



БИОКОМ ТЕХНОЛОГИЯ

www.biocomtechnology.com

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ОСЕНЬ 2024



- 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

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА.....	4
Каток выравнивающий «КИОС 63»	5
Каток выравнивающий «Ролмако»	6
Культиватор OPTIMA T	7
Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «СЕА НГ»	7
Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «СЕА НГ ИДР»	8
Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «Мегатрон 600»	9
Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «Актрос 400»	10
Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «Свифтер 8000».....	11
Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «СуперТиллер 500».....	12
Машина камнеуборочная 4301А	13
Гидравлическая сетчатая борона (8 метров – четыре ряда).....	13
Почвенная фреза для закапывания камней 3100, TGRT-05	14
Культиватор «VERSATILL 3-13P»	14
РАЗБРАСЫВАТЕЛИ УДОБРЕНИЙ	15
Разбрасыватель удобрений DCM M42 ISO	16
ПЛУГИ	17
Плуги оборотные.....	18
ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА.....	19
Сеялки пневматические универсальные «Прециса 6», «Прециса 8», «Прециса 12»	20
Дисковая пневматическая раздвижная сеялка «ТОСКАНО» REM-DG-08.....	21
Сеялка пневматическая универсальная «Омега 6000 Ферти»	22
Сеялка пневматическая универсальная «ЭФЕКТА»	22
Сеялка пневматическая универсальная «Арго 12000 Комби»	23
Сеялка пневматическая универсальная «Веста 8000 Комби»	25
Сеялка пневматическая универсальная «Омния 12»	26
ОПРЫСКИВАТЕЛИ.....	27
Опрыскиватель самоходный «Грим Макси 4000»	28
Опрыскиватель самоходный 3WPYZ-3000 «Grand».....	30
ЗЕРНОСУШИЛКИ.....	32
Комплекс мобильный зерноочистительно-сушильный ГК.КМЗС-30Ж-11.01	33
ПЕРЕГРУЗЧИКИ ЗЕРНА	34
Перегрузчик полуприцепной специальный «Триго» 25.....	35
ПРЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОРМОЗАГОТОВКИ.....	36
Рулонный пресс-подборщик обмотчик РППО «Фьюжн-Ф5500»	37
Рулонный пресс-подборщик обмотчик РППО «Фьюжн-В660»	38
Рулонный пресс-подборщик обмотчик РППО «Фьюжн»	39
Обмотчик рулонов 991LBER	40
Упаковщик квадратных тюков McHale 998	41
Обмотчик квадратных тюков G3010 Q Profi	41
Обмотчик квадратных тюков G4010 Q Profi	41
Косилки дисковые Суперкат	42
Грабли колесно-пальцевые «Максимус МХ16»	43
Грабли колесно-пальцевые «Ра-Рэйк 12+12», «Ра-Рэйк 14+14».....	44
Каток для уплотнения силосной массы SW30/30H	45
Грабли роторные ГР Р68-78 «Гибискус»	46
Электронный прибор определения влажности на пресс-подборщике	46
Система внесения и дозирования жидких препаратов SILASPRAY.....	47
Аппарат для заточки ножей MS 100/230В	47
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УПАКОВКИ И ХРАНЕНИЯ СЕНАЖА, СЕНА, СОЛОМЫ	48
Стретч-пленка сельскохозяйственная «РайСта»	49
Сеть сеновязальная полимерная «Асілак»	49
Пленка полиэтиленовая ПЭНП-ПЭВП (укрывочная)	50
Укрывочная система: пленка полиэтиленовая ПЭНП-ПЭВП + сеть ПЭВП	51
Пленка полиэтиленовая ПЭНП (застилочная для теплиц)	51
ПРИЦЕПЫ.....	52
Платформа для перевозки сельскохозяйственных грузов 4003А	53
Платформа с манипулятором для транспортировки кормов ПМК-10.....	53
Полуприцеп тракторный самосвальный 4001 А	54
Машина для внесения жидких органических удобрений МВЖУ.....	55
Прицепы для перевозки скота серии Rolland	56
Уборочная машина для зеленой массы Grazer T635 (3,5 тонны)	57
Уборочная машина для зеленой массы Grazer T635/1 (5 тонн)	57
Уборочная машина для зеленой массы Grazer T635/3 (8 тонн, ось балансира тележки).....	58
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ КОРМОВ.....	59
Размотчик/раздатчик рулонов SL360X.....	60

