



БИОКОМ ТЕХНОЛОГИЯ

www.biocomtechnology.com

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ОСЕНЬ 2026



- Сельскохозяйственная техника
- Материалы для упаковки
и хранения сенажа, сена, соломы
- Технологическое оборудование для ферм
- Металлоизделия
- Бетон, железобетонные изделия, плитка.



info@biocomtechnology.com



Гродненский район, д.Райста, 15



(0152) 33 90 90

ЭТА ТЕХНИКА ДОСТУПНА ДЛЯ ПОКУПКИ В ЛИЗИНГ:

- Рулонный пресс-подборщик обмотчик РППО «Фьюжн»;
- Рулонный пресс-подборщик обмотчик РППО «Фьюжн-Ф5500»;
- Рулонный пресс-подборщик обмотчик РППО «Фьюжн-В660»;
- Пресс-подборщик тюковый ППТ «Мегатюк»
- Смесители-кормораздатчики самоходные «Матрикс» 17 В;
- Смеситель-кормораздатчик полуприцепной «Матрикс» 14В, 18В;
- Сеялка пневматическая универсальная «Омега 6000 Ферти»;
- Сеялки пневматические универсальные «Прециса 8», «Прециса 12»;
- Плуги оборотные;
- Платформа с манипулятором для транспортировки кормов ПМК-10
- Машина камнеуборочная 4301А;
- Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «Актрос 400»;
- Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «Свифтер 8000»;
- Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «Мегатрон 600»

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА	5
Каток выравнивающий «КИОС 63»	6
Каток выравнивающий «Ролмако»	7
Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «СЕА НГ»	8
Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «СЕА НГ ИДР»	9
Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «Мегатрон 600»	9
Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «Актрос 400»	10
Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «Сви́фтер 8000»	11
Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «СуперТиллер 500»	12
Комбинированный глубокорыхлитель «Террастрип»	13
Машина камнеуборочная 4301А	15
Почвенная фреза для закапывания камней 3100, TGRT-05	15
Культиватор «VERSATILL 3-13Р»	16
ТРАКТОРЫ	17
Трактор энергонасыщенный Huaxia 3604	18
РАЗБРАСЫВАТЕЛИ УДОБРЕНИЙ	20
Разбрасыватель удобрений DCM M42 ISO	21
Машина для внесения жидких органических удобрений МВЖУ	22
ПЛУГИ	23
Плуги оборотные	24
ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА	25
Сеялки пневматические универсальные «Прециса 6», «Прециса 8», «Прециса 12»	26
Сеялка пневматическая универсальная «ЭФЕКТА»	27
Сеялка пневматическая универсальная BEDNAR MATADOR MO	28
Сеялка пневматическая универсальная «Арго 12000 Комби»	29
Сеялка пневматическая универсальная «Веста 8000 Комби»	31
Сеялка пневматическая универсальная «Омния 12»	32
Сеялка пневматическая универсальная «Омега 6000 Ферти»	33
ОПРЫСКИВАТЕЛИ	34
Опрыскиватель самоходный «Грим Макси 4000»	35
Опрыскиватель самоходный 3WPYZ-3000 «Grand»	37
ПЕРЕГРУЗЧИКИ ЗЕРНА	39
Перегрузчик полуприцепной специальный «Триго» 25	40
ПРЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОРМОЗАГОТОВКИ	41
Рулонный пресс-подборщик обмотчик РППО «Фьюжн-Ф5500»	42
Рулонный пресс-подборщик обмотчик РППО «Фьюжн-В660»	43
Рулонный пресс-подборщик обмотчик РППО «Фьюжн»	44
Пресс-подборщик тюковый ППТ «Мегатюк»	45
Обмотчик рулонов 991LBER	46
Упаковщик квадратных тюков McHale 998	47
Обмотчик квадратных тюков G3010 Q Profi	47
Обмотчик квадратных тюков G4010 Q Profi	48
Косилки дисковые Суперкат	48
Грабли колесно-пальцевые «Ра-Рэйк 12+12», «Ра-Рэйк 14+14»	49
Грабли роторные ГР Р68-78 «Гибискус»	50
Электронный прибор определения влажности на пресс-подборщике	50
Система внесения и дозирования жидких препаратов SILASPRAY	51
Аппарат для заточки ножей MS 100/230В	51
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УПАКОВКИ И ХРАНЕНИЯ СЕНАЖА, СЕНА, СОЛОМЫ	52
Стретч-пленка сельскохозяйственная «РайСта»	53
Сеть сеновязальная полимерная «Асiлак»	53
Пленка полиэтиленовая ПЭНП-ПЭВП (укрывочная)	54
Укрывочная система: пленка полиэтиленовая ПЭНП-ПЭВП + сеть ПЭВП	55
Пленка полиэтиленовая ПЭНП (застилочная для теплиц)	55
ПРИЦЕПЫ	56
Платформа для перевозки сельскохозяйственных грузов 4003А	57
Платформа с манипулятором для транспортировки кормов ПМК-10	58
Полуприцеп тракторный самосвальный 4001 А	58
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ КОРМОВ	60
Измельчитель соломы McHale C460	61
Размотчик/раздатчик рулонов HUSTLER LX105	61
Измельчитель-выдуватель соломы полуприцепной «Матрикс Пиранья»	62
Резчик круглых рулонов McHale 994	63
КОРМОРАЗДАТЧИКИ САМОХОДНЫЕ И ПРИЦЕПНЫЕ	64
Смеситель-кормораздатчик полуприцепной «Монофидер» 17.1.1	65

Смесители-кормораздатчики самоходные «Матрикс» 14 В, 17 В, 22 В, 24 В.....	66
Смесители-кормораздатчики полуприцепные «Матрикс» 10 В, 14 В, 18 В, 24 В, 32 В	67
Смеситель-кормораздатчик полуприцепной «Аргон» 18	69
СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ ДЛЯ ФЕРМ	70
Электрический пододвигатель кормов	71
Электротрицикл грузовой	71
Кормораздатчик электрический.....	72
Малый электрический погрузчик	73
Самоходная многофункциональная машина модель Spandy 1.8Н.....	75
Тележка гидравлическая CLARK	76
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФЕРМ.....	77
Домик для телят.....	78
Вентилятор потолочный разгонный БИГ ЭИР.....	78
Щетки-чесалки ЩЧАВ (активные).....	79
Аппарат для чистки сосков F60	80
Тележка универсальная ТУ – 1.	81
Пастеризатор молока емкостью 200л.....	81
Танк охладитель молока PRO-INOX-FE-5000 L	82
Компрессор RENNER SCROLLline ТИП SLDQ-3,7/8 бар SuperSilent.....	82
Решетки перекрытия канала (навозоудаления)	83
Блоки фундаментные ЛЕГО.....	84
Бетон товарный.....	84
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	86
Ковш для корнеплодов 3020А	87
Ковш многоцелевой двухчелюстной 3022А	87
Ковш для зерна 3021А.....	88
Ковш универсальный 3029А	88
Откусыватель кормовой массы ОКМ 3010А.....	89
Откусыватель кормовой массы ОКМ 3010Б	90
Откусыватель кормовой массы ОКМ 3010В	90
Откусыватель кормовой массы ОКМ 3010Р	91
Захват для рулонов ЗР 3001А	91
ПОГРУЗЧИКИ	91
ТРЕНАЖЕРЫ УЛИЧНЫЕ И СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ	92

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА



Каток выравнивающий «КИОС 63»



Производитель – ООО «Биоком Технологии»,
имеется сертификат продукции собственного
производства.

Стандартная комплектация:

- Ширина захвата 6,3 м. Транспортная ширина 2,55 м. Соответствует требованиям для дорожной транспортировки
- Имеет автономные секции, боковые стороны и поворотный буксирный механизм для обеспечения их автономности. Обеспечивает отличное качество работы, в том числе на неровной поверхности
- Рама с гидравлическим складным механизмом из трех секций, прямое подключение к трактору, управляется одним гидравлическим подъемником двойного действия со стопорным клапаном для открытия боковых секций и одним гидравлическим цилиндром для установки машины в рабочее положение
- Чугунные диски на стальной оси, диаметр 70 мм, опоры с подшипниками и масленкой
- Опора с регулировочным рычагом для фиксации
- Колеса типа 10.0/75-15.3 или 11.5/80-15.3, ступица с 5-6 отверстиями
- Задние осветительные приборы

- Тип	Полунавесной
- Агрегатирование, класс трактора, не менее	1,4
- Конструктивная ширина захвата, м, не менее	6,3
- Рабочая скорость, км/ч, не более	5-10
- Транспортная скорость, км/ч, не более	10
- Производительность за 1 час основного времени, га, не менее	3,2...6,3
- Количество обслуживающего персонала, чел.	1
- Габаритные размеры, мм, не более:	
в рабочем положении	
длина	4150
ширина	6500
высота	1160
в транспортном положении:	
длина	3830
ширина	2550
высота	1720
- Масса, кг, не более	3260
- Количество рыхлительных стоек, шт.	-
- Качество крошения почвы, %, не менее: размер комков, мм:	
до 50 включительно	80
свыше 100 мм	Не допускается
- Гребнистость поверхности (высота гребней после прохода катка), см, не более	4
- Плотность обработанного слоя почвы (при предпосевной обработке), г/см ³	1,0-1,3

Передний блок для выравнивания:



Модель	Описание
КИОС 63БР	Блок выравнивающий из борон – ручная регулировка
КИОС 63СШ	Блок выравнивающий из сошников – ручная регулировка
КИОС 63БРГ	Блок выравнивающий из борон – гидравлическая регулировка
КИОС 63СШГ	Блок выравнивающий из сошников – гидравлическая регулировка



Пневматическое высевальное устройство (ПВУ):



Модель	Описание
АКСЕМ 3	ПВУ – Бункер для семян 300 л
АКСЕМ 4	ПВУ – Бункер для семян 400 л
АКСЕМ 5	ПВУ – Бункер для семян 500 л

Каток выравнивающий «Ролмако»



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Каток выравнивающий «Ролмако» предназначен для предпосевной обработки почвы.

Кольца катка характеризуются наибольшей практичностью, так как данный каток используется, прежде всего, в качестве традиционного полевого катка, т.е. после сева или до вдавливания камней в почву. Все секции катков копируют территорию, прилегая к земле всей рабочей шириной катка. Крайние катки работают на дисковых пружинах. Ходовая часть адаптируется к форме территории. Вся система не требует смазки. Колеса в тандемной системе оказывают положительное влияние на механическую систему разборки машины. Проектируя катки для выравнивания поля и разбивания комков, нам удалось свести к минимуму необходимый гидравлический контроль, благодаря чему машина проста в использовании и эффективна в эксплуатации. Каток применяется перед посевом и служит для выравнивания поверхности, разбивания борозд и восстановления структуры почвы. Машину также допускается использовать после сева, что способствует получению более дружных всходов и ускоряет вегетацию. Катки также используют на озелененных участках.

Преимущества:

1. Выравнивание поверхности поля и разбиение комьев;
2. Улучшение контакта семян с почвой;
3. Удержание влаги;
4. Уменьшение эрозии почвы;
5. Улучшение структуры почвы.

Стандартное оборудование

Кольца катка 530мм
Механическая система разборки машины
Опорная ножка
Ездовые колеса
Автоматическая транспортная блокировка (гидравлический спуск)
Три или пять секция катков
Амортизация на дисковых пружинах (каток 9,4)
Сцепная балка III категории

Опционально

Блок выравнивающих борон

Технические характеристики

	Ролмако 62	Ролмако 94
- Рабочая ширина, м	6,2	9,4
- Вес, кг	3300	5150
- Требуемая мощность, лс*	105	150
- Размер транспортных колес	400/60-15.5	380/55-17

*минимальные требования мощности могут варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «СЕА НГ»



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Глубинная и поверхностная обработка почвы для оптимального результата. Это навесной агрегат с двумя рядами лап и двумя зубчатыми катками. Глубина обработки – до 65 см. Стальные лапы имеют толщину 35 мм и оборудованы режущими устройствами с гидравлической системой безопасности.

Технические характеристики

- Навесное оборудование для первичной и минимальной обработки почвы. Наилучший результат достигается при использовании мощных тракторов.
- Цельносварная рама, состоящая из стальной балки 100х100х10 мм, гарантирующая максимальную прочность
- Количество лап варьируется от 7 до 9 шт. в зависимости от рабочей ширины. Лапы устанавливаются в 2 либо 3 рабочих ряда.
- Лапы из стали повышенной прочности толщиной 35 мм и оборудованы срезными болтами. Сменные износостойкие двухсторонние долота, защищающие лапы от износа. Есть возможность установки на лапу пары крыльчатых плоскорезов
- По запросу может устанавливаться пара резиновых колес для регулировки рабочей глубины.
- по запросу на заднюю часть машины можно устанавливать каток с заостренными шипами, диски с ручным либо гидравлическим поднятием
- Глубина обработки – до 65 см

Версия с двойным зубчатым катком:

	СЕА НГ 30/7 РД	СЕА НГ 40/9 РД	СЕА НГ 40/9 РДС
Тип	Навесной	Навесной	Навесной
Агрегатирование, класс трактора, не менее	5	5	5
Конструктивная ширина захвата, м, не менее	3,0	4,0	4,0
Рабочая скорость, км/ч, не более	5-8		
Транспортная скорость, км/ч, не более	20		
Производительность за 1 час основного времени, га, не менее	1,5...2,4	2,0...3,2	2,0...3,2
Габаритные размеры, мм, не более:			
в рабочем положении			
длина	3000	3300	3000
ширина	3150	4160	4160
высота	1770	1770	1770
в транспортном положении:			
длина	3000	3300	3000
ширина	3150	4160	3150
высота	1950	1960	1950
Масса, кг, не более	2190 (3450)*	3230 (4100)*	3050 (3920)*
Количество рыхлительных стоек, шт	7	9	9
Глубина обработки почвы, см	65	65	65
Качество крошения почвы, %, не менее: размер комков, мм:			
- до 50 включительно	80		
- свыше 100 мм	Не допускается		
Подрезание сорняков и пожнивных остатков, %	100		
Гребнистость поверхности (высота гребней после прохода агрегата), см, не более	4		
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	50		
Плотность обработанного слоя почвы (при предпосевной обработке), г/см ³	1,0–1,3		

*при оснащении гидравлической защиты рыхлительных лап



Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «СЕА НГ ИДР»



Производитель – ООО «Биоком Технология», имеется сертификат продукции собственного производства.

Гидравлическая предохранительная система позволяет машине работать без остановок, а также защищает раму от повреждений, увеличивает производительность машины путем уменьшения простоев, вызванных сменой срезных болтов: как только преграда преодолена, система автоматически возвращает лапу назад в рабочее положение.

Версия с двойным зубчатым катком:

	СЕА НГ ИДР 30/7 РД	СЕА НГ ИДР 40/9 РД
Тип	Навесной	Навесной
Агрегатирование, класс трактора, не менее	5	5
Конструктивная ширина захвата, м, не менее	3,0	4,0
Рабочая скорость, км/ч, не более	5-8	
Транспортная скорость, км/ч, не более	20	
Производительность за 1 час основного времени, га, не менее	2,0...3,2	2,0...3,2
Габаритные размеры, мм, не более:		
в рабочем положении		
длина	3200	3200
ширина	3150	4160
высота	1770	1770
в транспортном положении:		
длина	3200	3200
ширина	3150	4160
высота	3350	3350
Масса, кг, не более	3950	4100
Количество рыхлительных стоек, шт	7	9
Глубина обработки почвы, см	65	65
Качество крошения почвы, %, не менее: размер комков, мм:	80	
- до 50 включительно	Не допускается	
- свыше 100 мм		
Подрезание сорняков и пожнивных остатков, %	100	
Гребнистость поверхности (высота гребней после прохода агрегата), см, не более	4	
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	50	
Плотность обработанного слоя почвы (при предпосевной обработке), г/см ³	1,0–1,3	

Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «Мегатрон 600»



Производитель – ООО «Биоком Технология», имеется сертификат продукции собственного производства.

Стандартная комплектация



«Мегатрон 600» предназначен для обработки почвы: её рыхления и измельчения. Помимо этого, он может использоваться для послеуборочного лушения стерни, а также смешивания с почвой извести, минеральных и органических удобрений. Агрегат разработан для эксплуатации на всех типах почв: от легких до тяжелых.

Конструктивные особенности:

- передний измельчающий каток с ножами имеет гидравлическую регулировку глубины (опция);
- два ряда дисков на резиновой амортизации;
- штригельная борона между рядами дисков;
- необслуживаемые подшипники;
- задняя выравнивающая борона с плоскими подрессоренными стойками;
- каток RAW с чистиками;
- переднее и заднее габаритное освещение.

Дополнительное оснащение

По согласованию с заказчиком.

Технические характеристики

Конструктивная ширина захвата, м, не менее	6,0
Масса, кг, не более	8700
Глубина обработки почвы, см	0-22
Производительность за час основного времени, га, не менее	6,0...9,0
Класс трактора, не менее	5
Диаметр дисков, мм	720
Габаритные размеры, мм, в рабочем положении (не более):	
- длина	8150
- ширина	6550
- высота	2210
Габаритные размеры, мм, в транспортном положении (не более):	
- длина	8000
- ширина	3100
- высота	4000

Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «Актрос 400»



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Актрос 400 – это износостойкий комбинированный агрегат, способный срезать и обрабатывать большое количество пожнивных остатков за один проход и эффективно смешивать пожнивные остатки с почвой на глубину до 35 см (активное перемешивание), а также рыхлить слои почвы, используя долота с техникой нулевого перемешивания.

Описание



Машина может работать без задних катков, за транспортными колёсами есть ряд рыхлительных стоек. Идеальное решение для работы в экстремальных условиях.

Транспортная ось расположена в середине машины, что уменьшает радиус поворота на незапаханных концах поля.

- Превосходное измельчение и обработка пожнивных остатков с использованием двух рядов дисков, 660 х 6 мм.
- Интенсивная обработка почвы до рабочей глубины 35 см с использованием двух рядов рыхлительных стоек с вертикальной пружинной защитой (Активное перемешивание).

- Разрыхление уплотненных слоев без перемешивания (Нулевое перемешивание).
- Интегрированная ось = меньший радиус поворота, возможность работы без заднего катка. Возможность аэрации в экстремальных условиях.
- Доступны различные типы задних катков для разных почвенных условий.
- Два ряда дисков 660 x 6 мм, два ряда рыхлительных стоек, задние катки (вал с V-образным кольцом, вал с двойным V-образным кольцом, вал с двойным U-образным кольцом, вал с двойным сегментом, система Cutpack). Долота (Активное перемешивание): 40 мм и 80 мм, долота (Нулевое перемешивание): 40 мм.
- Резиновые демпферы на дисках;
- Рыхлительные стойки защищены вертикальной двойной пружиной с усилием 750 кг.

Технические характеристики

Тип	навесной
Агрегатирование, класс трактора, не менее	5
Конструктивная ширина захвата, м, не менее	4,0
Рабочая скорость, км/ч, не более	8-10
Транспортная скорость, км/ч, не более	20
Производительность за 1 час основного времени, га, не менее	3,2...4,0
Производительность за 1 час сменного времени, га, не менее	2,4...3,0
Количество обслуживающего персонала, чел.	1
Габаритные размеры, мм, не более:	
в рабочем положении,	
- длина	9 450
- ширина	4 750
- высота	1 800
в транспортном положении, мм, не более:	
- длина	9 550
- ширина	4 000
- высота	2 000
Масса, кг, не более	6 500
Количество рыхлительных стоек, шт	9

Агротехнические показатели:

Глубина обработки почвы, см	12-35
Качество крошения почвы, %, не менее: размер комков, мм:	
- до 50 включительно	80
- выше 100 мм	Не допускается
Подрезание сорняков и пожнивных остатков, %	100
Гребнистость поверхности (высота гребней после прохода агрегата), см, не более	4
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	50
Плотность обработанного слоя почвы (при предпосевной обработке), г/см ³	1,0-1,3
Забивание и залипание рабочих органов	Не допускается

Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «Сви́фтер 8000»



Производитель – ООО «Биоком Технологии».

«Сви́фтер 8000» – это предпосевной компактор современной конструкции. Он позволяет за один проход создавать идеальное однородное посевное ложе даже на высоких рабочих скоростях.

Состав агрегата:

1. Гидравлические следорыхлители. Массивные следорыхлители с пружинной защитой применяются для рыхления уплотнённых слоев почвы, возникающих от колёс трактора.
2. Крашбар – передняя гидравлическая выравнивающая планка. Выравнивает грубые неровности перед рабочими органами. Гидравлическое управление позволяет проводить моментальную регулировку в зависимости от рельефа поля прямо из кабины трактора.
3. Передний планчатый каток 370 мм.
4. Четыре ряда подрессоренных рыхлительных стоек. Обеспечивают идеальное разрыхление и прогревание почвы без потери влажности. Работа под отрицательным углом позволяет избежать выноса влажных частиц почвы на поверхность.

5. Двухрядный уплотняющий каток кроскилл для каменистых почв 350 мм. Двухрядный кроскилл каток с эффектом самоочищения произведен с высококачественного сплава чугуна и стали. Вес: 194 кг/м. Диаметр: 350 мм.

6. Финиш каток диаметром 270 мм. Благодаря высокой скорости вращения осуществляется интенсивное перемешивание и достигается так называемый эффект «почвенной фрезы». В комбинации с катками кроскилл максимально измельчаются комья и уплотняется почва.

Технические характеристики

1. Тип	Полунавесной
2. Агрегатирование, класс трактора, не менее	5
3. Конструктивная ширина захвата, м, не менее	8,0
4. Гидравлическая регулировка глубины	
5. Рабочая скорость, км/ч, не более	10 - 12
6. Транспортная скорость, км/ч, не более	20
7. Производительность	
7.1. производительность за 1 час основного времени, га, не менее	8,0...9,6
7.2. производительность за 1 час сменного времени, га, не менее	6,0...7,2
8. Количество обслуживающего персонала, чел.	1
9. Габаритные размеры, мм, не более:	
в рабочем положении,	
- длина	7 380
- ширина	8 600
- высота	1 800
в транспортном положении, мм, не более:	
- длина	7 380
- ширина	2 960
- высота	3 940
10. Масса, кг, не более	6 500
11. Количество рыхлительных стоек, шт.	59; 74
12. Типоразмер шин ходовых колес	15,0/55-17; 500/50-17
13. Давление в шинах, МПа	0,35
14. Агротехнические показатели:	
14.1. Глубина обработки почвы, см	2-12
14.2. Качество крошения почвы, %, не менее: размер комков, мм:	
- до 50 включительно	80
- свыше 100 мм	Не допускается
14.3. Подрезание сорняков и пожнивных остатков, %	100
14.4. Гребнистость поверхности (высота гребней после прохода агрегата), см, не более	4
14.5. Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	50
14.6. Плотность обработанного слоя почвы (при предпосевной обработке), г/см ³	1,0 - 1,3
14.7. Забивание и залипание рабочих органов	Не допускается

Дополнительно:

4 ряда лапок (SB-секция). Конструкция агрегата позволяет производить замену внутренней рамы рабочих секций (4 ряда гамма-сошников на 4 ряда SB-лапок). Так Вы можете легко приспособить агрегат к меняющимся условиям в течение года. SB-секция обеспечивает подрезание почвенного профиля по всей ширине захвата агрегата без вертикального перемешивания, предотвращая испарение влаги.

Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «СуперТиллер 500»



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Полунавесные агрегаты СуперТиллер были разработаны для надлежащей интенсивной обработки и смешивания почвы со стерней и для подготовки предпосевного ложа, с различной рабочей глубиной в зависимости от рабочих стоек и применяемых лемехов.

Описание

Основное применение:

- Подготовка почвы со стерней.

- Заделывание и перемешивание поверхностных остатков.
 - Поверхностные работы непосредственно перед посевом. Значительно снижается использование химических веществ для борьбы с нежелательными растениями.
 - Подготовка предпосевного ложе после предварительной работы плуга или другого культиватора.

Полунавесные агрегаты **СуперТиллер** состоят из прочной рамы с вертикальной системой складывания, имеют промежуточную раму между культиватором и уплотняющим катком, что обеспечивает оптимальное распределение веса, позволяя избегать скачков и покачиваний при нормальной работе. При транспортировке, центр тяжести машины вблизи центральной оси и распределение веса обеспечивают стабильное и безопасное движение по дороге. Маневры на земле выполняются быстро на центральных колесах. Рабочая глубина регулируется быстро и точно с помощью центрального поршня.

Возможность использования различных типов катков на этапе уплотнения и промежуточных граблин позволяет адаптировать оборудование к различным потребностям. Передние колеса (опциональное оборудование) контроля глубины поддерживают точную рабочую глубину.

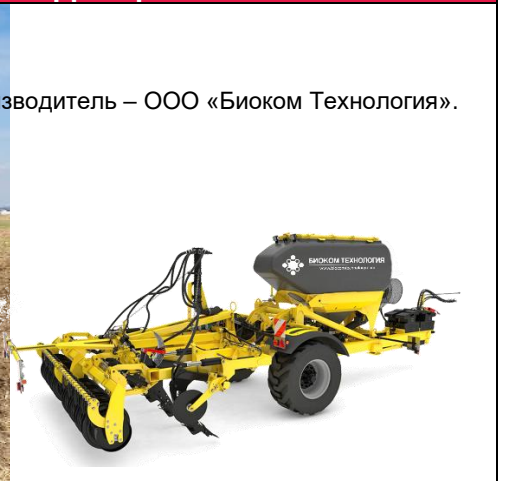
Технические характеристики

Тип	Полунавесной
Агрегатирование, класс трактора, не менее	5
Конструктивная ширина захвата, м, не менее	5,0
Рабочая скорость, км/ч, не более	8-10
Производительность за 1 час основного времени, га, не менее	4,0...5,0
Габаритные размеры, мм, не более: в рабочем положении: -длина -ширина -высота в транспортном положении: -длина -ширина -высота	 7800 5800 1800 7800 3050 3250
Масса, кг, не более	5700
Количество рыхлительных стоек, шт	18
Глубина обработки почвы, см	0-40

Комбинированный глубокорыхлитель «Террастрип»



Производитель – ООО «Биоком Технологии».



Описание

«Террастрип» — это глубокорыхлитель для глубокой обработки почвы. Высокая прочность рамы позволяет проводить полосовое возделывание сельхозугодий на глубину до 55 сантиметров. Террастрип» используется для широкополосных культур с междурядьями 75 сантиметров.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

«Террастрип» — это уникальная комбинация глубокорыхлителя и культиватора, подходящая для глубокой полосовой обработки почвы перед посевом пропашных культур, таких как кукуруза, подсолнечник, масличный рапс, сахарная свекла или соя. Специально разработанные стойки и прочная рама позволяют обрабатывать почву на глубину до 55 сантиметров.

	ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ Конструкция из высокопрочной стали. Основной частью глубокорыхлителя «Террастрип» является рама из высокопрочной стали. Сталь обеспечивает высокую прочность и долговечность даже при работе на максимальной глубине 55 сантиметров.
	ПОЛОСОВАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ Позволяет получить значительную экономическую выгоду. Преимущества полосовой обработки почвы включают более быстрое прогревание обработанных полос почвы, их аэрацию, снижение эрозии, лучшее водопоглощение, по сравнению с прямым посевом, а также возможность целевого внесения минеральных или органических удобрений в обрабатываемые полосы.
«Террастрип» особенно подходит для подготовки почвы под широкополосные культуры с междурядьем 70-80 сантиметров. Глубокорыхлитель оснащен двумя рядами стоек, установленных с расстоянием 75 (70/80) см. Машину можно легко сложить в транспортное положение, в котором она не превышает транспортную ширину 3 метра.	
Для аэрации почвы без перемешивания. Специальные стойки с отрицательным углом наклона обеспечивают обработку почвы без активного перемешивания. Такая операция подходит для удаления затвердевших слоев почвы, аэрации почвенного профиля и создания надлежащей почвенной среды в обработанных полосах. Для идеального выравнивания поверхности «Террастрип» оснащен тяжелым стальным катком.	
Технические характеристики	
Рабочая ширина, м	5,6
Транспортная ширина, м	3
Транспортная длина, м	3,4
Транспортная высота, м	3
Количество долот, шт.	8
Максимальная рабочая глубина, см	55
Расстояние между долотьями, см	75
Тип защиты стойки	гидравлический
Тип долота	ACTIVE-MIX / ZERO-MIX
Тип рамы	складная
Клиренс рамы, см	80
Рекомендуемая мощность трактора, л.с.	300 - 460
Максимальный общий вес, кг	4885
СИСТЕМА ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ	
Однокамерный прицепной бункер имеет объем 3500 литров. Герметичная конструкция обеспечивает качественное внесение даже при большом количестве удобрений.	
БУНКЕР ПОВЫШЕННОЙ ЕМКОСТИ	
Высокая производительность без необходимости частого пополнения бункера.	
Прицепной бункер имеет одну камеру емкостью 3500 литров. Камера бункера сделана из пластика и имеет форму, позволяющую вносить удобрения более низкого качества.	
БУНКЕР	
Повышает точность дозирования и позволяет вносить крупные партии.	
Бункер работает под избыточным давлением. Избыточное давление возникает благодаря герметичному закрытию бункера. Данное техническое решение позволяет вносить большие партии семян с высокой точностью, независимо от размера гранул семян/удобрений.	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	
Размер дозы в соответствии с агрономическими потребностями.	
РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ	
Высевающих катушек.	
В нашем ассортименте представлены различные типы высевающих катушек для внесения удобрений и семян различного размера. В комплекте высевающие катушки размером 100, 290, 580 см³.	
СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ С ТЕНЗОМЕТРОМ	
Точная информация о количестве используемого удобрения или семян с отправкой данных на дисплей.	
Бункер оборудован системой взвешивания. Система основана на трех тензометрических датчиках, которые предоставляют информацию как о количестве удобрений или семян в бункере, так и об уже внесенном или засеянном количестве.	
ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Бункер полностью совместим с ISOBUS.	
Можно присоединить прицепной бункер к трактору благодаря технологии ISOBUS и управлять им с помощью специального монитора.	
Транспортная ширина, м	3
Транспортная длина, м	6,6
Транспортная высота, м	3,2

Объем бункера, л	3500
Количество дозирующих устройств, шт.	1
Диаметр отверстия для наполнения, мм	2060 x 675
Высота заполнения, м	3
Тип сцепного устройства	серьга 73
Дополнительный груз, кг	1500
Габариты транспортных шин	550/60-22,5
Максимальный общий вес, кг	3600

Машина камнеуборочная 4301А



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства

Камнеуборочная машина предназначена для уборки камней размером 10 – 70 см с поверхности пахотного поля или погруженных в почву на глубину до 50 см. Камнеуборочная машина агрегируется с колесными тракторами тягового класса 2,0.

Отличительные особенности полуприцепа от аналогов:

Основным рабочим органом является загрузочный ковш с зубьями. По мере наполнения ковш поднимают и сбрасывают собранные камни в бункер, грузоподъемностью 2 тонны. Управление загрузочным ковшем и опорожнение бункера осуществляется гидроцилиндрами.

Конструкция рамы выполнена со смещением прицепного устройства в левую сторону, что смещает загрузочный ковш в правую сторону, улучшает обзорность тракториста при маневрировании и подборе отдельно лежащих камней.

Жесткость рамы и загрузочного ковша позволяет использовать камнеуборочную машину для земляных работ, выполняемых на глубине не более 50см, таких как снятие дерна, рытье траншей и др.

Технические характеристики

Рабочая скорость при подборке камней, не более, км/час	1...15
Средний диаметр убираемых камней в пределах, см	10...70
Вынос почвы, не более, %	5
Глубина уборки камней, не более, см	50
Рабочая ширина захвата (загрузочного ковша), мм	1100
Объем загрузочного бункера, м ³	1,0
Грузоподъемность, не менее, кг	2200
Длина, мм	4470
Ширина, мм	2520
Высота, мм	1700
Шины	15.5R38
Прицепное устройство	ПУ1-А1 по ГОСТ 13398
Обслуживающий персонал, чел	1 (тракторист)

Почвенная фреза для закапывания камней 3100, TGRT-05



Страна производства – Турция.



Описание

- Универсальное трехконечное соединение;
- вал диаметром 1 3/8" Z6;
- коробка передач (540-750-1000 об./мин) обеспечивает скорость вращения ротора мин. 208 - макс. 325 об./мин;
- ножи высокого качества толщиной 12 мм;

- регулируемый скиннер грязи;
- двойной гидравлический ролик;
- мощная трансмиссионная группа;
- 54-66-72-78 ножи; 6 ножей на каждом фланце.

Технические характеристики

Мощность трактора, кВт/л.с.	90-120/120-160
Рабочая ширина, см	307
Общая ширина, см	338
Количество мотыг, шт.	78
Вес, кг	1 470
Рабочая глубина, см	25

Культиватор «VERSATILL 3-13P»



Страна производства – Испания.

Культиватор «VERSATILL 3-13P» способен обрабатывать почву на глубину от 15 до 40 сантиметров. Агрегат рыхлит землю, измельчает ее крупные фракции и прикатывает, формируя ровную поверхность.

Описание

- 3 ряда стоек с расстоянием между балками в 75 см;
- просвет под балкой – 86 см;
- расстояние между стойками – 30 см;
- гидравлическая защита стойки;
- каток с листовой рессорой 520 мм.
- широкий выбор дополнительного оборудования;

Технические характеристики

Количество рядов	3
Тип складывания	Гидравлический
Защита стойки	Гидравлическая
Рабочая ширина, м	3,90
Транспортная ширина, м	3,00
Необходимая мощность трактора, л.с.	220
Вес, кг	2 485
Количество дисков, шт.	8
Расстояние между зубьями, см	30
Расстояние между рядами, см	75

ТРАКТОРЫ

Трактор энергонасыщенный Nuaxia 3604

Страна производства – Китай.



Описание



Трактор энергонасыщенный Nuaxia 3604 – это сбалансированная сельхозмашина для решения агротехнических задач, требующих большой мощности. Современное техническое оснащение, комфортабельная кабина позволяют не только быстро, качественно, но и с комфортом выполнять поставленные цели. Оптимально подходит для обработки больших площадей сельхозугодий.

Технические характеристики

Двигатель	FAW Jiefang, рядный 6-ти цилиндровый, дизельный, с системой впрыска Common Rail
Объем двигателя, л	8,6
Номинальная мощность двигателя, кВт/л.с.	265/360
Норма выброса	Stage III (GB20891)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об/мин	2200
Топливный бак, л	700
Габаритные размеры не более, мм	6050x3370x3350
Собственная масса с противовесом не менее, кг	13 650
Агротехнический просвет не менее, мм	420
Коробка передач	Гидромеханическая, электронное управление Powershift (принудительное переключение передач под нагрузкой без разрыва потока мощности)
Коробка передач, количество передач	48 передач прямого хода, 24 передачи заднего хода
Транспортная скорость, км/ч	36
Тормоза, тип	многодисковые «мокрые»
Дифференциалы, тип	Раздельно блокируемые дифференциалы переднего и заднего мостов



ВОМ	задний – 540/1000 об/мин, передний – 1000 об/мин, хвостовик 6/21 шлицевой заменяемый
Переднее НУ	категория 3, максимальная грузоподъемность 5000 кг
Управление передним механизмом навески, тип	электрогидравлическое, двойного действия с плавающим режимом
Передний противовес, кг	1500 кг, с адаптером для переднего НУ
Заднее НУ	категория 3, максимальная грузоподъемность 7800 кг
Управление задним механизмом навески, тип	электрогидравлическое, двойного действия с плавающим режимом
Пульты дистанционного управления ЗНУ	на обоих крыльях
Производительность основного насоса, л/мин	187
Ёмкость гидравлической системы, л	200
Тыловая гидравлическая система	5 пар электрогидравлических клапанов двухстороннего действия, муфта прямого слива в гидравлический бак
Фронтальная гидравлическая система	2 пары электрогидравлических клапанов двухстороннего действия, муфта прямого слива в гидравлический бак
Кабина, вид	с 4-мя стойками, высокой обзорности, цельным передним стеклом, травмобезопасной внутренней отделкой, обогревателем, кондиционером
Рулевое управление, тип	гидравлическое, передний управляемый мост
Рулевая колонка	регулируемая по наклону
Шины, размеры	Передние - 600/70R30, задние - 800/70R38 (либо комплект сдвоенных шин 520/85R46)
Аудиосистема, тип	Цифровая панель управления аудиосистемой (приемник, MP3 проигрыватель), видеосистемой (передняя и задняя видеокамеры), Bluetooth
Осветительные приборы	Всего 14 штук: 2 смонтированных спереди на крыше кабины, 4 смонтированных сзади на крыше кабины, 2 смонтированных на задних крыльях, 2 смонтированных на кронштейнах спереди, 4 смонтированных на капоте



РАЗБРАСЫВАТЕЛИ УДОБРЕНИЙ



Разбрасыватель удобрений DCM M42 ISO

Страна производства – Италия.



Преимущества

Сельскохозяйственный агрегат DCM 42 ISO предназначен для разбрасывания удобрений. Последние должны быть рассыпчатыми: в гранулах или в виде порошка. Разрешено использовать гранулы размером не более 12 мм. Для контроля внесения удобрений используется пульт управления TOPCON.



Технические характеристики

Объем бункера, л	3000
Вес, кг	730
Высота загрузки, см	170
Ширина бункера, см	220
Ширина разбрасывания, м*	18-36 24-45 (опция)
Минимальная мощность, л.с./kW	95/70
Требования ВОМ, об/мин**	540
Максимальная загрузка, кг	4 200

* Дальность разбрасывания зависит от размера и удельного веса самого материала.

** Регулировка ВОМ может варьироваться в зависимости от типа используемого удобрения и ширины захвата.



Машина для внесения жидких органических удобрений МВЖУ



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Объем – 22 000 л.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- выкачивание жижи, коммунальных сточных вод
- полив дорог, орошение и удобрение почвы
- гашение остаточных очагов пожара в лесах и на полях
- транспортирование воды на различные объекты хозяйств.

Технические характеристики

Ассенизационная машина выполнена в двух исполнениях, рамном и безрамном. В рамном исполнении несущим элементом конструкции является рама, выполненная в виде труб прямоугольного сечения. В безрамном исполнении, сама цистерна является несущим элементом конструкции. Цистерна установлена на двухосной тележке с задней поворотной самоустанавливающейся осью. Полуприцеп может перемещаться по дорогам общего пользования со скоростью до 25 км/ч.

Стальная, окрашенная специальным цинконаполненным составом, цистерна объемом 22000 л имеет внутренние кольцевые укрепления и перегородки. В задней части установлен люк Ø 600 мм и два патрубка. На передней части установлен указатель уровня и два смотровых стекла, сбоку патрубки и засов с гидравлическим приводом. Сверху цистерна имеет люк Ø 600 и клапан переполнения.

На заднем люке установлен гидравлически управляемый засов.

Стандартно на дышле установлен вакуумный насос с предохранительным клапаном и маслоотделителем производительностью 11000 л/мин.

Принцип действия

Заполнению цистерны способствует отрицательное давление, созданное благодаря вакуумному насосу, работающему от вала отбора мощности трактора. Опорожнение происходит при помощи избыточного давления или самотеком.

Система внесения удобрения

Внесение удобрения осуществляется при помощи разбрызгивающего сопла, которое является стандартным оборудованием машины. По желанию могут применяться другие устройства для внесения удобрения.

Модель	МВЖУ-22Б	МВЖУ-22Р
Тип	Полуприцепной	
Несущий элемент конструкции	Цистерна	Рама
Количество осей	2	
Объем цистерны, м³, не более	22	
Грузоподъемность, кг, не более	22 000	
Масса машины, кг, не более	8100	8900
Габаритные размеры машины, мм, не более:		
- длина	9500	9350
- ширина	3000	3000
- высота	3700	3700
Колесная колея, мм	2250±50	
Нагрузка на сцепное устройство трактора, кг, не более	3000	
Время наполнения цистерны, мин, не более	9	
Время опорожнения цистерны, мин, не более	13	
Параметры компрессора:		
- привод	от ВОМ трактора	
- потребляемая мощность, кВт	15±2	
- избыточное давление, бар	1,2 - 1,5	
- вакуумметрическое давление, бар	0,7 - 0,8	
- производительность л/мин, не менее	11000	
Полнота разгрузки, %, не менее	99,0	
Доза внесения удобрения, м³/га	40-80	
Прицепное устройство	ПУ1-А1 по ГОСТ 13398	
Опорное устройство	Механическое с ручным приводом	
Рабочая тормозная система	Однопроводная, привод пневматический	
Стояночная тормозная система	Механическая с ручным приводом	
Скорость движения, км/ч, не более	25,0	
Давление жидкости в гидросистеме, МПа, не более	16,0	
Шины	700/50 R22.5	
Обслуживающий персонал, чел	1	

ПЛУГИ



Плуги оборотные



Производитель – ООО «Биоком Технологии».

Преимущества

Надежность и простота использования, прочная конструкция – именно это отличает оборотные плуги производства ООО «Биоком Технологии».

Защита

Для того, чтобы уберечь раму, корпуса от поломок и перегрузок, оборотные плуги оснащены гидравлической системой защиты Non-Stop. Каждый корпус отклоняется при встрече с препятствием, а после гидравлический цилиндр возвращает его в исходное положение. В зависимости от типа почвы, на которой используется сельхозагрегат, может быть отрегулирована сила срабатывания. Например, на тяжелых или уплотненных землях её, как правило, увеличивают, чтобы гарантировать оптимальное рабочее положение корпусов плуга. На каменистых, наоборот, уменьшают, чтобы избежать поднятия крупных камней на поверхность. Что немаловажно, стойки прикручиваются к балке, а не привариваются. Это обеспечивает двойную защиту.

Регулируемая рабочая ширина

На плугах доступна регулировка рабочей ширины для адаптации плуга к почвенным условиям.

Рабочую ширину корпусов можно установить вручную, переместив опорный болт в другое отверстие на балке. Шаг регулировки – 5-6 сантиметров в диапазоне 0,30-0,55 метра в зависимости от количества корпусов.

Тип сцепки

Плуги оснащены маятниковой сцепкой с автоматической регулировкой выравнивания. Она позволяет сельхозагрегату свободно перемещаться от центральной точки поворотной оси на поперечном валу и самостоятельно находить идеальный баланс между боковым давлением, оказываемым на отвал, и поверхностью земли. Таким образом, отпадает необходимость в сложных регулировках, чтобы настроить колею для идеально ровной работы плуга. Выравнивание корректируется автоматически, не требуя каких-либо действий со стороны механизатора.

Другие преимущества

Главная балка изготовлена из высококачественной стали и не имеет сварных швов. Также в передней части рама усилена пластинами из стали «Hardox».

Точки поворота опор корпусов оснащены закаленными износостойкими втулками и точками смазки, что обеспечивает длительный срок службы. Эти узлы расположены далеко от основной рамы, поэтому она не ослабляется и не изнашивается.

Технические характеристики

	ПО-4/180	ПО-8/440
Тип	навесные	полунавесные
Класс агрегируемого трактора	3	5
Конструктивная ширина захвата, м, не менее	1,20/1,40/1,60/1,80	2,88/3,44/3,92/4,4
Конструктивная ширина захвата корпуса, м, не менее	0,30/0,35/0,40/0,45	0,36/0,43/0,49/0,55
Максимальная глубина вспашки, см	15-27	15-27
Расстояние между корпусами по ходу, мм, не менее	850	1050
Количество корпусов, шт.	4	8
Тип предохранителя корпуса	гидравлический	гидравлический
Масса, кг, не более	1450	4300
Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более:		
- длина	4400	10000
- ширина	2700	5300
- высота	1700	1750
Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более:		
- длина	4400	10800
- ширина	1700	1750
- высота	3100	3100
Транспортная скорость, км/ч, не более	20	20
Рабочая скорость, км/ч	7-9	7-9
Производительность, га/час, не менее		
- основного времени	0,8-1,6	2,0-4,0
- сменного времени	0,6-1,2	1,5-3,0

ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА



Сеялки пневматические универсальные «Прециса 6», «Прециса 8», «Прециса 12»

Производитель – ООО «Биоком
Технология».



Технические характеристики

- Трехточечное навешивание к трактору
- Семенной бункер из ПВХ
- Цепной привод
- Регулятор глубины посева с рычагом
- Бункер для удобрений
- Механическое устройство отключения ряда – электронное под заказ
- Окошко для быстрого опустошения семенного бункера
- Высевающие аппараты на двойном параллелограмме
- Дисковые сошники
- Гидравлический маркер с дисками
- Карданный вал

Блок вакуумметра – настоящее сердце машины, задающее точность посева. Вся компрессионная камера вращается вместе с высевающим диском. Это позволяет избежать истирания диска, которое со временем может привести к потере аспирации и точности посева.

