующие колеса		пневматические
Скорость вращения ВОМ	об./мин.	540
Требуемая мощность	кВт (л.с.)	≥ 73 (100)
Оснащение		
шарнирно-телескопический вал с широким		●
углом с автоматической муфтой прижимающий валик		●
обвязыватель для сетки		●
измельчитель материала		●
электронное управление		●
автоматическая смазка цепей		●



# SIPMA

## Грабли - SIPMA ZK 455 WIR



## Рассеиватели удобрений SIPMA RN 610 ANTEK



Модель		ZK 455 WIR
Метод агрегирования		прицепные
Рабочая ширина	мм	4500
Ширина формируемого валика	мм	800 - 1600
Количество роторов	шт.	1
Диаметр роторов	мм	3500
Количество грабящих плечей	шт.	11
Количество грабящих пальцев на плече	шт.	4
Размер колёс ходовой части		16 x 6.50 - 8
Размер колёс системы сребания		16 x 6.50 - 8
Максимальная скорость	км/ч	10
Требуемая мощность	кВт (л.с.)	22 (30)
Оснащение		
шарнирно-телескопический вал		●
шасси типа тандем		●
копирующее колесо		●
защита от потери пальцев		○
Размеры в рабочей позиции		
длина	мм	5220
ширина	мм	4500
высота	мм	1110
Масса	кг	650

Модель		RN 610 ANTEK	RN 500 BORYNA	RN 1000 BORYNA
Емкость	л	600	500	1000
Макс. грузоподъемность	кг	1320	1430	2200
Рабочая ширина в зависимости от примененных лопаток	м	окт.18	окт.18	окт.24
		дек.24	дек.24	18 - 32
Диаметр диска	мм	430	430	480
Число рассеивающих дисков	шт.	2	2	2
Число лопаток на диске	шт.	2	2	2
Управление		гидравлическое	гидравлическое	гидравлическое
Максимальная рабочая скорость	км/ч	16	16	16
Максимальная транспортная скорость	км/ч	25	25	25
Масса	кг	260	300	340
Оснащение				
шарнирно-телескопический вал		●	●	●
освещение		●	●	●
zestaw do próby kręconej		●	●	●
транспортные колеса		●	●	●
Оснащение - надставки				
Надставка	л	600	250   400   2 x 250   2 x 400	500   1000
Емкость с надставкой	л	1200	750   900   1000   1300	1500   2000
Максимальная грузоподъемность с надставкой	кг	1320	1110   1110   1110   1430	2200   2200



# Бозкурт (Турция)

Зерноуковые и зернотравяные  
сеялки Бозкурт



Модель	Кол-во рядков	Габаритные размеры, мм			Объем бункеров, л			Производительность, га/ч	Рабочая ширина, м	Масса, кг
		Длина	Ширина	Высота	для семян	для удобрений	для мелких семян и трав			
ВТМ-24-2-150	24	1200	5000	1400	644	406	-	от 3,7 до 4,4	3,6	1320
ВТМ-24-2-150	24	1200	5000	1400	644	406	190	от 3,7 до 4,4	3,6	1580
ВТМ-36-2-150	36	1200	6800	1450	881	593	-	от 5,4 до 6,5	5,4	2310
ВТМ-36-2-150	36	1200	6800	1450	881	593	320	от 5,4 до 6,5	5,4	2700
ВТМ-40-2-150	40	1200	7500	1450	940	655	-	от 6,5 до 7,7	6	2520
ВТМ-40-2-150	40	1200	7500	1450	940	655	360	от 6,5 до 7,7	6	2950

Тип сошника: для семян и удобрений 2х- дисковый, для трав анкерный  
Ширина междурядий: 150 мм, в зернотравяном варианте - 75 мм.



# Б/у техника и её финансирование



ООО "МАШПРИБОР" осуществляет поиск и подбор б/у техники как самоходной, так и прицепной. Очень часто бывают в наличии сеялки, культиваторы, комбайны, опрыскиватели, минипогрузчики как импортного, так и отечественного производства.

Работаем со всеми лизинговыми компаниями. Финансирование осуществляется, как правило, на технику и оборудование не старше 5-6 лет с авансовым платежом от 20%.











Спасибо за внимание

Гачегов Александр Валериевич

ООО «МАШПРИБОР»

8 (910) 553-05-32