Измельчитель соломы McHale C460	60
Измельчитель-выдуватель соломы полуприцепной «Матрикс Пиранья»	61
Измельчитель-выдуватель соломы полуприцепной «Акула»	62
Захват для рулонов ЗР 3001А	63
Резчик круглых рулонов McHale 994	63
Откусыватель кормовой массы ОКМ 3010А	64
Откусыватель кормовой массы ОКМ 3010Б	64
Откусыватель кормовой массы ОКМ 3010В	65
Откусыватель кормовой массы ОКМ 3010Р	65
КОРМОРАЗДАТЧИКИ САМОХОДНЫЕ И ПРИЦЕПНЫЕ	66
Смеситель-кормораздатчик полуприцепной «Монофидер» 17.1.1	67
Смесители-кормораздатчики самоходные «Матрикс» 14 В, 17 В, 22 В, 24 В	68
Смесители-кормораздатчики полуприцепные «Матрикс» 10 В, 14 В, 18 В, 24 В, 32 В	69
Смеситель-кормораздатчик полуприцепной «Аргон» 18	71
МОБИЛЬНЫЕ КУРЯТНИКИ	72
Мобильный дом для кур-несушек	73
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФЕРМ	74
Конек светоаэрационный	75
Системы навозоудаления	75
Стойловое оборудование	76
Домик для телят	77
Вентилятор потолочный разгонный БИГ ЭИР	77
Шторы надувные светопрозрачные теплоизоляционные ИЗОЦЕЛЛ	78
Щетки-чесалки ЩЧАВ (активные)	79
Аппарат для чистки сосков F60	80
Тележка универсальная ТУ – 1	81
Пастеризатор молока емкостью 200л	81
Пастеризатор молока емкостью 300л	82
Танк охладитель молока PRO-INOX-FE-5000 L	82
Компрессор RENNEN SCROLLline ТИП SLDQ-3,7/8 бар SuperSilent	83
Многофункциональная машина для пододвигания кормов в комплекте со шнеком для корма и щеткой	83
Самоходная многофункциональная машина модель Spandy 1.8Н	84
Решетки перекрытия канала (навозоудаления)	85
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	86
Ковш для корнеплодов 3020А	87
Ковш многоцелевой двухчелюстной 3022А	87
Ковш для зерна 3021А	88
Ковш универсальный 3029А	88
ПОГРУЗЧИКИ	89
Тележка гидравлическая CLARK	90
ТРЕНАЖЕРЫ УЛИЧНЫЕ И СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ	90
Тренажеры уличные (производство ООО «Биоком Технологии»)	91



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 высеивающее 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 Технология», 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 требование мощности может варьироваться в зависимости от оснащения и почвенных условий.

Культиватор ОПТИМА Т

NEW



Сделано в Финляндии.

ОПТИМА Т - мощная борона, подходящая для работы с различными типами почв.

Состав агрегата:

Широкая рама, флотационные шины и прочные зубья TerraFlex позволяют бороне ОПТИМА Т достигать высокого результата при работе в различных условиях. Благодаря зубьям TerraFlex поддерживается одинаковая рабочая глубина. За счет этого осуществляется правильное формирование семенного ложа, что создает максимально благоприятные условия для будущего произрастания культур. Optima Т является тяжелой боронкой, однако наличие флотационных шин крупного размера позволяет сократить давление на грунт и обеспечить заданную рабочую глубину независимо от состояния почвы.

Борона Optima Т используется аграриями на протяжении многих лет, поэтому эффективность ее работы была подтверждена на практике как при обработке легкой, так и тяжелой глинистой почвы.

ОПТИМА Т – борона, которая может увеличиваться в размерах. Она выгодно отличается своей адаптивностью. В некоторых моделях (при необходимости) возможно увеличение ширины захвата. Все удлинительные элементы легко монтируются с помощью болтов.

В ОПТИМА Т реализована простая регулировка рабочей глубины. Она настраивается с шагом в 5 мм.

Технические характеристики

Модель	ОПТИМА Т8000	ОПТИМА Т10000
Количество зубьев	105	129
Расстояние между зубьями, мм	75	75
Количество рядов зубьев	7	7
Ширина захвата, см	800	1 000
Длина рамы, см	300	300
Транспортная ширина, см	340	420
Потребляемая мощность	140	200
Размер шин	300/65-12	300/65-12
Вес, кг	4 450	5 190

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 100x100x10 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:		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	

*при оснащении гидравлической защиты рыхлительных лап

Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «СЕА НГ ИДР»


Производитель – ООО «Биоком Технологии», 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: - до 50 включительно - свыше 100 мм	80 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	

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 послуборочного лущения стерни, а также смешивания с почвой извести, минеральных и органических удобрений. Агрегат разработан для эксплуатации на всех типах почв: от легких до тяжелых.