1. Высокопрочный чугунный дозатор с контрольным окошком для легкой проверки и контроля точности всасывания семян.
2. Отборник семян, изготовленный с применением специальной ацетальной смолы, надежно крепится к высевному диску двумя магнитами. Разборка блока, замена элементов, обслуживание и чистка высевных дисков выполняется быстро и легко.
3. Всасывание одиночных семян и последующий точный посев контролируется рычагом отборника. Широкий диапазон регулировки позволяет избежать наличия двойных семян или пробелов.
4. Высевные диски сконструированы так, чтобы избежать потерю всасывания. В них есть только отверстия для семян. Упорная пружина гарантирует фиксацию компрессионной камеры, которая, вращаясь вместе с диском, позволяет избежать его истирания.

Машину можно использовать с различными типами дисков для разных культур с интервалами от 2.2 до 53.7 см. Диски для кукурузы, сахарной свеклы, соевых бобов, подсолнечника, сорго, рапса, арахиса и других доступны под заказ.

Опустошение семенного бункера выполняется очень просто. Установленное окошко позволяет полностью его разгрузить за несколько секунд.

	«Прециса 6»	«Прециса 8»	«Прециса 12»
- Тип	Навесная	Навесная	Навесная
- Агрегатирование, класс трактора, не менее	2	2	5
- Рабочая ширина захвата, м	2,7-4,5	3,6-6,0	9,0
- Количество рядов, шт	6	8	12
- Транспортная скорость, км/ч	15	15	10
- Масса конструктивная, кг, не более	1570	2500	4600
- Ширина междурядий, мм	450; 700; 750	400-750	500-750
- Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более			
Длина	2100	2350	3100
Ширина (без маркеров)	4650	6450	9440
Высота (без маркеров)	2050	2050	1650
- Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более			
Длина	2100	2350	10935
Ширина (без маркеров)	2550	3170	3100
Высота (без маркеров)	3680	3680	2940
- Вместимость бункера для семян, дм ³	6x44	8x44	12x50
- Норма высева семян, кг/га:			
зерновые	30-50		
зернобобовые	35-400		
травы	2-40		
пропашные культуры	5-15 шт на м.п.		
свекла	6-15 шт на м.п.		



- Глубина заделки семян, мм: зерновые зернобобовые травы пропашные культуры свекла	20-60 30-70 20-50 10-20 40-80		
- Вместимость бункера для удобрений, дм ³	2x250	1000	6x210
- Нормы высева удобрений, кг/га	25-50		
- Глубина заделки удобрений, мм	На 15-20 мм больше глубины заделки семян (для зерновых допускается заделка вместе с семенами)		
- Производительность за 1 ч основного времени, га	1,3-3,6	1,8-4,8	4,5-7,2
- Рабочая скорость, км/ч	5-8	5-8	5-8

Сеялка пневматическая универсальная «ЭФЕКТА»



Производитель – ООО «Биоком Технология», имеется сертификат продукции собственного производства.

Технические характеристики

«Эфекта» – это широкозахватная высокопроизводительная сеялка с возможностью подготовки почвы (профессиональные сошники «Профи», планка «Крашбар», посев в стерню с использованием сошников «Турбо»), предназначенная для быстрой посевной работы. Сеялка «Эфекта» может работать на скорости до 20 км/ч при рабочем захвате 12 м, и при этом предъявляются низкие требования к мощности трактора. Сельхозмашина достигает чрезвычайно высокой производительности: до 200 засеянных га в день. Благодаря системе PSP (PreciseSeedPlacement – «точное размещение семян в почве») дисковые высевальные башмаки помещают посевной материал на одинаковую глубину по всей ширине агрегата и безукоризненно следуют неровностям рельефа в продольном и поперечном направлениях. Кроме того, агрегат может быть также оснащен боковыми рамами, установленными на параллелограмме.



Рабочая ширина, м	12
Транспортная ширина, м	3
Транспортная длина, м	7,8
Расстояние между бороздами, см	12,5/16,7
Количество высевальных башмаков 12,5/16,7, шт.	96+2/72+2
Количество сошников 12,5/16,7, шт.	96/72
Расстояние между сошниками 12,5/16,7, см	12,5/16,7
Количество сошников FERTI 12,5/16,7, шт.	48/24
Емкость бака, л	6000
Высота загрузки, см	300
Общая масса**, кг	13200
Рекомендованная мощность трактора*, л.с.	300-450

*зависит от почвенных условий;

**зависит от комплектации.



Сеялка пневматическая универсальная BEDNAR MATADOR MO



Производитель – Чехия.



Преимущества

АГРОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Агрегат имеет концепцию **Strip-Till** технологии, комбинируя за один проход несколько операций: обработку почвы, внесение удобрения и посев. **Strip-till** — это щадящая технология обработки почвы. Она предусматривает полосовое рыхление на глубину прикорневого слоя, с одновременным внесением удобрений. Таким образом, создаются оптимальные условия для прорастания всходов за счет получения хорошо подготовленной посевной «постели». Между обработанными участками остаются междурядья нетронутого грунта. В них сохраняются капилляры, что улучшает питание влагой, а почвенная экосистема сохраняет свою структуру.

Сеялка **BEDNAR MATADOR MO** предназначена для поверхностного посева традиционных культур с междурядьем 12,5 см. Это такие культуры, как пшеница, ячмень, овес и рожь. Однако, в основном это специалист по посеву рапса. Он может сеять его с междурядьями 37,5 см. Основные и второстепенные культуры можно сажать рядами, что устраняет сорняки и снижает количество гербицидных обработок. Для высевальной головки имеются заглушки для закупоривания отдельных шлангов, что удваивает междурядья.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обработка почвы и внесение удобрений производятся секциями рыхлительных стоек. Все секции сеялок BEDNAR MATADOR MO собираются, а не свариваются. Рыхлительные стойки на раме можно плавно перемещать и тем самым выбирать расстояние между рядами.
- Калибровка семян происходит в задней части сеялки BEDNAR MATADOR MO. Под трубу помещают калибровочный мешок. Оператору не приходится проводить сложную калибровку под бункером. Отверстие также позволяет легко опорожнять содержимое контейнера.
- Благодаря двухкамерному бункеру можно за один проход и сеять, и одновременно вносить удобрения в междурядья. Другой вариант – смешать семена с удобрением в дозирующей трубе. Доза удобрений и семян совершенно не зависят друг от друга.

ОПИСАНИЕ:

- Бункеры сеялки BEDNAR MATADOR MO также можно использовать для посева нескольких видов растений. Устанавливается норма высева и глубина заделки в почву для семян каждой культуры, помещенной в одну или вторую камеры бункера. Мелкие семена, находящиеся в агрегате ALFA DRILL, можно высевать одновременно. Последний вариант – заполнить все резервуары одним видом культуры. Дозируемый материал может быть направлен из основных баков как на высевные сошники, так и на рыхлительные стойки.
- Шины сеялки BEDNAR MATADOR MO расположены с осевым смещением.
- Секция внесения удобрений сеялки BEDNAR MATADOR MO состоит из рыхлительных стоек, выравнивающих дисков, пневматического шинного катка и посевных сошников.
- Рыхлительные стойки могут быть оснащены различными рабочими насадками: как шириной 4 см, так и 8 см. Дополнительно устанавливаются бокорезы различной ширины.
- Сеялка выпускается в версии с двумя рядами рыхлительных стоек.
 - » Первый ряд крепится к раме стационарно на расстоянии 75 см.
 - » Второй – при необходимости со смещением, но и междурядием 75 см, таким образом, получаем междурядье 37,5 см. Дозирующее устройство дает возможность вносить удобрения под пяту или на поверхность почвы. Рыхлительные стойки имеют гидравлическую защиту. Защита начинает срабатывать только при столкновении с препятствием, например, камнем (усилие отрыва 148 кг, ход долота 30 см). Стойка позволяет обрабатывать почву на глубину до 35 см.

Комплектация сеялки BEDNAR MATADOR MO:

- Тяговый брус, кат. III
- Массивное дышло
- Удлинитель дышла
- Гидравлическое управление от трактора. Расход масла 45-50 л/мин. 1000 об/мин BOM 1 3/8 " Z6
- Защита вентилятора от попадания частиц, всасывающая труба
- Электронное отключение половины ширины захвата, посев и удобрение высежными сошниками
- Долото KARBID 16 шт.; 37,5 см ACTIVE, 40 мм
- Датчики потока удобрений – 16 шт. (расстояние 37,5 см)
- Симметричные клапаны технологической колеи 2x1
- Двойные опорные колеса, механические
- Гидравлическая система защиты стоек Auto-Reset, ACTIVE, 16 шт.; 37,5 см (сила срабатывания 870 кг)
- Секция выравнивающих дисков 37,5 см

- Тормозная ось вкл. пневматический тормозной комплект
- Маркеры границ
- Рама высевающего бруса
- Междурядье 12,5 см (48 высевающих сошников)
- Стандартные чистики для высевающих сошников 12,5 см (48)
- Прикатывающие колеса (48 шт. на 12,5 см) 330х50 см
- Чистики прикатывающих колес (48 шт. на 12,5 см)
- Гидроэлектрическая регулировка давления высевающих сошников
- Гидравлическая регулировка глубины посева с помощью электромагнитного клапана
- Распределитель семян без возможности отключения половины ширины захвата
- Без предвсходовых маркеров
- Симметричные клапаны технологической колеи
- Датчик потока семян 48/12,5 см
- Терминал TOUCH 800 с диагональю 8" (+ вход для камеры) с INCAB
- Комплект кабелей ISOBUS для трактора (без подготовки) INCAB
- Комплект освещения (светодиоды), высевающий брус
- Комплект дозаторов семян (7, 30, 110, 290 см³)
- Электромагнитный 3-ходовой клапан

Технические характеристики

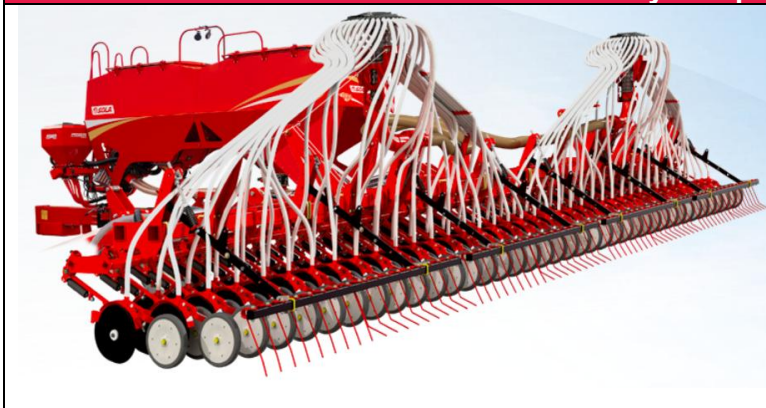
Рабочая ширина (м)	6
Транспортная ширина (м)	3
Транспортная длина (м)	10,3
Объем двухкамерного бункера (л)	5 000 (2000:3000)
Высота заполнения (м)	3
Количество зубьев (шт.)	16 / 8
Расстояние между зубьями (см)	37,5 (35) / 75 (70)
Макс. рабочая глубина зубьев (см)	35
Расстояние между сошниками (см)	12,5 / 16,7 / 25
Количество сошников (шт.)	48 + 2 / 36 + 2 / 24 + 2
Рекомендуемая мощность (л.с.)	280 - 400
Общий вес* (кг)	8 900 (без высевающего аппарата)

* зависит от условий почвы

** зависит от оборудования

Сеялка пневматическая универсальная «Арго 12000 Комби»

Производитель – ООО «Биоком Технологии».



Преимущества

- Универсальность посева. Одна машина, оснащенная двумя независимыми взаимозаменяемыми линиями для внесения удобрений и семян. С ее помощью осуществляется как точное внесение однородных удобрений, так и стандартный высев зерновых культур.
- Вместительный пневматический бункер – самый большой из представленных на рынке. Его применение снижает расход масла и дизельного топлива, а также обеспечивает равномерный и эффективный поток семян или удобрений при любых условиях работы.
- Две внешние распределительные головки для стандартной линейной сеялки, которые обеспечивают лучший доступ к каждой линии засеивания.
- Волюметрическое дозирующее устройство приводится в действие электрической системой, оснащенной сертифицированным соединением ISOBUS.
- Работа каждой секции на 100% контролируется электрическим приводом.
- Возможность осуществлять засеивание и распределение удобрений с помощью карт норм внесения.
- Дозирующие устройства для семян и удобрений выполнены из нержавеющей стали.
- Модульные распределительные ролики подбираются в соответствии с необходимой дозой и типом посева.
- Легкая и простая калибровка дозирования семян.
- Широкий набор виртуальных терминалов.



- В качестве опции изделие может быть оснащено микрогрануляторами.
- Освещение рабочей области и сигнальные огни.
- Просеиватели в бункерах.

Универсальный терминал TOUCH 800

Устройство TOUCH 800 соответствует нормам ISOBUS. Это универсальный терминал, выполненный согласно стандартной спецификации ISOBUS. Он предлагает все основные функции, необходимые для эксплуатации машины ISOBUS, а также оснащен двойным цветным сенсорным TFT-дисплеем с разрешением 800х600 пикселей. Сенсорный слой защищен стеклом, что позволяет использовать этот терминал в самых суровых условиях сельскохозяйственных работ. Кроме того, TOUCH 800 поддерживает функции точного земледелия. Благодаря высокому разрешению на экране TOUCH 800 могут одновременно отображаться два окна – основное окно и окно заголовка.

Преимущества:

- Новейшая сенсорная технология.
- Возможность расширения функциональности за счет приложений ISOBUS.
- Единый терминал для всех машин ISOBUS.
- ISOBUS обеспечивает стандартизацию настроек управления и параметров машин, сокращает продолжительность простоев, помогает избежать проблем с монтажом и интерфейсом, а также упрощает процесс калибровки.

*Опционально возможен заказ универсального терминала Touch 1200.



Технические особенности

	Зерновая сеялка 12-метровая	Точного высева сеялка
Количество рядов	78/76/96	16
Расстояние между рядами, мм	154/158/125	700-750
Рабочая ширина, мм	12 000	12 000
Общая ширина в рабочем положении (без маркеров), мм	11 950	12 200
Рабочая скорость, км/ч	9-15	5-8
Рабочая длина, мм	10 970	10 950
Рабочая высота, мм	3 700	3 700
Ширина при транспортировке, мм	3 660	4 000
Длина при транспортировке, мм	8 530	8 530
Высота при транспортировке, мм	4 400	4 400
Колеса	560/60-R22,5;650/60-R22,5	560/60-R22,5;650/60-R22,5
Объем бункера для удобрений, л	-	2x3100
Объем бункера для семян/удобрений, л	3 100/3 100	-
Привод для подачи удобрений	-	Электрический
Объем бункера для семян, л	2x3100	16x50
Привод устройства дозирования семян	Электрический	Электрический
Масса, кг	12000	13 000
Потребляемая мощность, л.с.	240 л.с., кл. 5	240 л.с., кл. 5
Штифт для соединения с трактором (диаметр), мм	50	50
Производительность за 1 ч основного времени, га	10,8-18,0	6,0-9,6



Сеялка пневматическая универсальная «Веста 8000 Комби»



Производитель – ООО «Биоком Технологии».

Преимущества

Сеялка пневматическая универсальная «Веста 8000 Комби» доступна в двух вариантах исполнения: традиционная зерновая и точного высева. Агрегат способен одновременно закладывать семена, а также удобрения в почву. Оборудован параллелограммным подвешиванием высевающих сошников для копирования рельефа, механической регулировкой давления на почву.

Технические особенности

	Точного высева	Зерновая (традиционная)
Тип	Полуприцепная	Полуприцепная
Рабочая скорость, км/ч	5-8	9-15
Ширина захвата, м	4,95-8,25	7,00
Количество рядов, шт.	12	48
Междурядье, см	45,0-75,0	14,5
Прямой электропривод всех высевающих секций	Да	Да
Сошник	Дисковый	Анкерный
Наличие системы контроля посева с отображением на дисплее оператора		Да
Рабочее положение		
- Ширина, мм	8250	7600
- Длина, мм	9000	9000
- Высота, мм	4000	4000
Транспортное положение		
- Ширина, мм	3050	3050
- Длина, мм	9000	9000
- Высота, мм	4000	4000
Вместимость бункера, л		
- Семена	12*50	4380/7000
- Удобрения	7000	2650
Масса, кг	8000	7500
Производительность за 1 ч основного времени, га	3,0-4,8	6,3-10,54



Сеялка пневматическая универсальная «Омния 12»

Производитель – ООО «Биоком
Технология».



Преимущества

12-ти рядная сеялка с транспортной шириной 3м и с возможностью посева с междурядьем от 45 до 75см, изменяемого с помощью гидравлики. Использование технологии ISOBUS вместе с электроприводами высевальных аппаратов позволяют качественно выполнять поставленные задачи, такие как автоматическое отключение каждого ряда, применение переменных норм высева и карт-заданий.

Технические особенности

Тип	Навесная
Агрегатирование, класс трактора, не менее	5
Рабочая ширина захвата, м	4,95-8,25
Количество рядов, шт.	12
Ширина междурядий, мм	450 - 750, шаг 50 мм
Транспортная скорость, км/ч	20
Масса конструктивная, кг, не более	4000
Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более: - Ширина - Длина (без маркеров) - Высота (без маркеров)	2400 8800 2250
Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более: - Ширина - Длина - Высота	2460 3100 4000
Вместимость бункера, дм	12*50
Норма высева семян, шт на м.п.: - пропашные культуры - свекла	5-15 6-15
Глубина заделки семян, мм - пропашные культуры - свекла	40-80 20-60
Количество обслуживающего персонала, чел.	1



Сеялка пневматическая универсальная «Омега 6000 Ферти»



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Это массивная сеялка, с точным высевом и внесением удобрений, рекомендуется для работы в трудных условиях. Обеспечивает точное дозирование удобрения.

Технические характеристики

- Сеялка массивной конструкции, созданная для тяжёлых условий – крепкие центральная и боковые рамы;
- Большие рабочие диски 520×5 мм - способны обработать большое количество растительных остатков;
- Отличная проходимость материала сеялкой, благодаря расстоянию между отдельными рабочими частями;
- Замечательный эффект консолидации благодаря весу и широким шинам пневматического катка;
- Точное дозирование удобрения. Удобрение вносится в междурядье колтер-дисками;
- Платформа ИзоБас - простое и интуитивное управление.

КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВ (СЕМЕНА + УДОБРЕНИЕ)



Рабочая ширина	6 м
Объем бункера	5000 л
Транспортная ширина	3 м
Транспортная длина*	9,26 м
Рабочая глубина дисков**	2-10 см
Шаг высевających сошников	12,5 см
Количество высевających сошников	48 шт
Размер рабочих дисков	520х5 мм
Количество дисков	48 шт
Количество колтеров	24 шт
Высота заполнения	285 см
Общий вес*	10200 кг
Рекомендованная мощность**	300 л.с.
Рабочая скорость	9-15 км/ч

*зависит от почвенных условий;

**зависит от комплектации.

ОПРЫСКИВАТЕЛИ

Опрыскиватель самоходный «Грим Макси 4000»



Производитель – ООО «Биоком Технологии»,
имеется сертификат продукции собственного
производства.

Технические особенности

- двигатель "FPT N67" STAGE III - 6 цилиндра. номинальная мощность 175 kw (230 л.с.) А 2200 об/мин.
- гидростатическая трансмиссия (рабочая скорость 0-25 км/ч; скорость движения 0-38 км/ч) с 4-мя двигателями POCLAIN с электронным контролем и автоматическим переключением передач
- электрогидравлическая система противоскольжения "SRS"
- "круиз контроль", функция «постоянная скорость» с электронным контролем во время работы и передвижения
- "AUTOMOTIVE-MODE" во время передвижения и при поворотах (одна команда на насос и дизель), режим обороты/минуту постоянные во время работы, возможность выбора управления "AUTOMOTIVE-MODE" рычагом или педалью
- "Режим ЭКО" во время передвижения. Дизель работает на мин. оборотах (1600 об/мин)
- 4 управляемые колеса
- авторегулируемые амортизаторы с электронным контролем
- парковочный тормоз на задних колесах
- цистерна на 4000 литров из нержавеющей стали
- панорамная кабина ROPS, уровень безопасности (EN 15695-1 CAT.4) с одним фильтром
- электронный климат контроль с 6-ю вентиляционными камерами
- пневматическое сиденье и складывающееся сиденье для пассажира
- подлокотник multifunctional с дисплеем 7 дюймов и со светодиодами для управления и диагностики машины
- стереосистема с проигрывателем (MP3, USB, SD), управление и громкая связь bluetooth
- холодильная камера
- электрически регулируемые зеркала заднего вида
- гидравлически складная штанга 5 секций
- форсунки TRIJET, индукционные воздушные форсунки 02 полимер, XR04-06VK керамика
- гидравлический подъем штанги на параллелограмме с ходом 1900 мм
- гидравлическая балансировка штанга
- амортизация штанги с гидропневматическим аккумулятором на подъемнике
- электрогидравлическое управление штангой джойстиком с 24-мя функциями
- панель управления ARAG DELTA 80
- 9 отключаемых секций распылителя
- премиксер на 35 литров
- цистерна объемом 350 литров с чистой водой с устройством для мытья системы
- мембранный насос 380 л./мин для распыления и смешивания
- индикатор поломки мембран и потери масла
- быстрое соединение для наполняющего шланга
- гидравлическая лестница
- самовсасывающий насос 400 л/мин
- гидравлический труботоматчик
- цветная телекамера
- дополнительные фары штанги
- стабилизаторы штанги (рекомендуются при рабочей скорости более 10 км/ч)
- 9 источников питания на 5 источников питания
- приемник GPS с точностью между двумя проходами 15-20 см. Включает автоматический контроль вкл/выкл секций штанги
- датчик давления
- датчик уровня в цистерне (отображение на компьютере) с предварительно задаваемой остановкой насоса наполнения
- система автоматического рулевого управления Polaris (электрическая версия). Требуется не менее одного приемника GPS с точностью между двумя проходами 25 см.
- механически/ автоматически (опция) раздвигаемая колея
- домкрат*
- цилиндр для раздвижения колеи*



Технические характеристики	
1. Тип	самоходный
2. Производительность за 1 час, га/ч: - основного времени	9,6-60,0
3. Работа на уклонах, °, не более - на поперечном уклоне - на продольном уклоне	6 11
4. Норма внесения рабочей жидкости (при давлении 0,3 МПа), л/га: - при применении пестицидов - при применении жидких минеральных удобрений	30-1800 50-1800
5. Рабочая скорость, км/ч	4-25
6. Транспортная скорость, км/ч, не более	40
7. Ширина захвата, м, не более	24
8. Густота покрытия обрабатываемой поверхности каплями, шт./см ² , не менее	30
9. Двигатель: - марка двигателя - номинальная мощность двигателя, кВт - вид топлива - число цилиндров, шт	FPT N67 175 дизель 6
10. Шины	320/90 R46 или 320/90 R54
11. Управляемые колеса, шт - при работе - при транспортировке по дорогам	4 2
12. Размер колеи, мм	2250; 3000 (с гидравлической регулировкой) 2250; 2500; 2800; 3000 (с механической регулировкой)
13. Дорожный просвет, мм, не менее	1490** 1590***
14. Стояночный тормоз	электрический
15. Насос для опрыскивания: - тип насоса - производительность насоса, л/мин, не менее	диафрагменный 380
16. Емкость основного бака, л, не менее	4000
17. Штанга: - тип штанги - число секций штанги - система складывания	пространственная ферма 5 гидравлическая горизонтальная
18. Высота установки штанги, м	0,62-2,74**/0,72-2,57***
19. Тип распылителей	щелевой, инжекторный*
20. Шаг установки распылителей, мм	500
21. Количество держателей, шт	48
22. Масса конструктивная, кг, не более	10000
23. Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более: - длина - ширина - высота	8200 24000 4000
24. Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более: - длина - ширина - высота	8200 3000 4000** или 4110***
25. Срок службы, лет, не менее	8

* опрыскиватель может быть укомплектован распылительными форсунками различного типа по требованию заказчика

** при установке шин размера 320/90 R46

*** при установке шин размера 320/90 R54

Опрыскиватель самоходный ЗРПЗ-3000 «Grand»



Технические особенности

Самоходный опрыскиватель ЗРПЗ-3000 «Grand» предназначен для выполнения технологических операций по защите полевых культур от вредителей, болезней, сорняков, в том числе химпрополки. Применяется для внесения эмульсий, растворов и суспензий всех видов пестицидов, разрешенных к использованию в сельском хозяйстве, при возделывании полевых культур, а также для поверхностного внесения подкормочных доз жидких минеральных удобрений и их водных растворов путем распыления. Принцип работы заключается в смешивании воды с необходимым препаратом и в последующем распылении на сельскохозяйственные культуры.

Оснащение кабины:

- кабина с оптимальным обзором, расположенная в передней части машины
- в кабине поддерживается избыточное давление внутри, оснащена фильтрацией воздуха, кондиционером и системой обогрева
- имеется эргономичное сиденье с пневматической подвеской и ремнем безопасности
- присутствует multifunctional joystick для управления движением и функциями машины
- для удобства водителя – цветная панель управления, диагональю 7 дюймов с индикацией параметров двигателя

Освещение:

- система рабочего освещения, состоящая из 8 основных фонарей, 2 дополнительных фонарей на кабине и 2 дополнительных фонарей на штанге

Технические характеристики

1. Тип	самоходный
2. Рабочая скорость, км/ч, не более	20
3. Транспортная скорость, км/ч, не более	20
4. Ширина захвата, м, не более	24
5. Двигатель:	
- марка двигателя	YUCHAI
- номинальная мощность двигателя, л.с.	240
- вид топлива	дизельное
- число цилиндров, шт.	6
- расположение	на продольной оси машины сзади
6. Шины	12.4-48, 315x1769 мм, нагрузка 3000 кг
7. Управляемые колеса, шт.	4
8. Тип подвески	Комбинированная независимая система подвески: пневматические подушки на передней и задней оси и гидроамортизаторы
9. Размер колеи, мм	2800-3600 мм (гидравлически изменяемая из кабины)
10. Дорожный просвет, мм, не менее	1780
11. Тормозная система	гидравлические дисковые тормоза на задних колесах
12. Насос для опрыскивания:	
- тип насоса	диафрагменный
- производительность насоса, л/мин, не менее	380
12. Емкость основного бака, л, не менее	4000
13. Штанга:	
- тип штанги	горизонтально складываемая, пространственная конструкция из стали на гидравлическом маятниковом подвесе
- система складывания	независимая геометрия и поднятие/опускание левой и правой части, гидравлически управляемые из кабины
- отключение форсунок	посекционное в ручном режиме, 5 отключаемых секций

14. Высота установки штанги, м	0,5-2,8
15. Тип распылителей	инжекторный
16. Количество держателей, шт	48
17. Емкость рабочего бака, л	3600
18. Материал рабочего бака	полиэтилен
19. Емкость бака растворного узла л, не менее	30
20. Емкость бака чистой воды для мытья рук л, не менее	10
21. Производительность центробежного насоса для функций опрыскивания, смешивания и перемешивания, л/мин	550

ПЕРЕГРУЗЧИКИ ЗЕРНА



Перегрузчик полуприцепной специальный «Триго» 25



Производитель – ООО «Биоком Технологии».

Универсальная машина предназначена для приемки урожая от комбайнов, перегрузки его в машины для перевозки зерна или доставки в места складирования. Помимо этого, с помощью полуприцепного перегрузчика возможна загрузка сеялок посевным материалом.



Характеристики

1. Объем бункера, куб.м.	25
2. Вместимость, т	20
3. Длина бункера, м	5,5
4. Ширина бункера, м	380
5. Общая высота, м	3,3
6. Общая ширина, м	2,7
7. Толщина стен, мм	4
8. Тип соединения	карданное
9. Пневматический тормоз	2 оси
10. Шины	650/55 R26,5
11. Диаметр шнека, мм	400
12. Высота выгрузки шнека, м	4,5
13. Требования к мощности трактора, класс	5
14. Вес, кг, не более	6 500

ПРЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОРМОЗАГОТОВКИ



Рулонный пресс-подборщик обмотчик РППО «Фьюжн-Ф5500»



Производитель – ООО «Биоком Технологии»,
имеется сертификат продукции собственного
производства.

С фиксированной камерой прессования.

Технические характеристики

Длина, м Вес, кг Высота, м Ширина, м*	4,05 3500 2,45 2,55/2,60
Заборный механизм Ограждение для короткой травы Расстояние между зубьями, мм Блоки зубьев Рабочая ширина, мм Направляющие колеса заборного механизма (пневматика) Подъем заборного механизма Валики травы	Стандартно 70 5 2000 Стандартно Гидравлический Опция
Режущий блок Деактивация ножей Защита ножей Теоретическая длина нарезки, мм Макс. число ножей Система разблокирования	Гидравлическая из кабины Гидравлическая 65 15 Настил
Камера прессования Диаметр (м) Подшипники, мм** Число валиков Подача камеры прессования Ширина (м) Смазка Плотность прессования, кг/м³ Производительность, рулонов/час	1,25 50 18 Ротор подборщика 1,23 автоматическая прогрессивная на сене 130-170 / на соломе 100-120 / на подвяленной траве 400-475 60
Обертывание сеткой Система сетки Управление Регулировка сетки Количество рулонов сетки	Разводное плетение Ручное или автоматическое Ручная на машине 1+1 рулон
Приводы Защита заборного механизма Защита главного привода Коробка передач Смазка цепей	Фрикционная муфта Кулачковая муфта Раздельный привод Непрерывная
Управление Система управления Регулировка плотности	Wizard Plus Клапан на машине
Прочее Шины стандартные Оси Трактор Минимальная необходимая мощность трактора	500/50-17 8 шпилек Гидравлика 67 кВт (90 л.с.)
Стандартные особенности F5500 включают: - 2-метровый заборный механизм - Система резки с 15 ножами - Тяжелые валики со специальной системой уплотнений	



- Высококачественные цепи и подшипники
- Система прогрессивной смазки
- Удобное электронное управление

Рулонный пресс-подборщик обмотчик РППО «Фьюжн-В660»



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.
С переменной камерой прессования.
Используется прогрессивная система смазки. Используется панель управления Expert Plus, которая позволяет выбирать размер рулона, плотность рулона, количество слоев сетки. Также есть возможность выбора прессуемого материала: сенажа, сена и соломы. Каждый вид материала соответствует своей установленной плотности/диаметру рулона/необходимому количеству слоев сети. Поэтому машина легко может перестраиваться на работу с другим материалом без введения и изменения многих настроек.

Технические характеристики

Высота, м	2,75
Вес, кг	4100
Длина, м	4.8
Ширина, м	2,55/2,60
Заборный механизм	
Резиновые направляющие колеса заборного механизма (пневматика)	Стандартно
Рабочая ширина, мм	2000
Блоки зубьев	5
Расстояние между зубьями, мм	70
Режущий блок	
Теоретическая длина нарезки, мм	65
Защита ножей	Гидравлическая
Деактивация ножей	Гидравлическая из кабины
Система разблокирования	Опускание пола
Число ножей	15
Камера прессования	
Подборщик	Бескулачковый
Подача камеры прессования	Ротор подборщика (F550)
Число ремней	3
Диаметр (м)	от 0,6 до 1,68
Ширина (м)	1,23
Плотность прессования, кг/м ³	на сене 150-250 / на соломе 150-200 / на подвяленной траве 400-485
Производительность, рулонов/час	50
Обертывание сеткой	
Система сетки	4 стяжки разводное плетение
Количество рулонов сетки	1+1 тьюк
Регулировка сетки	В кабине
Управление	Ручное или автоматическое
Приводы	
Защита главного привода	Кулачковая муфта
Защита заборного механизма	Фрикционная муфта
Смазка цепей	Непрерывная
Коробка передач	Раздельный привод
Управление	
Регулировка плотности	В кабине
Регулировка размера рулона	В кабине
Система управления	Expert Plus
Прочее	
Оси	
Шины стандартные	
Толкатель рулона	
Дорожные фары	
Трактор	
Ширина зависит от выбора шин	

Минимальная мощность	80 кВт (110 л.с.)
----------------------	-------------------

Рулонный пресс-подборщик обмотчик РПО «Фьюжн»	
	Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства. С фиксированной камерой прессования. Тип пресс-подборщика обмотчика – полуприцепной, с быстродействующей одношаговой системой перемещения рулонов из прессовальной камеры на обмоточный стол и поддержкой рулона боковыми стенками нижней секции прессовальной камеры для обеспечения стабильной работы в условиях холмистой местности.
Технические характеристики	
1. Агрегатирование – трактора тягового класса 3.0.	
2. Вал отбора мощности, об/мин.	540
3. Распределение принимаемой мощности – равнонаправленное.	
4. Гидравлические разъемы – 2 двойного действия, свободный слив.	
5. Параметры камеры прессования: - тип – постоянная, 3-х секционная, с быстродействующей одношаговой системой перемещения рулонов из прессовальной камеры на обмоточный стол; - количество валов – 18; торцы валов снабжены системой уплотнений с обратной резьбой, что позволяет автоматически выкручивать любой материал, который затягивается сзади подшипника; - ширина, мм - диаметр, мм - применяемые подшипники – двухрядные с увеличенной наработкой на отказ (на главных точках нагрузки); - плотность прессования, кг/м ³ - производительность, рулонов/час	1230 1250 на сене 130-170 / на соломе 100-120 / на подвяленной траве 400-475 60
6. Система смазки: - Тип системы – прогрессивная, автоматическая; - направление смазки – цепи и подшипники главных точек нагрузки (камеры, ротора, подборщика); - подача смазки на точки нагрузки – после каждого спрессованного рулона; - подача смазки на цепи – постоянная, с регулируемым интервалом;	
7. Параметры подборщика: - тип - рабочая ширина, мм - ширина между пальцами, мм - вспомогательные узлы - полнота подбора, % не менее	бескулачковый 2000 70 два прижимных вала 98
8. Диаметр питающего ротора, мм, не более	800
9. Параметры устройства измельчения: - количество ножей, шт. - групповое включение, шт. - длина резки, мм	25 11/12/25 40/80
10. Обертывание в пленку: - Система – вертикальная оберточная колонна; алгоритм обмотки позволяет продолжить работу по обмотке рулона при обрыве либо окончании рулона в одном дозаторе; - Растяжение пленки, % - Дозаторы пленки, мм - Слои пленки	70 стандартно (55 опция) 2 x 750 2 + 2 + 2
11. Запас вязального материала, шт. - сетки - пленки	1+1 10+2
12. Управление пресс-подборщиком – графическая панель управления, из кабины трактора.	
13. Функции панели управления:	

- автоматическое управление процессом прессования и обмотки пленкой с графическим отображением текущей информации со звуковой сигнализацией; - ручное управление этапами работы машины; - контроль режимов формирования рулона; - контроль количества слоев пленки; - контроль взаимного наложения слоев пленки; - контроль обрыва пленки; - адаптация этапа обмотки пленкой под один рулон пленки; - контроль режимов выгрузки рулонов; - выбор групп ножей (11/12/23); - диагностика и калибровка узлов/элементов машины; - контроль расхода смазки; - ведение рабочей статистики (до 20 отдельных счетчиков): количество рулонов; отработанное время;		
14. Вспомогательные и защитные системы: - двухуровневая система контроля качества резки: 1-ый уровень – контроль и цифровая индикация величины давления ножей с сигнализацией граничных значений, 2-ой уровень – контроль расстояния между кончиками ножей и ротором; - регулировка плотности рулона; - система динамического расширения роторного канала для предотвращения забивания/заклинивания ротора; - гидравлическая система защиты ножей от деформации/повреждения; - система устранения забивания роторного канала.		
15. Габаритные размеры пресс-подборщика, мм: - длина - ширина - высота		5736 2830 3050
16. Масса пресс-подборщика, кг, не более		5700
Дополнительное оборудование		
Опрокидыватель для рулонов РППО «Фьюжн»	опция	

Пресс-подборщик тюковый ППТ «Мегатюк»		
		Производитель – ООО «Биоком Технологии».
		ППТ «Мегатюк» – это пресс-подборщик для прессования сена, соломы и сенажа в тюки. Его следует агрегатировать с тракторами не менее 3 класса. Ширина захвата подборщика – 2,2 метра. Итоговые размеры тюка (ш*в*д): 1200*700*1000-2500 мм.
Технические характеристики		
1. Агрегатирование, класс трактора, не менее		3,0
2. Конструктивная ширина захвата подборщика, мм		2200
3. Частота работы поршня, ходов в мин		46
4. Длина хода поршня, мм		560
5. Параметры камеры прессования:		
- высота, мм		700
- ширина, мм		1200
- длина, мм		1000-2950
6. Габаритные размеры в транспортном положении (без укладчика тюков), мм, не более:		
- длина		7200
- ширина		2700
- высота		3200
7. Габаритные размеры в рабочем положении (без укладчика тюков), мм, не более:		
- длина		9200
- ширина		2780
- высота		3200
8. Масса (без укладчика тюков), кг, не более:		7500
9. Количество узловязателей, шт		6
10. Количество ножей измельчающего аппарата, шт		13

11. Рабочая скорость, км/ч	5-10
12. Производительность за час основного времени, т/ч, не менее:	
- на прессовании сена (при урожайности не менее 12 т/га)	13,2
- на прессовании соломы (при урожайности не менее 7 т/га)	7,7
- на прессовании провяленной массы (при урожайности не менее 20 т/га)	22,0
13. Размеры тюка, мм, не более:	
- ширина	1200
- высота	700
- длина	1000-2500
14. Плотность прессования, кг/м ³ :	
- на сене	230-260
- на соломе	150-180
- на подвяленной траве	300-450

Обмотчик рулонов 991LBER



Сделано в Ирландии.

Сочетает в себе испытанные и опробованные технологии с прочной конструкцией и надежными характеристиками. Выпускает плотно обернутые тюки силоса, повышающие качество корма и содержащие все природные соки и питательные вещества.

Обмотчик рулонов 991LBER — это машина с **дистанционным управлением**, позволяющая дистанционно управлять упаковкой тюков с погрузочного трактора силами одного оператора, которые отвечает за все операции обертывания и складирования тюков.

Технические характеристики

Держатели пленки	2
Общая высота, м	1,94
Дозатор (натяжка пленки) - алюминиевый 70/55%	750/500 мм
Миним. расход масла, литров в минуту	18 при 150 бар
Защитный механизм против перегрузки	Срезной болт / цилиндрический штифт
Макс. вес тюка, кг	1200
Точки смазки	11
Грузоподъемность при 170 бар, кг	1100
Вес (без груза), кг	800
Скорость вращения стола, оборотов в минуту	до 30
Общая длина, м	2,8
Электрические требования	12В/от аккумулятора (991LBER)
Транспортная ширина, м	1,65
Контроль водителем	Электроштит и пульт ДУ (991LBER)
Высота до верхнего края валиков, м	0,83
2 держателя пленки	Да
Бобины поддержки тюка	Да
Система быстрого захвата	Да
Обертывание и обрезка	Да
Монитор обертывания тюка	Да
Дополнительное оборудование (опции)	Механизм 55% растяжки
Полная автоматизация, дистанционное или ручное управление	Да
Дозатор 750/500	Да



Упаковщик квадратных тюков McHale 998



Сделано в Ирландии.

McHale 998 – это универсальное решение для обертывания квадратных тюков. Агрегат способен перемещать по своему конвейеру сразу три тюка одновременно.

Описание

Упаковщик квадратных тюков McHale 998 делает следующее:

1. Загружает один квадратный тюк на передний конвейер;
2. Передвигает второй квадратный тюк из переднего конвейера на оберточный стол;
3. Выгружает последний обернутый тюк сзади машины.

McHale 998 снабжен множеством полезных функций, включая погрузку на конвейер и быстрое перемещению тюка на оберточный стол, управляемую гидравликой системы обертывания и обрезки, автоматическое выравнивание квадратных тюков и вращающееся место складирования тюков с двойным передним прицепом.

Машина 998 упаковывает квадратные тюки любого размера от 80см x 70см до 160см x 120см, включая двойные квадратные тюки. Консоль управления в кабине позволяет оператору изменить размер тюка и выбрать требуемое количество слоев пленки. После установки этого параметра оператор может одной кнопкой «старт» начать и завершить весь цикл обертывания тюков.

Запатентованное устройство измерения угла наклона валиков на упаковщике квадратных тюков McHale 998 обеспечивает равномерное обертывание тюков вне зависимости от их размера или формы и также гарантирует качество обертывания.

Обмотчик квадратных тюков G3010 Q Profi



Сделано в Австрии.

Обмотчик квадратных тюков G3010 Q Profi - стационарный обмотчик с дизельным двигателем мощностью 11,4 кВт является идеальной машиной для выполнения работ большого объема. Параллельно выполняется упаковка и складирование тюков. Это экономит время и затраты, значительно увеличивая производительность.

Описание

Вес: 1 850 кг

Длина: 5 600 мм

Ширина: 2 400 мм

Высота: 3 150 мм (с развернутой подъемной осью)

Максимальный размер тюка 1,2 x 1,2 x 1,6 м

Круглые диаметром в пределах 0,90 - 1,50 м

Необходимые подключения: - 7-контактная розетка для всей системы освещения, за исключением фар.



Обмотчик квадратных тюков G4010 Q Profi



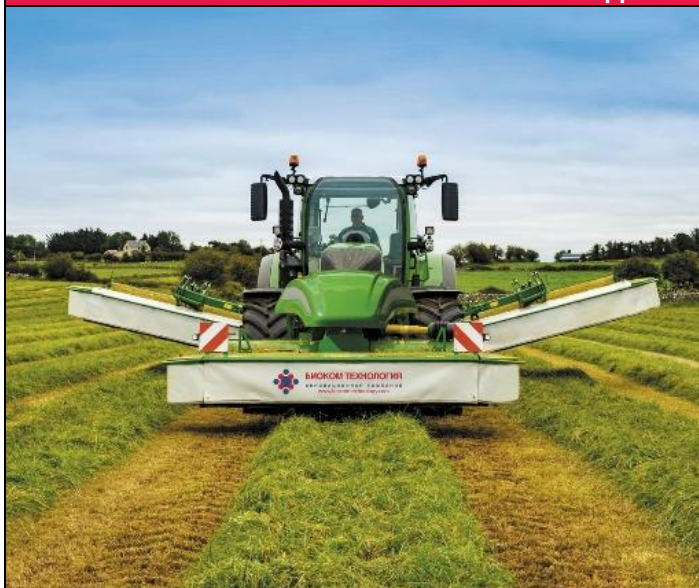
Сделано в Австрии.

Обмотчики для прямоугольных тюков с двойной оборточной рукой G4010 Q Profi - стационарная машина, которая выделяется не только своей двойной оборточной рукой, но и ее полностью автоматическим программным управлением PROFI. С этим обмотчиком, вы можете упаковывать тюки длиной два метра. Еще одним важным преимуществом G4010 Q Profi, что вы также можете обернуть круглые рулоны.

Описание

Вес: 2 820 кг
Длина: 6 780 мм
Ширина: 2 400 мм
Высота: 3 000 мм
Подходит для всех тюков размером от 0,80 x 0,80 м до 1,20 x 1,20 м
Одиночные/сдвоенные тюки длиной до 2,00 м
Круглые диаметром оцилиндрованного между 0,90 - 1,60 м
Необходимые подключения: - 7-контактная розетка для всей системы освещения, за исключением фар

Косилки дисковые Суперкат



Производитель – ООО «Биоком Технологии».

Косилки дисковые Суперкат обладают следующими преимуществами:

- превосходное копирование поверхности поля;
- самонастраивающийся угол наклона;
- косилочной балки шириной 3 м;
- одинаковое давление косилочной балки на поверхность поля по всей рабочей ширине;
- повышенная защита косилочной балки;
- оптимальное плющение;
- аккуратный равномерный валок
- повышенная производительность
- оптимальное транспортное положение;
- хороший обзор из кабины трактора;
- быстрая смена ножей.

Характеристики

	КДР3100 Суперкат	КДФ3100 Суперкат	КДБ9000 Суперкат
1. Тип	Навесная на ЗНУ (заднее навесное устройство)	Навесная на ПНУ (переднее навесное устройство)	Навесная на ЗНУ и ПНУ
2. Агрегатирование с тракторами тягового класса	2,0	2,0	5
3. Тип привода рабочих органов	ВОМ трактора	ВОМ трактора	ВОМ трактора
4. Частота вращения ВОМ, об/мин.	1000	1000	1000
5. Конструктивная ширина захвата, м, не менее	3,0	3,0	8,15
6. Количество дисков, шт.	7	7	21 (7×3)
7. Количество ножей, шт.	14	14	42
8. Масса, кг, не более	1470	1250	4010
9. Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более:			
- длина	2200	2000	10350*
- ширина	5500	3700	8800

- высота	1400	1500	1500
10. Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более:			
- длина	2200	2000	10350*
- ширина	2200	3000	3000
- высота	4000	1450	4000
11. Транспортная скорость, км/ч, не более	20	20	20
12. Рабочая скорость, км/ч	10-12	10-12	10-12
13. Ширина валка, м	1,3-2,3	1,3-2,3	3×(1,3-2,3)
14. Высота среза, см	2,5-7,5	2,5-7,5	2,5-7,5
15. Обслуживающий персонал, чел	1	1	1
16. Производительность за 1 час основного времени, га	3,00-3,60	3,0-3,60	8,15-9,78

Грабли колесно-пальцевые «Ра-Рэйк 12+12», «Ра-Рэйк 14+14»



Производитель – ООО «Биоком Технология», имеется сертификат продукции собственного производства.

Описание

Запатентованный двухколесный механизм – принцип действия:

Заднее колесо приводит в движение переднее колесо, но никогда не соприкасается с кормом; переднее колесо приподнято над поверхностью земли и осуществляет перемещение урожая, обеспечивая таким образом формирование более чистого валка. Результатом является корм высокого качества, **на 66% менее загрязненный золой** (по сравнению с традиционными граблями) и обладающий более высокой питательной ценностью.

Технические характеристики

Модель	«Ра-Рэйк 12+12»	«Ра-Рэйк 14+14»
Ширина в транспортном положении (м)	3	2,55
Ширина захвата (м)	7,5	9
Высота в транспортном положении (м)	2,11	2,11
Колесные пары граблей	12 (6 с левой стороны, 6 с правой стороны)	14 (7 с левой стороны, 7 с правой стороны)
Всего колес у граблей	24	28
Количество зубцов на каждом колесе	40	40
Количество транспортных рулевых колес (10.0/75-R15.3)	2	2
количество дополнительных поворотных транспортных колес (205/70-R15)	4	4
Минимальная мощность трактора (л.с.)	40	40
Рабочая скорость (км/ч)	15-23	15-23
Диаметр колеса граблей (заднее колесо) (см)	145	145
Вес (кг)	2 480	2 650



Грабли роторные ГР Р68-78 «Гибискус»



Производитель – ООО «Биоком Технологии».

Описание

Грабли можно использовать для объединения нескольких валков в один или для сгребания травы. Оба ротора граблей работают с одинаковым давлением на почву по всей регулируемой ширине захвата, что обеспечивает создание оптимального валка.

Технические характеристики

Работа на 3-х метровой полосе	3 валка
Тип навески	двухточечная
Категория навески	CAT II
Регулируемая рабочая ширина Incab (м)	6,8 – 7,8
Количество роторов и колес, шт.	2 ротора / 6 колес на ротор
Диаметр ротора, м	3,2
Количество рук, шт.	13
Количество зубцов на руку, шт.	4
Диаметр зубца, мм	10мм / 3 витка
Хранение зубцов	стандартное
Скорость ВОМ, об/мин	540
Привод ВОМ	Y-образный редуктор
Гидравлические требования	1 х одностороннего действия и 1 х двустороннего действия
Основная смазка	Смазочные ниппели
Мост и колеса	6 шпилек - 380/55/17
Транспортная ширина, м	2,84
Транспортная высота, м	3,99
Длина, м	6,05

Электронный прибор определения влажности на пресс-подборщике



Сделано в Австрии.

- Профессиональное измерительное устройство для определения содержания влаги при прессовании рулонов
- Для фермеров и подрядчиков

Технические характеристики

- Прочная конструкция, высококачественные материалы
- Брызгостойкий дисплей
- Крепежный кронштейн из нержавеющей стали
- ЖК-дисплей с подсветкой и цифрами высотой 13 мм
- Разрешение 0.1 %
- Точность 0.8 %
- Диапазон измерений от 9 до 70 %
- Непрерывное отображение измеренной величины
- Настраиваемая функция сигнализации
- Вычисление средней величины за настраиваемые периоды
- Калибровка не нужна
- Сенсорный диск из высокопрочного пластика
- Прочное крепление сенсора с 4 винтами М8
- Комплект поставки: аппарат с дисплеем и крепежным кронштейном, сенсорный диск, 4 винта из нерж. стали и крепежный материал, кабель сенсора длиной 12 м с прочным водоупорным штекером, кабель питания длиной 2 м с предохранителем, инструкция



Преимущества

- Контроль влажности при прессовании рулонов
- Обеспечивает качество корма и защищает его от разложения от плесени и гниения
- Улучшает использование оборудования
- Надежный инструмент для ежедневной работы
- Высокая точность

Система внесения и дозирования жидких препаратов SILASPRAY



Сделано в Германии.

Система внесения и дозирования жидких препаратов SILASPRAY SP STANDART N 12B 10A в комплекте с ПУ канистрой 300л.
Предназначена для внесения консерванта для силосования кормов во время уборки (300л).

Аппарат для заточки ножей MS 100/230B



Сделано в Австрии.

Аппарат для заточки устроен так, что все ножи могут быть надежно и быстро зафиксированы. Благодаря встроенному фиксатору диска, шлифуется только кромка ножа.
Только оптимально заточенный нож может повысить качество резки и, следовательно, понизить затраты энергии, что также положительно отразится на расходе топлива.
Плавная работа шлифовального диска гарантирует минимальные энергетические затраты при работе.

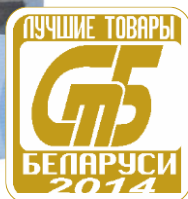
Технические характеристики

Длина, см	88
Высота, см	143,5
Ширина, см	66,5
Вес, кг	69

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УПАКОВКИ И ХРАНЕНИЯ СЕНАЖА, СЕНА, СОЛОМЫ



Стретч-пленка сельскохозяйственная «РайСта»



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

«РайСта» – многослойная стретч-пленка для обмотки спрессованных рулонов сена, сенажа. Стретч-пленка имеет высокую прочность на разрыв и прокол, слои хорошо прилипают друг к другу, обеспечивая необходимую герметичность. При ее применении корм дольше хранится, не теряя питательных качеств. Стретч-пленка «РайСта» подходит для различных видов обмотчиков. С ее помощью можно обматывать как круглые, так и квадратные спрессованные рулоны.

Победитель конкурса «Лучшие товары Республики Беларусь» 2014 года!

Технические характеристики

Размеры:		
- толщина, микрон	25	25
- ширина, мм	500	750
- длина, м	1800	1500
Тип пленки	полотно	полотно
Прочность при растяжении в продольном направлении, МПа	29,4	
Относительное удлинение при разрыве в продольном направлении, %	455	
Прочность при растяжении в поперечном направлении, МПа	29,4	
Относительное удлинение при разрыве в поперечном направлении, %	843	
Самоадгезия пленки, МПа	≥ 0,02	
Морозостойкость (ударная прочность), °C	не менее (- 40)	
Стойкость к химическим веществам ASTM D543	да	
Масса, нетто (1 рулон), кг	26	
Созкструзия	трехслойная	
UV-стабилизатор	да	
Антистатическая добавка	да	
Рециклинг материала	4	
Преимущества: имеет высокие физико-механические (в т.ч. прочностные) показатели; благодаря использованию специальной добавки имеет высокий показатель самоадгезии (уровень липкости); слои пленки не разматываются, что исключает проникновение кислорода и обеспечивает надежную герметичность рулонов; имеет повышенную стойкость к проколу, что позволяет надежно обматывать рулоны сена и сенажа; устойчива к ультрафиолетовому излучению за счет применения UV-стабилизатора; имеет водоотталкивающую пропитку торцов втулки; изготавливается на современном итальянском оборудовании с использованием высококачественного сырья. • Наша гарантия качества!		

Сеть сеновязальная полимерная «Асілак»



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Сеть сеновязальная полимерная «Асілак» производства ООО «Биоком Технологии» используется в пресс-подборщиках для обвязки спрессованных рулонов сена, сенажа, соломы.

Применение сети сеновязальной «Асілак» обеспечивает гладкую поверхность рулонов. При соблюдении правил использования исключена возможность попадания ее остатков в корм животным.



Технические характеристики		
Размеры: - длина рулона, м. - ширина сетки, мм	3000* 1260*	3000* 1240*
Полотно для изготовления сети	многослойное	
UV-стабилизатор	да	
Антистатическая добавка	да	
Фармацевтическое масло	да	
Преимущества сетки: - экономичный расход сеновязальной сети по сравнению с аналогами; - высокое качество обвязки; - подходит для всех видов пресс-подборщиков обмотчиков; - имеет высокие физико-механические (в т.ч. прочностные) показатели; - устойчива к ультрафиолетовому излучению за счет применения UV-стабилизатора; - при производстве применяется фармацевтическое масло, которое безопасно для животных; - изготавливается на высококлассном немецком оборудовании.		

* возможно изготовление иных размеров по согласованию с заказчиком

Пленка полиэтиленовая ПЭНП-ПЭВП (укрывочная)	
	
	Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства. Для защиты силосных и сенажных траншей ООО «Биоком Технологии» предлагает многослойную пленку полиэтиленовую ПЭНП-ПЭВП. Она также может применяться для укрытия дна и стенок траншей. Благодаря особой технологии производства обладает высокой механической прочностью, герметичностью, стойкостью к разрывам, воздействию низких температур. При соблюдении технологии использования возможно ее повторное применение (до 3-х сезонов).
Технические характеристики	
Толщина, мкм.	120 - 150
Ширина, м (кратно 3)	по согласованию с заказчиком
Длина	по согласованию с заказчиком
Технология укладки пленки: Пленку укладывают с обеих сторон от середины к бокам силосной ямы. Края траншеи должны быть полностью перекрыты пленкой с запасом примерно в 50 см. При использовании нескольких рулонов (яма имеет площадь больше, чем площадь одного рулона) необходимо расстелить пленку внахлест (до 1 м). Возможно сваривание ее на предприятии или на месте. Современные технологии производства с использованием высококачественных материалов позволяют повысить прочность этого изделия, что обеспечивает защиту от птиц и грызунов.	
Преимущества трехслойной черно-белой пленки: полотно изготавливается под размеры траншеи, что минимизирует затраты покупателя; повышенная прочность на разрыв; хорошо зарекомендовала себя в зимний период; имеет высокие физико-механические (в т.ч. прочностные) показатели; хорошая свариваемость; UV-компоненты защищают пленку от разрушительного воздействия солнечных лучей; укладка белой стороной вверх позволяет лучше контролировать температуру (молочнокислая бактерия любит прохладу).	



Укрывочная система: пленка полиэтиленовая ПЭНП-ПЭВП + сеть ПЭВП



Производитель – ООО «Биоком Технология», имеется сертификат продукции собственного производства.
Для защиты спрессованной соломы компания «Биоком Технология» разработала укрывочную систему из пленки полиэтиленовой ПЭНП-ПЭВП и сети ПЭВП.

Технические характеристики пленки полиэтиленовой ПЭНП-ПЭВП

Толщина, мкм	120-150
Ширина, мм	по согласованию с заказчиком
Длина, м	по согласованию с заказчиком

Технические характеристики сети ПЭВП

Плотность, т/м ²	80
Ширина, мм	4000
Длина, м	по согласованию с заказчиком

Многослойная пленка ПЭНП-ПЭВП в сочетании с мелкоячеистой сетью ПЭВП оптимально подходит для защиты скирд с спрессованной соломой. Пленка ПЭНП-ПЭВП, как и сеть ПЭВП, прочная на разрыв, устойчива к различным температурам, воздействию солнечного света. Сеть, приваренная к пленке, защищает от атмосферных осадков, в том числе косого дождя: капли скатываются вниз, не попадая внутрь. При этом солома хорошо проветривается и не преет.

Преимущества:

- изготавливается индивидуально под размеры заказчика;
- при бережном обращении может использоваться в течение нескольких сезонов;
- применение укрывочной системы обеспечивает максимальную сохранность соломы.

Пленка полиэтиленовая ПЭНП (застилочная для теплиц)



Производитель – ООО «Биоком Технология», имеется сертификат продукции собственного производства.

Пленка многослойная полиэтиленовая

ПЭНП производится в двухцветном варианте (с одной стороны – белая, с другой – черная) и предназначена для укрытия основания теплиц.

Технические характеристики

Толщина, мкм.	90
Ширина, мм	по согласованию с заказчиком
Длина	по согласованию с заказчиком

Преимущества:

- пленка препятствует появлению сорняков и образованию плесени под черным слоем;
- белый слой отражает солнечный свет, что благоприятно сказывается на росте и развитии растений, особенно в нижней их части (коэффициент отражения – до 95%);
- благодаря равномерному распределению света предотвращаются световые ожоги растений;
- пленка помогает удерживать тепло в темное время суток;
- имеет высокие физико-механические (в т.ч. прочностные) показатели;
- специальные концентраты защищают пленку от негативного воздействия солнечных лучей и пестицидов.

ПРИЦЕПЫ

Платформа для перевозки сельскохозяйственных грузов 4003А



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Платформа предназначена для перевозки рулонов сена, соломы, травосмесей, упакованных в пленку или неупакованных, по дорогам общей сети и в полевых условиях. Платформа агрегируется с колесными тракторами тягового класса 1,4т...2,0тс..

Отличительные особенности платформы от аналогов:

1. Платформа выполнена в виде полуприцепа, что обеспечивает высокую маневренность, а значит удобство при загрузке/разгрузке.
2. На платформу установлены колеса увеличенного диаметра, обеспечивающие высокую проходимость в условиях бездорожья.
2. Каркас платформы изготовлен из швеллеров и труб увеличенного сечения, имеющих жесткость, достаточную для перевозки грузов до 14тонн.
3. Верхняя поверхность платформы выполнена из листа стали толщиной 4мм, сваренных между собой, сварные швы зачищены заподлицо с верхней поверхностью, что исключает повреждение рулонов в пленке. Боковые кромки платформы выполнены в виде борта высотой 4см, что предотвращает сдвиг груза с платформы.
4. Ось от европейского производителя Monros (Франция), занимающая лидирующие позиции на мировом рынке по производству осей для прицепной сельскохозяйственной техники.
5. Элементы электрической и тормозной систем полуприцепа расположены в местах, удобных для эксплуатации и планового обслуживания.
6. Электропроводка имеет двухуровневую защиту в виде металлорукава в ПВХ изоляции.

Технические характеристики

Тип	Полуприцепной
Прицепное устройство	ПУ1-А1 по ГОСТ 13398
Грузоподъемность, кг, не более	14 000
Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более:	
- длина	11000
- ширина	2500
- высота	3000
Площадь платформы, м ²	22±1
Масса полуприцепа, кг	4650
Нагрузка на сцепное устройство при полной массе полуприцепа, кг, наибольшая	2000
Размер колеи, мм, не более	1850±20
Дорожный просвет, мм, не менее	490
Типоразмер шин	20.0/60-22.5 или 24.0/50-22,5
Давление в шинах, МПа	0,24±0,01
Опорное устройство	Механическое, с ручным приводом
Рабочая тормозная система	Однопроводная, привод пневматический
Стояночная тормозная система	Механическая с ручным приводом
Количество обслуживающего персонала, чел.	1 (тракторист)
Годовая нормативная наработка, ч	700
Срок службы, лет, не менее	10



Платформа с манипулятором для транспортировки кормов ПМК-10



Производитель – ООО «Биоком Технологии». Имеется сертификат продукции собственного производства.

Предназначена для погрузки, перевозки, разгрузки кормов, запрессованных в рулоны или тюки, провяленных трав, упакованных в пленку, а также льна в рулонах. В том числе может применяться для разбора скирд с последующей транспортировкой рулонов или тюков к месту назначения.

Технические характеристики

Агрегатирование, класс трактора	3
Грузоподъемность, т, не более	10
Производительность за час основного времени, т, не менее:	
- при погрузке, перевозке, разгрузке прессованного корма в рулонах (расстояние перевозки – 2 км), т	4
- при погрузке, перевозке, разгрузке прессованного корма в тюках (расстояние перевозки – 2 км), т	5
- при погрузке, перевозке, разгрузке прессованных провяленных трав, упакованных в пленку (расстояние перевозки – 2 км), т	8
Вместимость платформы:	
- количество загружаемых рулонов, шт	до 22
- количество загружаемых тюков, шт	до 24
Габаритные размеры, мм, не более:	
- длина	12350
- ширина	2500
- высота	3800
Погрузочная высота по полу платформы, мм, не более	1300±100
Грузоподъемность манипулятора, кг	
- на выносе стрелы до 7000 мм	до 650
- на выносе стрелы до 6000 мм	до 850
- на выносе стрелы до 5000 мм	до 1050

Полуприцеп тракторный самосвальный 4001 А



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Полуприцеп тракторный самосвальный 4001 А предназначен для перевозки и выгрузки назад любых жидких, полужидких и сыпучих сельскохозяйственных и строительных грузов по дорогам общей сети и в полевых условиях. Полуприцеп агрегируется с колесными тракторами тягового класса 1,4...2.0

Отличительные особенности полуприцепа от аналогов:

1. Рама полуприцепа выполнена из специальной легированной стали обладающей прочностью в два раза больше обычной конструкционной стали и обеспечивающей прочность и надежность сварных соединений. Перед покраской выполнена дробеструйная обработка, обеспечивающая высокую адгезию и увеличенный срок службы в агрессивных средах.

2. Кузов полуприцепа обладает увеличенной жесткостью по сравнению с аналогами, а форма кузова и угол подъема позволяют произвести полную разгрузку любого насыпного груза посредством гидропривода.
3. Ось от европейского производителя ADR (Италия), занимающая лидирующие позиции на мировом рынке по производству осей для прицепной сельскохозяйственной техники.
4. Элементы электрической, гидравлической и тормозной систем полуприцепа расположены в местах, удобных для эксплуатации и планового обслуживания.
5. Электропроводка имеет двухуровневую защиту в виде металлорукава в ПВХ изоляции.

Технические характеристики	
Грузоподъемность, т, не более	6,0
Вместимость кузова, м ³	7,0
Масса, кг, не более	1870
Габаритные размеры, мм, не более:	
- длина	5150
- ширина	2470
- высота	2180
Погрузочная высота, мм, не более	2180
Дорожный просвет, мм, не менее	300
Ширина колеи, мм	2040±60
Шины	16.5/70-18HC14 ГОСТ 7463-2003
Давление в шинах, МПа	0,43±0,01
Скорость движения, км/ч, не более	25,0
Угол подъема кузова, градус	89
Полнота разгрузки, %, не менее	99,0
Время разгрузки, сек., не более	20,0
Прицепное устройство	ПУ2-А1 по ГОСТ 13398
Нагрузка на прицепное устройство при полной массе полуприцепа, кг, не более	1400
Опорное устройство	механическое с ручным приводом
Рабочая тормозная система	пневматическая с однопроводным приводом
Стояночная тормозная система	механическая с ручным приводом
Количество обслуживающего персонала, чел.	1 (тракторист)
Срок службы, лет, не менее	10

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ КОРМОВ



Измельчитель соломы McHale C460



Сделано в Ирландии.

Эта универсальная машина может быть использована для подачи измельченного силоса на кормовой стол или для разбрасывания подстилки.

- выдув соломы на дистанцию до 18 метров;
- дистанционное управление разгрузочным желобом;
- наличие самозагружающейся задней крышки;
- вместимость: 2 рулона.

Технические характеристики

Мин. мощность	51 кВт (70 л. с.)
Вес без нагрузки, кг	2015
Длина (с открытой крышкой), м	5,5
Длина (с закрытой крышкой), м	4,2
Ширина, м	2
Высота кузова, м	2,45
Камера прессования (ШхВхД), мм	1350х1220х1400
Грузовместимость	2 рулона диаметром 1,5 м
Управление	электронное, при помощи джойстика
Максимальное расстояние выгрузки, м	18
Кол-во пластин конвейера, шт	10
Кол-во дисков на роторе, шт	6
Кол-во ножей, шт	48
Редуктор	двухскоростной, независимый
Привод ротора	ременной привод с большим вращающим моментом
Вал отбора мощности	скорость вращения 540 об/мин с защитой от смещения и превышения скорости вращения
Привод конвейера	гидравлический
Угол поворота разгрузочного желоба	300°
Конструкция разгрузочного желоба	3-ступенчатый
Шины	10.0/75-15.3
Крепление к трактору	цепной брус
Количество лопастей выдувателя, шт	6
Минимальная подача масла	35 л/мин, 160 бар
Гидравлика трактора	1 х подача, 1 х возврат

Размотчик/раздатчик рулонов HUSTLER LX105



Сделано в Новой Зеландии.

Надежное, простое и универсальное решение для размотки рулонов.

Размотчик LX105 — это один из самых простых и удобных в использовании агрегатов с цепным приводом. Он обладает 6 уникальными функциями, благодаря которым работа становится быстрее и эффективнее. Подходит для фермерских хозяйств с объемом кормления от 50 до 800 рулонов в год. LX105 без проблем справляется с плотно спрессованными тюками, сенажом, кукурузным силосом, кормовой свёклой и другими видами кормов.

Агрегат легко монтируется на трёхточечную навеску трактора, фронтальный погрузчик, мини-погрузчик или телескопический погрузчик.

Описание

Двусторонняя подача

Механизм подачи управляется одним гидравлическим рычагом, обеспечивая возможность раздачи корма как на левую, так и на правую сторону. Имеется функция точной регулировки скорости подачи.

Самоустанавливающиеся подшипники

Применены подшипники с автоматическим центрированием и защитой от загрязнений. Они обеспечивают надёжную работу в тяжёлых условиях эксплуатации и не требуют частого технического обслуживания. Превосходят втулочные аналоги по ресурсу и долговечности.

Усиленная приводная цепь

Оцинкованная роликовая цепь с повышенной несущей способностью (до 5т) укомплектована усиленными роликами и штифтами. Увеличенная площадь контакта снижает износ и предотвращает удлинение цепи. Полностью закрытая система направляющих и звёздочек исключает возможность схода цепи.

Глубокая камера для тюка

Глубокая конструкция камеры с увеличенным углом наклона обеспечивает надёжную фиксацию тюков, в том числе слабо спрессованных или влажных. Переднее и заднее ограждение минимизируют потери кормов. Фиксирующая прижимная планка предотвращает выкат тюка даже при работе на наклонных участках.

Система автофиксации Snaplox

Запатентованная система автоматической фиксации рулонов Snaplox исключает необходимость ручного разблокирования крепления. Она обеспечивает надёжную фиксацию навесного оборудования независимо от положения машины и рельефа местности.

Подключение с любой стороны

Размотчик рулонов допускает подключение и загрузку как с переднего, так и с заднего торца. Он позволяет оперативно менять направление размотки тюка без его повторной установки. Удобен при работе в ограниченных по ширине проездах.

Усиленные зубья

Зубья длиной 50 мм предотвращают затягивание корма под агрегат, обеспечивая равномерную подачу. Можно настраивать угол их наклона. Планка с зубьями съёмная, демонтаж возможен без разборки цепного привода.

Защищённые приводные валы

Приводы защищены кожухами. Они предотвращают попадание загрязнений и кормов. Это продлевает срок службы подшипников и снижает затраты на сервисное обслуживание.

Ударопрочное дно из полиэтилена

Дно выполнено из цельного листа УФ-устойчивого полиэтилена толщиной 4,5 мм. Материал не подвержен коррозии, устойчив к механическим повреждениям. Гладкая поверхность снижает трение и упрощает вращение тюка внутри камеры особенно при работе с влажным или липким кормом.

Технические характеристики

Максимальные размеры рулона	1,50 /1,80 м
Грузовместимость	до 1250 кг
Масса конструкционная	480 кг
Привод рабочих органов	от гидросистемы трактора
Габаритные размеры	2071/2055/1051 мм
Грузовместимость	1 рулон
Необходимые параметры гидравлической системы	Гидравлические выходы двойного действия (30–60 л/мин), давление 155–205 бар
Система загрузки	Snaplox — запатентованная система самозагрузки
Цепь	роликовая

Измельчитель-выдуватель соломы полуприцепной «Матрикс Пиранья»



Производитель – ООО «Биоком Технология», имеется сертификат продукции собственного производства.

Представляет собой комбинацию двух режущих механизмов, что позволяет измельчить солому до 3 см. Имеются сменные сита, которые можно менять и использовать измельчитель соломы как для кормления, так и для подстилки. Дистанционное управление.

Технические характеристики

Тип	Полуприцепной
Агрегатирование, класс трактора не ниже	1,4
Габаритные размеры, мм, не более:	
- длина	4450

- ширина	2130
- высота	2760
Габаритные размеры в рабочем положении, мм:	
- длина	6100
- ширина	2970
Внутренние размеры бункера - измельчителя, мм, не более:	
- длина	2400
- ширина	1400
- высота	1560
Масса, кг, не более	1920
Размер колеи, мм, не более	1900
Дорожный просвет, мм, не менее	290
Режущий орган	Барaban с ножами
Требования к рулонам и тюкам:	
- размеры рулонов (диаметр х Д), мм, не более	1600x1200
- размеры тюков (В х Ш х Д), мм, не более	700x1200x2400
- масса рулона, кг, не более	1200
- масса тюка, кг, не более	950
Степень измельчения, мм	30 – 100
Типоразмер шин ходовых колес	10.0/80 R12
Рабочая скорость, км/ч, не более	5
Транспортная скорость, км/ч, не более	25
Производительность за час основного времени, т/ч, не менее	6,0
Удельный расход топлива за сменное время, кг/т, не более	0,72
Максимальная грузоподъемность, кг, не более	1200

Резчик круглых рулонов McHale 994



Сделано в Ирландии.

Сочетая в себе простоту и мощь, резчик круглых рулонов McHale используется для аккуратной и эффективной резки рулонов силоса, сена или соломы. Резчик круглых рулонов McHale работает от одного двухходового гидравлического цилиндра и использует нож уникальной конструкции, что позволяет ему надежно перемещать рулоны со склада к месту кормления.

Оператор просто разрезает рулон на нужные куски и загружает их в кормовой бункер.

Технические характеристики

Грузоподъемность, кг	1100
Гидравлические требования	Один двухходовый цилиндр
Производительность	Рулон до 1,5 м
Длина (общая), м	2,05
Ширина, м	1,25
Вес, м	230
Высота в закрытом состоянии, м	1,00
Высота в открытом состоянии, м	2,20

Конструктивные особенности:

- После переноса к месту подачи корма машина может разрезать рулон на несколько частей одним движением ножа специальной конструкции.
- После нарезки рулона машина может опять использовать свои зубья для транспортировки различных кусков рулона в разные части кормового бункера.
- Резчик круглых рулонов McHale 994 также может использоваться для нарезки зеленой массы.
- Резчик круглых рулонов McHale 994 может легко использоваться для нарезания сена и соломы.
- Резчик круглых рулонов McHale в стандартной конфигурации представляет собой трехрычажную машину, которую можно прикрепить к трактору.
- Резчик круглых тюков McHale также может стоять на тракторном погрузчике или на промышленном погрузчике.
- Как все машины McHale, резчик круглых рулонов отличается практичным дизайном, качественными компонентами и точностью конструкции, что позволяет ему обеспечивать более эффективную резку.

КОРМОРАЗДАТЧИКИ САМОХОДНЫЕ И ПРИЦЕПНЫЕ



Смеситель-кормораздатчик полуприцепной «Монофидер» 17.1.1



Производитель – ООО «Биоком Технология», имеется сертификат продукции собственного производства.

Преимущества смесителя-кормораздатчика «Монофидер»:

- Уникальная система самозагрузки корма
 - Однородность и мягкость смеси, а также равенство длины измельченных частиц корма.
 - Продукт быстро перемешивается в смесителе и обеспечивается высокая однородность смеси, особенно при частицах малых размеров, как в случае с концентратами.
- Мягкость смеси: коровы охотнее поедают мягкую смесь.

Технические характеристики

- выгрузка корма осуществляется на одну сторону;
- система резки состоит из двух горизонтальных шнеков с ножами и противорежущих пластин по всей длине шнеков с установленным постоянным зазором;
- наличие весового устройства с программированием рационов для разных групп животных;
- наличие одноконтурной системы тормозов;
- наличие загрузочной фрезы с возможностью реверсивного включения.
- возможность измельчения (резки) цельных рулонов сена, соломы, сенажа в кормораздатчике;

Тип	Полуприцепные
Агрегатирование, класс трактора	2,0
Емкость бункера, м ³	17,0
Грузоподъемность, т, не более	5100
Габаритные размеры, мм, не более:	
- длина	7600
- ширина	2500
- высота	2750
Масса, кг, не более	5900
Дорожный просвет, мм, не менее	210
Рабочая скорость при раздаче, км/ч, не более	5
Транспортная скорость, км/ч, не более	25
Размер колеи, мм, не более	2200
Параметры загрузочного барабана:	
- ширина захвата, м	2050
- глубина врезки, мм	350
- частота вращения, об/мин	500
- высота забора кормовой массы, м, не менее	4500
- количество измельчающих ножей, шт. (опция)	92
Параметры бункера-смесителя:	
- диаметр шнека, мм	870
- частота вращения шнека, об/мин	13
Наибольший предел взвешивания, кг	5100
Параметры выгрузного конвейера:	
- тип	Цепочно-планчатый
- длина, мм	820
- ширина, мм	800
- высота выгрузки, мм, не более	550
Производительность за час основного времени, т/ч	10,5
Время смешивания, мин	10



Смесители-кормораздатчики самоходные «Матрикс» 14 В, 17 В, 22 В, 24 В



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Самоходный смеситель с двумя вертикальными шнеками, механической трансмиссией и передней фрезой.

Машина разработана для быстрого измельчения и смешивания всех компонентов с образованием мягкой и однородной рационной смеси.

Стандартная комплектация

Механическая трансмиссия шнеков с дисковой муфтой в масляной ванне с электро-гидравлическим управлением гарантирует высокую надежность, низкий расход топлива и минимальную потребность в обслуживании.

- Дизельный двигатель IVECO NEF, Stage 3
- Задний привод с аксиально-поршневым гидромотором и регулируемым насосом для наибольшей плавности движения
- Рулевое управление спереди с гидроусилителем руля
- Передняя ось с гидравлической амортизацией
- Кабина спереди в левой части с системой обогрева и вентиляции, пригодна для установки кондиционера, установлена на опорах с гашением вибраций, с поддрессоренным сиденьем, эргономичными элементами управления с джойстиком, встроенным в подлокотник сиденья водителя, педалями управления, многофункциональной панелью управления, индикатором веса, верхняя стеклянная секция двери кабины открывается отдельно
- Система освещения и рабочие фары
- Высокоэффективная передняя фреза, ширина 2 м, с регулируемым насосом и орбитальным мотором, подходит для загрузки любого типа продукта. Конструкция и расположение ножей обеспечивает быструю загрузку продуктов с соблюдением их органолептических характеристик
- Загрузочный транспортер, ширина 580-680 мм, с резиновой лентой и вулканизированными стержнями с возможностью работы независимо от барабана фрезы и с возможностью обратного вращения
- Гидравлическая защитная заслонка барабана фрезы
- Гидравлический и стояночный тормоза
- Толстостенный смесительный бункер
- Вертикальные шнеки без поперечины со спиралью переменного диаметра
- Скорость вращения одного 38 об/мин
- Трансмиссия шнеков с дисковой муфтой в масляной ванне, соединенной с планетарными редукторами с помощью карданного вала
- Разгрузочный конвейер – спереди слева / сзади слева / с раздачей на две стороны сзади
- Гидравлические контрножи
- Система взвешивания LC mod. RX 300 Graphic с тензодатчиками из нержавеющей стали



Технические характеристики

	«Матрикс» 14 В	«Матрикс» 17 В	«Матрикс» 22 В	«Матрикс» 24 В
Тип	Самоходный			
Емкость бункера, м ³	14	17	22	24
Грузоподъемность, кг, не более	4400	5700	6900	7500
Габаритные размеры, мм, не более:				
- длина	9050	10200	9500	9400
- ширина	2300	2550	2500	2500
- высота	2750	3000	2950	3200
Масса, кг, не более	11500	13300	13000	13740
Рабочая скорость при раздаче, км/ч, не более	5			
Транспортная скорость, км/ч, не более	25			
Размер колеи, мм, не более:				
- передних колес	2000	2000	2000	2100
- задних колес	2000	2000	1900	2100
Дорожный просвет, мм, не менее	220	220	220	220
Параметры моторной установки:				

- марка двигателя	FD7-240 173	FD7-240 173	FD7-240 173	FD7-240 173
- номинальная мощность, кВт, не менее				
Параметры загрузочного барабана:				
- ширина захвата, мм	2000	2000	2000	2000
- диаметр, мм	600	600	600	600
- высота забора кормовой массы, м, не менее	4500	4700	4700	4700
Дискретность отсчета весового механизма	2			
Производительность за час основного времени, т/ч, не менее	8,8	11,4	13,8	15
Качество измельчения кормов (содержание частиц размером до 50 мм по массе), %	80			
Неравномерность смешивания, %, не более	20			
Неравномерность раздачи кормов, %, не более	20			
Полнота выгрузки корма из бункера, %	98			
Потери корма (возвратимые), %, не более:				
- при смешивании	5			
- при раздаче	2			
Невозвратимые потери корма при раздаче, %	Не допускаются			
Пределы выдачи корма, кг/п.м.	8,2 - 55			
Дополнительные опции для смесителей-кормораздатчиков самоходных «Матрикс»:				
Бункер для мелассы с гидравлическим шнеком				
Задний двухсторонний реверсивный выгрузной конвейер (без переднего конвейера, без функции выдвижения)				
Второй транспортер для разгрузки в разные стороны одновременно				
Выдвижной транспортер (ход цилиндра 40 см)				
Видеоконтроль выгрузного транспортера				
Высокомощный магнит на выгрузном конвейере				
Высокомощный магнит на шнеке				
Вторая оперативная скорость с дифференциалом (до 40 км/ч) для кормораздатчиков объемом бункера до 22 м³				
Вторая оперативная скорость с дифференциалом (до 40 км/ч) для кормораздатчиков объемом бункера свыше 22 м³				
Автоматическая, центральная система смазки				
Гидравлическая подвеска задней оси				
Кондиционер				
Комплект для подогрева гидравлического масла				
Комплект для подогрева моторного масла				
Центральная система смазки, управляемая вручную				
Полный привод				
Два ведущих моста, четыре поворотных колеса				
Программируемая взвешивающая система с программным обеспечением DataFarm, с картой памяти для соединения с компьютером (100 рецептов x 25 компонентов)				
Блокировка дифференциала заднего привода				

Смесители-кормораздатчики полуприцепные «Матрикс» 10 В, 14 В, 18 В, 24 В, 32 В



Производитель – ООО «Биоком Технологии», Республика Беларусь, имеется сертификат продукции собственного производства.

Вертикальные кормораздатчики предназначены для профессиональной эксплуатации на фермах средних и крупных размеров. Эти машины доступны в версиях с различной грузоподъемностью – от 10 до 32 м³.

Описание

Рама сделана из штампованной стали, шнеки большого диаметра для идеального смешивания, большие контрножи для наивысшей производительности при измельчении волокнистых материалов, крупногабаритные оси, колеса высокой нагрузки.

Стандартная комплектация наивысшего качества

Кольцо защиты от высыпания кормов, шнек из стали с очень толстой термически изогнутой спиралью для большей износостойчивости, спираль с двойным запуском для более равномерной разгрузки, высококачественные ножи. Регулируемое дышло для подключения машины к тракторам всех типов. Легкий и удобный доступ благодаря большой лестнице и смотровой платформе.



Все гидравлические и электрические компоненты защищены, а внутрь корпуса не попадает пыль и влага, что увеличивает срок службы и обеспечивают чистоту, что облегчает выполнение обслуживания.
Система взвешивания с электронными программируемым индикатором весов и датчиками нагрузки из нержавеющей стали. Индикатор весов установлен на поворотной опоре. Автономная батарея.
Шнек, оснащенный 2-скоростной коробкой передач 18 и 34 об/мин для большей гибкости и скорости работы.
Автономная гидравлическая система с встроенным распределителем в безопасном и защищенном положении, кабельный пульт управления длиной 3 м, который может находиться в кабине трактора.
2 больших контрножа с ручным управлением

Технические характеристики

	«Матрикс» 10 В	«Матрикс» 14 В	«Матрикс» 18 В	«Матрикс» 24 В	«Матрикс» 32 В
Тип	Полуприцепные				
Агрегатирование, класс трактора не ниже	1.4	1.4	2.0	2.0	3.0
Емкость бункера, м ³	10	14	18	24	32
Грузоподъемность, кг, не более	3100	4400	5600	7500	10000
Габаритные размеры, мм, не более:					
- длина	5650	7350	7450	8350	8350
- ширина	2100	2100	2100	2350	2500
- высота	2750	2550	2950	3150	3370
Масса, кг, не более	4700	6200	6700	8100	9200
Рабочая скорость при раздаче, км/ч, не более	5				
Транспортная скорость, км/ч, не более	25				
Типоразмер ходовых колес	400/60 R15.5	400/60 R15.5	435/50 R19.5	435/50 R19.5	435/50 R19.5
Размер колеи, мм, не более	1510	1550	1565	1715	1715
Дорожный просвет, мм, не менее	290	290	290	290	290
Наибольший предел взвешивания	3400	4840	6150	8250	11000
Параметры выгрузного конвейера:	Цепочно - планчатый				
- тип					
- длина, мм					
- ширина, мм					
- высота выгрузки, мм, не более					
Производительность за час основного времени, т/ч, не менее	9,3	13,2	16,8	22,5	30,0
Качество измельчения кормов (содержание частиц размером до 50 мм по массе), %	30				
Неравномерность смешивания, %, не более	20				
Время смешивания, мин, не более	8				
Неравномерность раздачи кормов, %, не более	20				
Полнота выгрузки корма из бункера, %	98				
Потери корма (возвратимые), %, не более:	5 2				
- при смешивании					
- при раздаче					
Невозвратимые потери корма при раздаче, %	Не допускаются				



Смеситель-кормораздатчик полуприцепной «Аргон» 18



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Смеситель-кормораздатчик полуприцепной «Аргон» с двумя горизонтальными шнеками встречного вращения идеально подходит для работы с целыми рулонами, обработки большого количества длиноволокнистого материала, получения мягкого и однородного корма.

Описание

Стандартное оборудование смесителя-кормораздатчика полуприцепного «Аргон» включает:

- смешивающий бункер и шнеки из стали S355JR;
- два горизонтальных шнека встречного вращения, оборудованных износостойкими ножами и контрножами;
- загрузочную фрезу шириной 1800 мм;
- шлюзовый затвор шириной 890 мм совместно с выгрузным транспортером длиной 640 мм, расположенные с левой стороны;
- дополнительный шлюзовый затвор с болтовым креплением с правой стороны, благодаря чему при необходимости выгрузка может осуществляться с обеих сторон;
- дополнительный лоток для загрузки сыпучих кормовых добавок;

- независимую гидравлическую систему;
- переносной пульт управления с управляющими тросами длиной 2,5 м (5 функций);
- пневматическую рабочую тормозную систему;
- механическую стояночную опору и стояночный тормоз;
- задние фонари и информационные таблицы;
- карданный вал;
- электронное весовое устройство с тензодатчиками из нержавеющей стали и дисплеем на поворотной опоре, позволяющее программировать рационы (20 рационов, 50 компонентов);
- удобную и безопасную лестницу для обслуживания бункера.

Технические характеристики

Тип	полуприцепной
Агрегатирование, класс трактора, не ниже	2,0
Емкость бункера, м ³	18
Грузоподъемность, кг, не более	6 300
Габаритные размеры, мм, не более:	
- длина	7 600
- ширина	2 500
- высота	3 100
- высота без откидных бортов	2 810
Масса, кг, не более	7 800
Дорожный просвет, мм, не менее	290
Рабочая скорость при раздаче, км/ч, не более	5
Транспортная скорость, км/ч, не более	
- без груза	25
- с грузом	12
Типоразмер шин ходовых колес	385/65-22
Давление в шинах, МПа	0,7±0,10
Размер колеи, мм, не более	2 100
Наибольший предел взвешивания, кг	6 930
Параметры выгрузного конвейера:	
- тип	Цепочно-планчатый
- длина, мм	640
- ширина, мм	900
- высота выгрузки, мм, не менее	400
Производительность за час основного времени, т/ч, не менее	18,9
Качество измельчения кормов (содержание частиц размером до 50 мм по массе), %, не менее	80
Неравномерность смешивания, %, не более	20
Время смешивания, мин, не более	5
Неравномерность раздачи кормов, %, не более	20
Полнота выгрузки корма из бункера, %	98
Потери корма (возвратимые), %, не более:	
- при смешивании	5
- при раздаче	2
Невозвратимые потери корма при раздаче, %	Не допускается

СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ ДЛЯ ФЕРМ



Электрический пододвигатель кормов



Страна производства – Китай.

Самоходная сельхозмашина предназначена для пододвигания и переворачивания кормов на кормовых столах животных.

Описание

Электрический пододвигатель прост в эксплуатации, имеет небольшой радиус поворота, что позволяет его эксплуатировать даже на небольших фермах. Он может быть оборудован дезинфекционной туманной пушкой, которая в зависимости от задач применяется для разбрызгивания воды на комплексе, борьбы с насекомыми и вредителями, а также возбудителями заболеваний.

Технические характеристики

Модель	DTC-48V-140Ah
Габариты, мм	2500x1300x2000
Размер навески, мм	1100x550
Тип батареи	Литиевая батарея
Емкость батареи	48V 140Ah
Мощность, кВт	5
Скорость, км/ч	0 – 10
Запас хода, км	100
Масса, кг	580
Дальность распылительной головки, м	6 м – 10 м

Электротрицикл грузовой



Страна производства – Китай.

Электротрицикл грузовой **DMET-800** предназначен для перевозки грузов по территории ферм, промышленных предприятий, строительных площадок, заводов, складов, личных дачных участков. Оснащен мощным бесщеточным двигателем, гидравлической системой самосвальной разгрузки и внедорожными шинами. Обладает высокой грузоподъемностью, маневренностью, низким уровнем шума, отсутствием выбросов и низкими эксплуатационными затратами. Значительно повышает эффективность транспортировки материалов и снижает трудозатраты.



Описание

- **Гидравлический кузов**

Усиленная стальная конструкция с гидравлическим приводом, предназначенная для загрузки и автоматической разгрузки сыпучих материалов (песок, щебень, корма, строительные отходы и др.);

- **Гидравлическая система подъёма**

Состоит из гидравлического цилиндра, насоса и органа управления. Обеспечивает автоматическое опрокидывание кузова по нажатию одной кнопки;

- **Приводная система**

Мощный бесщёточный электродвигатель в сочетании с задним мостом с дифференциалом. Обеспечивает высокую тягу и проходимость на неровных поверхностях.

- **Система управления**

Рулевое управление с ручкой акселератора, тормозным рычагом и переключателем гидросистемы, обеспечивающее интуитивное управление;

- **Батарейный отсек**

Герметичный, пыле- и влагозащищённый отсек для размещения аккумуляторной батареи;

- **Сиденье повышенной комфортности**

Эргономичная конструкция, рассчитанная на длительную работу механизатора;

- **Передняя подвеска**

Гидравлический амортизатор, обеспечивающий устойчивое движение по неровным поверхностям.

Грузоподъемность, кг	800
Двигатель, Вт	2500
Аккумулятор, В/А ·ч	60/110
Максимальная скорость, км/ч	20
Максимальный угол подъема	≤15°
Запас хода, км	80-90
Размер шин	400-12 / 500-12 внедорожные
Размер кузова, мм	1600×1000×420
Тормоза передние и задние	барабанные/гидравлические
Амортизация	передняя гидравлическая
Габариты, м	2,95 × 1,1 × 1,23

Кормораздатчик электрический



Страна производства – Китай.

Самоходный электрический смеситель-кормораздатчик ESL-03 оборудован четырьмя вертикальными шнеками для смешивания ингредиентов. Раздача смеси на кормовой стол может вестись как на правую, так и на левую стороны.

Технические характеристики

Модель	ESL-03
Габаритный размер(Д*Ш*В) (мм)	3600*1600*2000
Объём	3 кубометра
Материал	Прочная сталь 3мм
Тип аккумулятора	Свинцово-кислотный аккумулятор
Емкость аккумулятора	72 В/120 Ач
Мощность	3000 Вт
Скорость	0-30 км/ч
Запас хода	100 км
Максимальная нагрузка	1200 кг
Вес машины	1000 кг

Малый электрический погрузчик



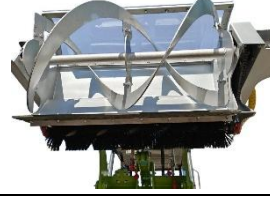
Страна производства – Китай.

Малый электрический погрузчик LASSI E604 – компактная и маневренная машина, предназначенная для выполнения широкого спектра погрузочно-разгрузочных и коммунальных работ. Благодаря возможности использования различного навесного оборудования эффективно справляется с задачами в строительстве, складской логистике, сельском и коммунальном хозяйстве. Компактные размеры обеспечивают удобную работу в ограниченном пространстве, а надежная конструкция и современная гидравлическая система гарантируют высокую производительность и точность операций.

Технические характеристики

	Стандартная версия	Улучшенная версия
Номинальная грузоподъемность, кг /объем ковша, м³	400 / 0,2	400 / 0,2
Общий вес, кг	1200	1120
Габаритные размеры, мм	3260×1140×2085	3260×1140×2085
Макс. угол поворота, ° / мин. радиус поворота, мм	35 / 2520	35 / 2520
Амплитуда заднего моста, °	7	7
Полный рабочий цикл, сек.	7,5	7,5
Быстрая зарядка	-	+
Время работы, ч	6	6
Время зарядки, ч	7	3,5-4
Скорость движения, км/ч	10/18	10/18
Высота разгрузки / подъема / вылет, мм	1400 / 2160 / 600	1400 / 2160 / 600
Колесная база / колея / мин.клиренс, мм	1330 / 840 / 200	1330 / 840 / 200
Тип аккумулятора	Литиевая аккумуляторная батарея сорта А	Литиевая аккумуляторная батарея сорта А
АКБ (кол-во / ёмкость / напряжение)	1 / 100 А·ч / 60,8 В	1 / 160 А·ч / 60,8 В
Объем гидробака, л	14	20
3-я гидролиния	-	+
Огнетушитель	-	+
Быстросъемный адаптер	-	+
Двигатели, кВт	2×2,5	2×2,5
Шины	6.00-12 / 4	6.00-12 / 4
Тормоза (рабочие, стояночные)	барабанные	барабанные

Дополнительное навесное оборудование

Ковш 0,4 м³			
Толкатель корма			
Паллетные вилы			



Ковш 4-в-1			
Грейферный ковш			
Просеивающий ковш			
Мини-экскаватор			
Вилы для травы			
Вилы для древесины			
Захват круглых тюков			
Бульдозерный отвал			
Снегоотвал			



Снегощетка			
Шнековый бур			

Самоходная многофункциональная машина модель Spandy 1.8H



Сделано в Италии.

Самоходная многофункциональная машина модели Spandy 1.8H, предназначена для одновременной чистки стойл и замены подстилки. Состоит из четырехколесного шасси и вращающейся щетки, расположенной в передней части машины, а также самозагружающегося накопителя. Все рычаги управления находятся в легком доступе с водительского сидения, расположенного по центру. Благодаря наличию гидравлического распределителя осуществляется поднятие и опускание передней щетки и накопителя, а также включение и отключение двигателей, за счет которых выполняется вращение передней щетки, а также выгрузка подстилки из накопителя.

Описание

- Наличие ленточной системы, оснащенной роликами, позволяет получить минимальное количество пыли при выгрузке подстилки.
- Гидростатическая трансмиссия позволяет осуществлять вождение машины мод. Spandy используя педаль управления.
- Тормозами оснащены передние колеса, передние ведущие колеса 6.50-16 и задние рулевые колеса 16x6.50-8.
- Рулевое устройство обладает гидросистемой с распознаванием нагрузки.

- Оборудование Spandy 1.8 с гидростатической системой осуществляет быструю очистку стойл с одновременной заменой подстилки, обеспечивая таким образом хорошую гигиену стойла, позволяет снизить временные и операционные затраты. Высота вращающейся щетки регулируется автоматически, поднятие и опускание щетки осуществляется в процессе удаления грязи. Скребок обеспечивает тщательную очистку нижних краев подъемов, выметая грязь раз и навсегда.

- Надлежащий контроль за своевременной сменой подстилки, а также постоянное поддержание чистоты и обеспечение сухих условий позволяет уменьшить бактериальное воздействие, а также риск заражения маститом. В частности, благодаря ежедневной полной смене подстилки в задней части стойла наблюдается снижение бактериального воздействия на концы сосков. Данное действие оказывает положительное влияние на организацию стойлового содержания: наблюдается снижение затрат, возникающих в случае обнаружения мастита, улучшение состояния животных, увеличение удоев и качества молока, уменьшение количества соматических клеток в молоке. Благодаря небольшим размерам и весу, а также радиусу разворота в 1,8 м, он может с легкостью использоваться на любом напольном покрытии (также на временных решетках), а также в телятниках с низкими крышами. Большие колеса с легкостью преодолевают подъемы, а рулевое управление с гидроусилителем и гидростатическим приводом позволяет без проблем адаптироваться к любым условиям работы. Гидравлический привод, с управлением с сидения водителя, требует минимального обслуживания, обеспечивает бесшумную работу, надежность и безопасность.



- **Самозагружающийся накопитель**, расположенный с тыльной стороны, может выдавать различные типы подстилки: древесные опилки, гранулированный материал (однозернянка, солома и т.д.), измельченная солома, рисовая шелуха. Благодаря различным настройкам можно контролировать количество вносимой подстилки и минимизировать количество отходов.

Технические характеристики



- трехцилиндровый дизельный двигатель Lombardini FOCS 1003 LDW, с электрическим запуском;
- объем двигателя 1028 см³;
- мощность двигателя (DIN 70020) 19 кВт (25,5 л.с.);
- радиус разворота 1,8 м;
- ширина: 1,62 м;
- высота: 1,90 м;
- длина: 3,60 м;
- максимальная загрузка: 1.83 м³;
- масса: 630 кг;

Тележка гидравлическая CLARK



Сделано в Южной Корее.

Тележка гидравлическая CLARK и тележка гидравлическая CLARK с функцией быстрого подъема.
Грузоподъемность, кг - 2500
Трехпозиционный рычаг управления
Вилы, снабженные полиуретановыми роликами
Прорезиненные грузовые колеса

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФЕРМ



Домик для телят



Производитель – ООО «Биоком Технологии»



Бокс, в зависимости от модификации, рассчитан на содержание двух либо трех телят. Оборудован емкостями для кормления, поилками, а также «карманами» для вил погрузчика.

Основные преимущества:

- простая в уходе конструкция: есть возможность наклонить домик при помощи погрузчика, что повышает удобство очистки с использованием мойки высокого давления;
- каждая из дверей снимается для облегчения мойки домика;
- долговечность изделия достигается за счёт компонентов из оцинкованной стали и пластика, защищенного от УФ-излучения
- теплозащита достигается благодаря многослойной крыше;
- домик легко транспортировать: имеются «карманы» для вилок погрузчика;
- вентиляция боксов осуществляется при поднятии крыши с задней стороны домика.

Технические характеристики:

Модель	Домик для двух телят	Домик для двух телят с крышей	Домик для трех телят	Домик для трех телят с крышей
Характеристики				
Габариты внешние:				
- ширина, мм	2200	2403	2600	2803
- глубина, мм	2503	3101	2050	2685
- высота, мм	1200	2500	1200	2540
Габариты внутренние:				
- ширина, мм	2*1025	2*1025	3*800	3*800
- глубина, мм	1850	1850	1450	1450
- высота, мм	1200	1200	1200	1200

Вентилятор потолочный разгонный БИГ ЭИР



Железобетонные конструкции, из которых на сегодняшний день возведены многие коровники, обладают высокой теплопроводностью. В них летом жарко, зимой холодно, что способствует образованию в помещении конденсата и высокой влажности. Отсутствие вентиляции в коровнике приводит к накоплению в помещении паров аммиака и увеличению количества болезнетворных бактерий. Все это неблагоприятно сказывается на здоровье животных и соответственно снижает их продуктивность.



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Модели:

- ВПР 732
- ВПР 607
- ВПР 427

Особенности вентилятора «Биг Эир»:

- Безупречно вращающиеся лопасти;

- Двойная система защитных запоров;
- Простой в управлении, имеет систему дистанционного управления;
- Хорошо вентилирует и производит мало шума;
- Большая мощность при низких оборотах;
- Летом вентилятор охлаждает коровник;
- Зимой вентилятор опускает собравшийся под крышей коровника теплый воздух;
- Единственные вентиляторы HVLS с сертификатом Ассоциации предприятий по производству оборудования для вентиляции и кондиционирования воздуха;
- Идеально вращается;
- Анодизированные алюминиевые лопасти;
- Всего 6 лопастей хорошо обдувают и не требуют ремонта
- Улучшенная и заявленная на патент система безопасности с двойной блокировкой;
- Инновационная система крепления полностью изолирует вентилятор от конструкции помещения. Система предотвращает передачу вибрации от работы вентилятора на конструкцию здания;
- Простой пульт управления с реверсивной функцией;
- **Пожизненная гарантия на лопасти, 3 года гарантии на другие компоненты.**

Вентилятор БИГ ЭИР состоит из следующих основных частей:

1. Корпус вентилятора.	Корпус вентилятора служит основной несущей конструкцией.
2. Электродвигатель с редуктором.	Корпус представляет собой стальной каркас, на котором установлен электродвигатель, редуктор, и крестовина для лопастей.
3. Крестовина для крепления лопастей.	
4. Лопасти.	Лопасти крепятся непосредственно к крестовине.
5. Блок управления.	Основной частью блока управления является частотный преобразователь, который служит для управления (изменение скорости вращения и направления вращения) и защиты электродвигателя.
6. Пульт управления.	Пульт управления позволяет удаленно изменять направление вращения вентилятора, включение/выключение вентилятора и переключение между ручным и автоматическим режимом работы.

Параметры питающей электрической сети

Род тока	переменный однофазный
Частота тока, Гц;	50
Номинальное напряжение переменного тока, В.	220

Технические характеристики

	ВПР 732	ВПР 607	ВПР 427
Диаметр рабочего колеса, м	7,32	6,07	4,27
Количество лопастей	6	6	6
Мощность электродвигателя, кВт	1,5	1,5	1,5
Производительность при подъеме воздуха, не менее, м³/ч	448 136	282 141	152 243
Производительность при опускании воздуха, не менее, м³/ч	640 194	403 058	217 490
Частота вращения рабочего колеса, максимум, об/мин	65	65	65
Эффективная площадь обдува, при высоте подвеса 7,5м, не менее	1 858 м²	1673 м²	743 м²
Потребляемая мощность, не более, кВт	1,65	1,65	1,65
Диаметр, мм	7 320	6 070	4 270
Высота, мм	1 000	1 000	1 000

*Дополнительные скидки при заказе более 2 штук.

Щетки-чесалки ЩЧАВ (активные)



Производство ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Модели:

- Двойная
- Вертикальная

Наличие щеток в животноводческих помещениях

обеспечивает дополнительный комфорт животным и, тем самым, обуславливает увеличение молочной продуктивности.

Описание:

Коровам необходимо чесаться. Щетки-чесалки производства ООО «Биоком Технологии» повышают благополучие животных. Благодаря им коровы более спокойные и более расслабленные.

- Стимулируют и нормализуют кровообращение;
- Успокаивают и расслабляют коров;
- Удаляют паразитов;
- Улучшают кожное дыхание.

Вертикальная щетка-чесалка оснащена двумя фиксаторами, которые не позволяют ей свободно вращаться. Это имеет особое значение для массажа, так как осуществляется правильное давление на животное, в отличие от других щеток-чесалок, вращающихся свободно во всех направлениях и причиняющих животным боль.

Технические характеристики		
	Двойная	Вертикальная
Размер, см	50x80 + 50x60x160	50x100
Вес, кг	Каждая по 130	80
Мощность, л.с.	2x0,7	0,5
Двигатель	2x220В 50Гц / 110В 50/60Гц	220В 50Гц / 110В 50/60Гц
Потребляемая мощность, кВт	1,04	0,37

Аппарат для чистки сосков F60



Сделано в Италии.

- Моет, чистит и сушит соски менее чем за 10 секунд перед доением;
- Повышенная стимуляция сосков и молокоотдача;
- Тщательно удаляет грязь из сфинктера;
- Помогает снизить содержание бактерий и число соматических клеток;
- Улучшает контроль мастита;
- Повышает качество молока;
- Нет необходимости дополнительно обрабатывать соски перед дойкой;
- Экономия воды до 80%;
- Легкий по весу и легкий в применении аппарат, который быстро собирается;
- Адаптируется к любой доильной системе.

Модели:

- F60 TOP
- F60 Maxi

Преимущества:

- Низкий расход воды. F60 использует 1л воды для чистки 5/6 коров = 100л на 500/600 коров.
- Низкий расход химического агента (при использовании концентрата Pulisan). Продукт используется в виде: 2%-ного раствора, 0,4л продукта хватает на 500/600 коров (расход концентрата Pulisan: 4л концентрата + 16л воды = 20л готового продукта).
- Ускоренная молокоотдача. Щетки массируют соски, и корова получает стимуляцию, после чего быстро начинает давать молоко, как только прикрепляются доильные стаканы. (Общеизвестный стандарт: коровам нужно около 90 секунд, чтобы молоко начало выходить. За это же время окситоцин доходит до мозга и стимулирует молокоотдачу. С помощью F60 они дают молоко до завершения этих 90 секунд).
- Регулярное движение щеток. Щетки всегда вращаются с одинаковой скоростью и обеспечивают одинаковую и постоянную стимуляцию сосков. Оператор не сможет так сделать вручную. Коровы более спокойны при применении F60, так как на соски оказывается меньшее давление. (Примечание: коровы обычно привыкают к F60 после 2 - 3 доек. Чтобы привыкнуть к человеку, им обычно требуется больше времени.)
- Щетки тщательно все чистят. Лучше, чем сможет прочистить вручную человек за это же время.
- Щетки чистят быстро. 8 - 12 секунд для полной подготовки коровы (мойка + сушка + дезинфекция)
- На более крупных фермах, они могут даже сократить число работников в доильном зале. Там, где работает 3 или более операторов, теперь может работать на одного меньше, т.к. при использовании F60 двух работников хватит для подготовки коровы, запуска и выпуска коров, подключения доильного аппарата и т.д.
- Низкие затраты на обслуживание.

Краткое описание:

1. Массаж обеспечивает идеальную стимуляцию вымени, благодаря чему дойка проходит быстрее и продуктивнее.
2. Автоматически удаляя первые струйки молока, F60 позволяет снизить уровень содержания бактерий и число соматических клеток.
После фазы высыхания соски будут идеально продезинфицированы и все «первое» молоко уже будет сцежено, что гарантирует повышенную гигиеничность и качество молока.
3. Пока две верхние щетки чистят внешнюю поверхность соска и окружающую часть вымени, нижняя щетка тщательно чистит конец соска и сфинктер.
Смесь теплой воды и специального высокоэффективного дезинфицирующего вещества обеспечивает наилучшую гигиену и уход за выменем.
4. F60 MINI рекомендуется для молочных ферм, на которых содержится до 150 коров; модели F60 TOP и MAXI рекомендуются для молочных ферм, на которых содержится более 150 коров.
Все модели F60 имеют полную электрическую изоляцию и работают за счет мотора с низким напряжением, чтобы гарантировать максимальную безопасность работников и коров.

Технические данные F60 TOP		
Код	Количество	Описание
200	1	Аппарат для очистки вымени F60 TOP
H - 001	2	Pulisan концентрат - 4л канистра
G - 002	2	Защита для щеток
G - 007	60	Комплект щеток (2 маленькие+1 большая)

Технические данные F60 Maxi		
Код	Количество	Описание
300	1	Аппарат для очистки вымени F60 Maxi
H - 001	2	Pulisan концентрат - 4л канистра
G - 002	2	Защита для щеток
G - 007	60	Комплект щеток (2 маленькие+1 большая)

Тележка универсальная ТУ – 1.



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Предназначена для перемещения телят в пределах фермы. Тележка допускает перевозку одного теленка одним человеком. Она может применяться для перевозки кормов, соломы, инвентаря и других грузов. Проста в обращении благодаря подъемному механизму | Безопасная перевозка телят | Ветеринарные мероприятия без стресса для теленка | Легко чистить.

Описание

Каркас выполнен из прямых и гнутых профилей замкнутого сечения, сваренных между собой в жесткую конструкцию, позволяющую выдерживать требуемые нагрузки.

Шасси-рукоятка обеспечивает передвижение тележки, посредством двух колес и силы человека. Имеет два положения: рабочее (транспортное) и положение для загрузки-разгрузки. В положении загрузки-разгрузки каркас опускается на уровень земли, в рабочее положение шасси-рукоятка приводится вручную посредством соотношения рычагов между креплением шасси-рукоятки к каркасу – расположением колес – месте приложения нагрузки человеком.

Фиксатор шасси-рукоятки обеспечивает фиксацию шасси-рукоятки в рабочем (транспортном) положении.

Внутренняя обшивка предотвращает травмирование тела и конечностей телят при погрузке-разгрузке и транспортировке.

Щелевой пол обеспечивает удобство чистки тележки и предотвращает травмирование копыт телят. Может быть выполнен в виде пластикового щелевого пола или металлического, укрытого сверху щелевым резиновым ковром.

Пастеризатор молока емкостью 200л



Сделано в Италии.

Включает: цифровое дозирующее устройство, пульт управления, насос, устройство для раздачи, колеса.

Технические характеристики

наличие емкости объемом, л	200
передвижная, на колесах	

Мощностью, кВт	6
с водяной системой охлаждения приготавливаемой смеси с клапанами подключения к водопроводной сети	
зарядка батареи автоматическая при подключении установки к наружной питающей сети, заряд батареи обеспечивает непрерывную работу насоса в течение 2-х часов	
подогрев молока от наружной сети напряжением 380 В мощностью 6 кВт, блок управления электронагревателем имеет защиту от перегрева и позволяет регулировать температуру подогреваемой жидкости от 40 до 100 °С, наличие термодатчика для показания температуры	
насос обеспечивает раздачу корма молодняку и мойку емкости по замкнутому циклу	

Танк охладитель молока PRO-INOX-FE-5000 L



Сделано во Франции.

Танк-охладитель для временного хранения и охлаждения свежесобранного молока на ферме.

Описание

Танк-охладитель удовлетворяет следующим требованиям и состоит:

- танк-охладитель закрытый, эллиптического сечения, прямого охлаждения, классом охлаждения 2BII;
- исполнение - нержавеющая кислотоупорная пищевая сталь;
- автономный автомат промывки с автоматическим дозированием моющих средств. - насосы для дозирования кислотных и щелочных моющих средств, клапана слива воды, системы стока воды и моющих средств;
- системы автоматического перемешивания молока при хранении;
- блок управления – управление функциями автоматического охлаждения и промывки, установка режима и температуры охлаждения, постоянную цифровую индикацию, значение температуры молока, выбор программы промывки и их корректировку, отображение на дисплее режимов работы, индикатор аварийной ситуации;
- регулируемая для охладительного агрегата задержка старта;
- загрузка молока нижняя;
- клапан типа «бабочка» с пневмоприводом;
- резьбовое соединение для выгрузки молока DIN50. Конструкция патрубка слива молока согласно международным стандартам (ISO 5708);
- габаритные размеры цистерны (Д*Ш*В), мм 3420x1855x1955;
- наличие системы контроля за наполнением танка-охладителя и включением компрессорно- конденсаторного блока агрегатов для «мягкого» охлаждения молока;
- компрессорно-охладительный агрегат укомплектован спиральным компрессором Danfoss MLZ038 5,5л.с. 400В, 50Гц.
- габаритные размеры компрессорно-охладительного агрегата (Д*Ш*В) не более, мм 600x1600x1400;
- компрессорно-конденсаторный блок молочного танка оборудован системой рекуперации тепла.

Компрессор RENNEN SCROLLline ТИП SLDQ-3,7/8 бар SuperSilent



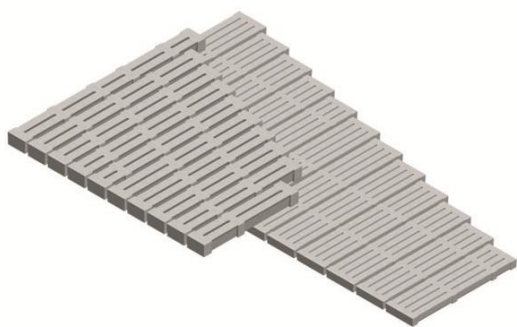
Сделано во Германии.

Спиральные компрессоры, не использующие смазку, разработаны специально для процессов с более строгими требованиями к чистому сжатому воздуху без риска загрязнения смазкой. Результат: сжатый воздух на 100% свободный от смазки. Сжатие воздуха происходит непрерывно за счет взаимодействия фиксированного и вращающегося спирального элемента.

Технические характеристики

Мощность (свободная подача воздуха)	8 бар, 397 л/мин, 14,01 куб.
Воздухоприемник, л	250
Ступень компрессора	SV 5.5
Номинальная мощность, кВт	3,7
Скорость, мин ⁻¹	2870
Напряжение, В	400
Частота, Гц	50
Защита, IP	55
Класс изоляции, ISO	F
Тип конструкции	V3
Запуск	Прямой
Уровень шума, дБ(А)	54
Расход воздуха для охлаждения, м ³ /ч	1.700
Температура выходного отверстия для сжатого воздуха свыше окружающей, К	7 - 15
Воздуховод	1/2
Сечение электрического кабеля, мм ²	5 x 2,5
Номинальный ток мотора, А	7,7
Рекомендованный предохранитель, А	16
Размеры Д x Ш x В, мм	1410 x 600 x 1550
Вес, кг	300
Окружающая температура, °C	мин. + 0 / макс.

Решетки перекрытия канала (навозоудаления)

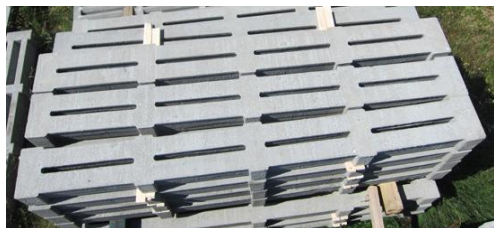


Производитель – **ООО «Биоком Технология»**, имеется сертификат продукции собственного производства.

Решетки перекрытия каналов навозоудаления (щелевые полы) – изделия, которые специально разработаны для эксплуатации на фермах, где содержится крупный рогатый скот или свиньи.



Изготавливаются методом полусухой вибрации из тяжелого бетона класса C35/45 с маркой по водонепроницаемости W8. Это обеспечивает долговечность эксплуатации, высокую прочность и стойкость к химически агрессивным средам. Бетонные щелевые полы уже успели хорошо себя зарекомендовать при бесподстильном содержании животных. Конструктивные особенности: могут изготавливаться с различной шириной отверстий, что позволяет им не забиваться и обеспечивать полное удаление навоза. За счет этого удается добиваться высокого уровня гигиены в животноводческих помещениях.



Продукция производится на ирландской автоматической линии "COOTE" по СТБ 1579-2005.

Доступны различные размеры решеток перекрытия каналов в ассортименте:

РПК: длина 1440-2955 мм, ширина 216-273 мм, высота 150-162 мм
 РПС: длина 1498-2990мм, ширина 398 мм, высота 102 мм



Блоки фундаментные ЛЕГО



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Верхние части фундаментных блоков имеют специальные шипы, а нижние – такой же формы углубления. Благодаря этому их легко, быстро и с высокой точностью можно соединять между собой. В результате сборки появляется монолитная поверхность, обеспечивающая нужную жесткость без применения раствора.

Описание

Фундаментные бетонные блоки типа «ЛЕГО» используются для возведения:

- силосных ям, траншей;
- отсеков и ниш для раздельного хранения (например, сельскохозяйственной продукции в пределах одного помещения);
- сооружений для защиты от паводков, эрозии почв;
- противопожарных заграждений;
- временных заграждений (например, при дорожном строительстве).

Уникальные преимущества:

- многократное ускорение процесса строительства;
- возможность возводить сооружения при любых погодных условиях;
- минимальные трудозатраты;
- ограниченная потребность в специальной технике (гидроманипулятор, небольшой кран, или всего один погрузчик (телескопический, вилочный);
- материал, который можно использовать неоднократно.

Фундаментные бетонные блоки типа «ЛЕГО» удостоены звания «Новинка года» в конкурсе «Лучшие товары Республики Беларусь-2014»!

Перечень фундаментных бетонных блоков типа «ЛЕГО» по СТБ 1076-97:

Маркировка	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса изделия (т)
ФБС-ЛЕГО 16.8.8	1600	800	800	2,4
ФБС-ЛЕГО 16.4.8	1600	400	800	1,2
ФБС-ЛЕГО 12.8.8	1200	800	800	1,8
ФБС-ЛЕГО 12.4.8	1200	400	800	0,9
ФБС-ЛЕГО 8.8.8	800	800	800	1,2
ФБС-ЛЕГО 8.4.8	800	400	800	0,6

Бетон товарный



Производитель – ООО «Биоком Технологии».

Товарный бетон изготавливается по СТБ 1035-96.

Марки от С8/10 до С35/45.

Доставляется собственными автобетоносмесителями (миксерами).

Описание

ООО «Биоком Технологии» производит 26 марок товарного бетона для промышленного использования.

- Для получения товарного бетона и бетонов, которые идут на изготовление продукции собственного производства, применяется высокотехнологичный бетоносмесительный узел (БСУ) ELKOMIX.
- Агрегаты БСУ выверены и откалиброваны, что позволяет готовить смеси точно в соответствии с требованиями заказчика. Бетоносмесительный узел работает в автоматическом режиме и не требует дополнительного вмешательства, что минимизирует риск возникновения ошибки. Два планетарных смесителя (объемом 1м³ и 0,5м³) позволяют качественно перемешивать как малые, так и большие объемы смесей.
- При производстве бетонных смесей используются передовые химические добавки и материалы, которые позволяют получать продукт высокого качества.
- Контроль за соблюдением технологической дисциплины осуществляется производственной лабораторией с применением современного испытательного оборудования.

Производство товарного бетона осуществляется на турецкой линии ELKON.



НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Ковш для корнеплодов 3020А



Производитель – ООО «Биоком Технология», имеется сертификат продукции собственного производства.

Это надежное и высокопроизводительное оборудование. Ускоряя процессы при уборке урожая, он экономит средства и людские ресурсы.

Ковш предназначен для погрузочно-разгрузочных работ в различных отраслях сельского хозяйства, основное назначение – погрузка корнеплодов (свекла, картофель и т. д.) как в отдельное транспортное средство, так и складирование корнеплодов в бурты.

Конструкция ковша для корнеплодов сварная решетчатая для обеспечения очистки корнеплодов от грунта при погрузке. На задней стенке ковша приварены проушины для подвески на адаптер погрузчика. Ковш выполнен из конструкционной качественной и общего назначения стали, зубья ковша обрамлены наплавкой из твердого сплава, что способствует

увеличению износостойкости и долговечности как зубьев, так и самого ковша при работе на абразивных и твердых покрытиях.

В верхней части ковша выполнен дополнительный козырек во избежание просыпания корнеплодов на рабочие подвижные органы адаптера погрузчика при подъеме ковша на большую высоту.

Технические характеристики

Вместимость ковша, м ³	3,2
Удельный вес погружаемого материала не более т/м ³	0,9
Масса, кг	695
Длина, м	1,500
Ширина, м	2,700
Высота, м	1,600

Ковш многоцелевой двухчелюстной 3022А



Производитель – ООО «Биоком Технология», имеется сертификат продукции собственного производства.

Ковш многоцелевой двухчелюстной 3022А незаменим в сельском хозяйстве и для коммунальных служб, для работ по сносу зданий, на стройплощадках, при проведении коммуникаций, в дорожно-ремонтных работах — при проведении погрузочно-разгрузочных операций с длинномерными материалами, технологических процессах с кусковыми и сыпучими материалами (например песок, шлак, щебень, гравий, металлический лом и т.д.), в сортировочных, легких планировочных и других работах.

Ковш многоцелевой двухчелюстной 3022А является универсальным фронтальным навесным устройством на строительную или коммунальную спецтехнику, которое

одновременно может быть использовано в качестве ковша или бульдозерного отвала. По желанию заказчика навесной адаптер ковша может выполняться под любой фронтальный погрузчик

Применяемость:

- В качестве навесного ковша при транспортировке грузов (челюсти находятся в «закрытом» состоянии);
- В качестве переднего навесного отвала для песка, мелкого мусора (челюсти находятся в «открытом» состоянии);
- В качестве захвата для транспортировки длинномерных предметов, например, стволов деревьев;
- В качестве захвата при сгребании мусора, находящегося среди перевозимого материала, путем закрывания челюстей и его дальнейшая транспортировка.

Двухчелюстной ковш представляет собой две гидравлически смыкающиеся части — рабочие «челюсти».

Конструкция ковша металлическая сварная: жестко закрепленная задняя стенка, являющаяся бульдозерным отвалом с размещенными в верхней части шарнирами для крепления передней челюсти с комплектом зубьев.

Вторая, передняя часть, может устанавливаться в разные положения — это зависит от конкретных задач. В «закрытом» состоянии инструмент представляет собой ковш, а в «раскрытом» состоянии — захват для перемещения грузов или легкий бульдозерный отвал.

Технические характеристики

Полезный объем ковша, м ³ ;	0,36
Плотность насыпаемого материала не более, т/ м ³	1,4
Рабочая ширина, м	1,51
Длина, м	0,86
Высота, м	0,68



Ковш для зерна 3021А



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Ковш для зерна является отдельным навесным устройством, используемым с универсальными погрузчиками любых производителей.

Ковш для зерна 3021А — это надежное и высокопроизводительное оборудование. Ускоряя процессы при уборке урожая, он существенно снижает трудовые затраты и экономит средства.

Ковш предназначен для различных работ во многих отраслях сельского хозяйства. Основное назначение – погрузочно-разгрузочные работы с сыпучими материалами низкой плотности, такими как злаковые, древесная щепка, гранулированные корма и проч.

Конструкция ковша для зерна сварная из конструкционной стали общего назначения, ножевое лезвие ковша оснащено наплавкой из твердого сплава, что способствует увеличению износостойкости и долговечности как самого ножа, так и ковша в целом при работе на абразивных и твердых покрытиях. На задней стенке ковша приварены проушины для подвески на адаптер погрузчика. Верхняя стенка выполнена с дополнительным удлиненным козырьком для увеличения объема и исключения просыпания материала на рабочие подвижные органы адаптера погрузчика при движении и подъеме ковша на большую высоту. С внутренней стороны установлены усилительные дуги, обеспечивающие в совокупности с внешними металлическими ребрами, максимальную жесткость конструкции, прочность и долговечность.

Технические характеристики

Вместимость ковша, м ³	3
При максимально плотной загрузке «с горкой», м ³	4
Удельный вес погружаемого материала не более т/м ³	0,75
Масса, кг	705
Длина, м	1,760
Ширина, м	2,700
Высота, м	1,600

Ковш универсальный 3029А



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Ковш универсальный 3029А является отдельным навесным устройством, используемым с погрузчиками любых марок. Ковш предназначен для погрузочно-разгрузочных работ в строительной, сельскохозяйственной или коммунальной сфере. Основное назначение – погрузка сыпучих материалов.

Технические характеристики

Рабочая кромка	В форме лемеха, прямая
Вместимость ковша, м ³ , не менее	0,7
Масса, кг	275
Рабочая ширина, мм	1450
Длина, мм	1150
Высота, мм	935



Откусыватель кормовой массы ОКМ 3010А



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Востребованное, надежное и высокопроизводительное оборудование. Позволяет быстро и удобно заготавливать необходимые объемы сенажа, экономит средства и людские ресурсы.

Применяемость. Откусыватели кормовой массы ОКМ являются отдельным навесным оборудованием и устанавливаются на фронтальные или телескопические погрузчики, например, АМКОДОР, JCB, Manitou. Возможно изготовление навесных адаптеров для установки ОКМ для любых других погрузчиков.

Назначение. ОКМ в составе погрузчика предназначен для отделения сенажных или силосных блоков от основной массы в местах хранения (траншеи), транспортировки и погрузки вырезанных блоков в бункер кормораздатчика, отдельное транспортное средство или непосредственно на кормовой стол, а также для раскусывания рулонов с упакованной кормовой массой (сенаж).

Конструкция. ОКМ выполнены из конструкционной качественной и общего назначения стали, режущие ножи - из закаленной высокопрочной инструментальной стали. Нижние пики изготовлены из закаленной пружинной стали, максимально стойкой к изгибающим нагрузкам. Пики заострены для облегчения внедрения в массу рулона. Это способствует увеличению срока службы как пластин, так и самого ОКМ в целом. Режущие ножи и нижние пики съемные, что позволяет продлить срок эксплуатации ОКМ путем их смены по мере износа. Конструкция задней части каркаса обеспечивает необходимый обзор в процессе работы.

Пальцы в шарнирных соединениях изготовлены из легированной конструкционной стали и закалены. Все шарнирные соединения имеют точки смазки, удобные в обслуживании. Втулки осевого вращения имеют канавки для смазывания узла по всей длине, для повышения срока службы работы.

В конструкции имеются проушины и отверстия для возможности перемещения ОКМ грузозахватными приспособлениями.

Шланги гидравлической системы снабжены защитой в местах возможного трения. Наконечники быстроразъемного соединения комплектуются под технику заказчика.

В течение гарантийного срока обеспечивается сервисное обслуживание техники, а по истечению срока годности возможен заказ комплектующих в кратчайшие сроки.

Технические характеристики

Режущая кромка	Сменные ножи на болтах
Нижняя часть	Сменные пики на гайках
Вместимость откусывателя, м ³ не менее	1,7
Высота раскрытия, мм, не менее	1000
Габаритные размеры, не более, мм	
- ширина	2180
- глубина	1250
- высота	1100
Рабочее давление в гидросистеме, МПа, не более	20
Масса, не более, кг	1150

* С учётом стоимости комплекта навесного адаптера для откусывателя кормовой массы ОКМ 3010А. По заявлению заказчика возможно изготовление адаптеров под необходимый погрузчик.



Откусыватель кормовой массы ОКМ 3010Б



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

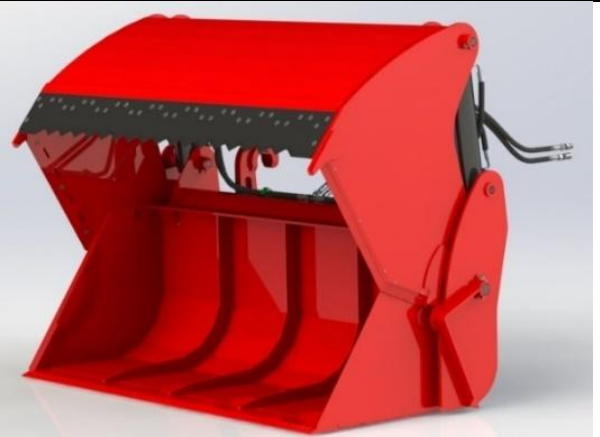
Востребованное, надежное и высокопроизводительное оборудование. Позволяет быстро и удобно заготавливать необходимые объемы сенажа, экономит средства и людские ресурсы.

Технические характеристики

Режущая кромка	Сменные ножи на болтах
Нижняя часть	Сменные пики на гайках
Вместимость откусывателя, м ³ не менее	1
Высота раскрытия, мм, не менее	880
Габаритные размеры, не более, мм	
- ширина	2030
- глубина	1150
- высота	900
Рабочее давление в гидросистеме, МПа, не более	20
Масса, не более, кг	620

* С учётом стоимости комплекта навесного адаптера для откусывателя кормовой массы ОКМ 3010Б. По заявлению заказчика возможно изготовление адаптеров под необходимый погрузчик.

Откусыватель кормовой массы ОКМ 3010В



Производитель – ООО «Биоком Технологии», имеется сертификат продукции собственного производства.

Востребованное, надежное и высокопроизводительное оборудование. Позволяет быстро и удобно заготавливать необходимые объемы сенажа, экономит средства и людские ресурсы.

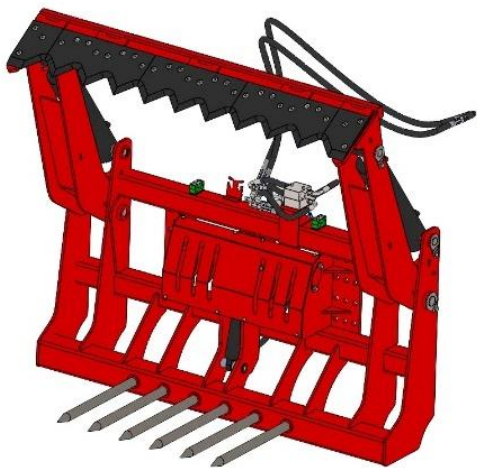
Технические характеристики

Режущая кромка	Сменные ножи на болтах
Нижняя часть	В форме ковша
Вместимость откусывателя, м ³ не менее	1,7
Высота раскрытия, мм, не менее	1100
Габаритные размеры, не более, мм	
- ширина	2180
- глубина	1250
- высота	1100
Рабочее давление в гидросистеме, МПа, не более	20
Масса, не более, кг	1300

* С учётом стоимости комплекта навесного адаптера для откусывателя кормовой массы ОКМ 3010В. По заявлению заказчика возможно изготовление адаптеров под необходимый погрузчик.



Откусыватель кормовой массы ОКМ 3010Р



Производитель – ООО «Биоком Технология», имеется сертификат продукции собственного производства.

Откусыватель кормовой массы 3010Р (раскусыватель рулонов) - востребованное, надежное и высокопроизводительное оборудование. Позволяет быстро и удобно разделять рулоны сенажа, экономит средства и людские ресурсы.

Технические характеристики

Режущая кромка	Сменные ножи на болтах, либо приварные
Нижняя часть	Сменные пики на гайках
Вместимость откусывателя, м³ не менее	1,5
Высота раскрытия, мм, не менее	1520
Габаритные размеры, не более, мм	
- ширина	1900
- глубина	1180
- высота	1100
Рабочее давление в гидросистеме, МПа, не более	20
Масса, не более, кг	550

* С учётом стоимости комплекта навесного адаптера для откусывателя кормовой массы ОКМ 3010Р. По заявлению заказчика возможно изготовление адаптеров под необходимый погрузчик.

Захват для рулонов ЗР 3001А



Производитель – ООО «Биоком Технология», имеется сертификат продукции собственного производства.

Захват для рулонов 3001А — это навесное оборудование для бережного перемещения и штабелирования рулонов сенажа, силоса, соломы. Позволяет перемещать рулоны без разрушения их полимерной упаковки.

Назначение

Захват для рулонов является отдельным навесным оборудованием, используемым совместно с универсальными погрузчиками. По заявлению заказчика возможно изготовление навесного адаптера под любой погрузчик.

Применяемость

Захват предназначен для погрузки-разгрузки, транспортирования и штабелирования рулонов сенажа, сена, соломы и пр.

- Лапы захвата имеют широкую рабочую поверхность, что позволяет распределить давление на рулон равномерно и предотвращает повреждение рулонов. Конструкция лап позволяет перемещать рулоны в герметичной упаковке без ее повреждения.
- Прочная и простая конструкция захвата обеспечивает долговечную, надежную работу.
- Сжатие лап происходит под усилием гидроцилиндра, запитанного от гидросистемы погрузчика.

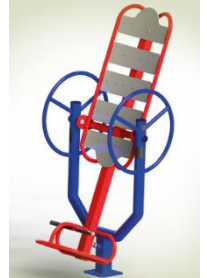
Технические характеристики

Вес захватываемого рулона, т, не более	1,2
Максимальное раскрытие лап, мм	1920
Рабочее давление гидросистемы погрузчика, МПа до	20
Масса, кг	220
Габаритные размеры в закрытом состоянии, мм:	
Длина	1436
Ширина	1310
Высота	420

* По заявлению заказчика возможно изготовление адаптеров под необходимый погрузчик.

ТРЕНАЖЕРЫ УЛИЧНЫЕ И СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ

Тренажеры уличные Производитель – ООО «Биоком Технологии»	
	Жим от груди А Эти тренажеры развивают всю большую грудную мышцу, малую грудную мышцу, трицепсы, переднюю часть дельтовидной мышцы, зубчатые и клювовидно-плечевые мышцы. Следует заметить, что чем уже хват, тем больше нагрузка перемещается на трицепсы. Высота, мм – 2020 Длина, мм – 1050 Ширина, мм – 1020 Масса, кг - 85
	Жим от груди Б Эти тренажеры развивают всю большую грудную мышцу, малую грудную мышцу, трицепсы, переднюю часть дельтовидной мышцы, зубчатые и клювовидно-плечевые мышцы. Следует заметить, что чем уже хват, тем больше нагрузка перемещается на трицепсы. Высота, мм – 2120 Длина, мм – 1070 Ширина, мм – 1020 Масса, кг - 85
	Тяга сверху А Основное назначение данных тренажеров - развитие мышц верхней части спины (в первую очередь широчайшей мышцы). Выполняемое упражнение: тяга ручки, акцент нагрузки смещается на различные части широчайшей мышцы. Высота, мм – 1850 Длина, мм – 1310 Ширина, мм – 1040 Масса, кг - 75
	Тяга сверху Б Основное назначение данных тренажеров - развитие мышц верхней части спины (в первую очередь широчайшей мышцы). Выполняемое упражнение: тяга ручки, акцент нагрузки смещается на различные части широчайшей мышцы. Высота, мм – 1910 Длина, мм – 910 Ширина, мм – 1040 Масса, кг - 105
	Скороход А Предназначен для тренировки и укрепления мышц и суставов ног и поясницы, увеличения эластичности соединительных тканей. Ходьба на тренажере тренирует дыхание, способствует улучшению работы сердечно - сосудистой системы. Высота, мм – 1480 Длина, мм – 480 Ширина, мм – 1160 Масса, кг - 55
	Турник-Брусья А Турник служит для подтягивания за голову и к подбородку с целью тренировки широчайших мышц. Брусья предназначены для выполнения силовых и гимнастических упражнений, укрепляющих мышцы груди, бицепсов и трицепсов. Высота, мм – 2520 Длина, мм – 1410 Ширина, мм – 1050 Масса, кг - 67

	Жим ногами А Жим ногами на тренажере позволяет, без привлечения мышц спины, особенно если есть проблемы с этой частью тела, проработать значительный объем мышц передней поверхности бедра. Высота, мм – 1850 Длина, мм – 1000 Ширина, мм – 370 Масса, кг - 65
	Комбинированный тренажер А Тренажеры «Жим от груди», «Тяга сверху» и «Жим ногами» можно комбинировать в разных вариантах в группы по 2 или 3 единицы, обеспечивая минимум затрат и требуемой площади для монтажа. Высота, мм – 2550 Длина, мм – 2900 Ширина, мм – 1650 Масса, кг - 240
	Гребля Это одновременно и силовая тренировка и кардио. Кроме того, гребное движение - это щадящая нагрузка, что делает греблю безопасной для людей любого возраста независимо от уровня физической подготовки. Высота, мм – 1100 Длина, мм – 1650 Ширина, мм – 1000 Масса, кг - 60
	Орбитрек Имитирует движения тела при беге. Способствует развитию координации движения, гибкости суставов, а также укреплению мышц ног, рук, верхнего плечевого пояса и поясницы. Высота, мм – 1850 Длина, мм – 1400 Ширина, мм – 650 Масса, кг - 75
	Стол инверсионный Тренажер, предназначенный для занятий инверсионной терапией, которая осуществляется путем виса вниз головой и приводит к улучшению состояния здоровья, в частности к устранению (снижению) болей в спине, улучшению кровообращения и повышению иммунитета. Высота, мм – 2300 Длина, мм – 1200 Ширина, мм – 1000 Масса, кг – 130
	Комбинированный тренажер Б Включает в свой состав сразу три тренажера. Средняя часть представляет собой тренажер «Лыжник» имитирующий лыжную прогулку. Здесь будут задействованы мышцы практически всего тела. Высота, мм – 1650 Длина, мм – 1850 Ширина, мм – 1500 Масса, кг - 155



Тренажеры с навесом. Комплексы и тренажерные площадки с навесом. Производитель – ООО «Биоком Технологии»



Тренажеры могут быть сформированы в спортивно-тренировочные комплексы с различными по форме навесами. Навесы выполнены из стойких к атмосферным воздействиям материалов. Каркас металлический. Покрытие из различного по цвету поликарбоната.

Рассчитывается индивидуально под Ваш проект.

Дворовые спортивные площадки для воркаута Производитель – ООО «Биоком Технологии»



Воркаут (англ. Workout) – это вид спорта, включающий выполнение различных упражнений на уличных спортплощадках, с использованием веса собственного тела. Для занятий воркаутом необходимо специальное оборудование, состоящее из турников (перекладин), брусьев, шведских стенок, горизонтальных лестниц и прочих конструкций. Очень важным элементом спортивного оборудования является уличный турник в различных комбинациях – это называется уличный воркаут комплекс.

Рассчитывается индивидуально под Ваш проект.



БІОКОМ ТЕХНОЛОГІЯ
www.biocomtechnology.com



info@biocomtechnology.com



Гродненский район, д.Райста, 15



(0152) 33 90 90