Для исполнения по КД 4230Д-000.000:

- передний измельчающий каток с ножами имеет гидравлическую регулировку глубины (опция);
- два ряда дисков на резиновой амортизации, ступица диска – на конических необслуживаемых подшипниках;
- боковые нивелирующие пластины;
- задний двойной U-Ring каток с гидравлической регулировкой;
- переднее и заднее габаритное освещение.

Для исполнения по КД 4230У-000.000:

- 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 поддрессоренными стойками;
- каток RAW с чистиками;
- переднее и заднее габаритное освещение.

Дополнительное оснащение

По согласованию с заказчиком.

Технические характеристики

Конструкторская документация	4230Д-000.000	4230У-000.000
Конструктивная ширина захвата, м, не менее	6,0	6,0
Масса, кг, не более	6500	8700
Глубина обработки почвы, см	5-15	0-22
Производительность за час основного времени, га, не менее	4,8...7,2	6,0...9,0
Класс трактора, не менее	5	5
Диаметр дисков, мм	560	720
Габаритные размеры, мм, в рабочем положении (не более):		
- длина	6250	8150
- ширина	6250	6550
- высота	1800	2210
Габаритные размеры, мм, в транспортном положении (не более):		
- длина	6250	8000
- ширина	3000	3050
- высота	3600	3980

Агрегат почвообрабатывающий комбинированный «Актрос 400»

NEW



Производитель – ООО «Биоком Технология», 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 x 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

	навесной
Тип	
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	9 200
- ширина	4 750
- высота	1 800
в транспортном положении, мм, не более:	
- длина	9 200
- ширина	4 000
- высота	2 000
Масса, кг, не более	6 500
Количество рыхлительных стоек, шт	9
Типоразмер шин ходовых колес	14,5-80/18
Давление в шинах, МПа	0,325
Агротехнические показатели:	
Глубина обработки почвы, см	12-35

Качество крошения почвы, %, не менее: размер комков, мм: - до 50 включительно - свыше 100 мм	80 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 поддресоренных 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 самоочистки 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 - ширина - высота в транспортном положении, мм, не более: - длина - ширина - высота	7 380 8 600 1 800 7 380 2 960 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 - свыше 100 мм	80 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 Технология», имеется сертификат продукции собственного производства.

Описание

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.

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 ложа 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	7800
-ширина	5800
-высота	1800
в транспортном положении:	
-длина	7800
-ширина	3050
-высота	3250

Масса, кг, не более	5700
Количество рыхлительных стоек, шт	18
Глубина обработки почвы, см	0-40

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 50 см, 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)

Гидравлическая сетчатая борона (8 метров – четыре ряда)



Страна производства – Республика Польша.

Описание:

- ширина – 802 см;
- масса – 885 кг;
- площадь поверхности – 17,84 м²;
- двухсторонняя зубчатая секция типа COMBI;
- сменные полозья;
- гидравлическое складывание (2 цилиндра);
- 4 зубных ряда;
- рама из стали S355;
- складной тракторный треугольник кат. II;
- изогнутый угол $\neq 8$ мм;
- усиленный тракторный треугольник.

Почвенная фреза для закапывания камней 3100, TGRT-05

NEW


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»

NEW


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



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.



ПЛУГИ

Плуги оборотные

Производитель – ООО «Биоком
Технология».



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	2	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

Дисковая пневматическая раздвижная сеялка «ТОСКАНО» РЕМ-DG-08



Производитель – Турция.

Описание

Точно высевает семена на любых типах почв в выбранном диапазоне. Агрегат используется для посева, кукурузы, свеклы, рапса, сои, подсолнечника и других культур, требующих точного сева.

- пожнивные остатки и сорняки не мешают работе машины благодаря V-образным пальцевым дискам, расположенным перед сошниками;
- регулировка колес позволяет настраивать точность глубины высева;
- контролирует точность высева 12-ти уровневый механизм;
- V-образные резиновые колеса обеспечивают качественное уплотнение семенного ложа после посева;
- резиновые колеса высевающей секции обеспечивают заданную глубину внесения семян;
- размер междурядий регулируется гидравлически;
- легкая выгрузка остатков семян по окончании посева.



Тип	Дисковая пневматическая сеялка точного высева		
Количество рядов	8		
Мощность трактора кВт/л.с.	74-82/100-110		
Ширина захвата, см	580		
Вес, кг	1600		
Скорость вращения ВОМ, об./мин.	540		
Объем емкости для удобрений, л.	300x2		
Объем емкости для семян, л.	36x8		
Междурядье, см	45-75		

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.

Сеялка пневматическая универсальная «ЭФЕКТА»



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

Технические характеристики

«Эффекта» – 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 «Эффекта» 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 безкоризненно следуют неровностям рельефа в продольном и поперечном направлениях. Кроме того, агрегат может быть также оснащен боковыми рамами, установленными на параллелограмме.



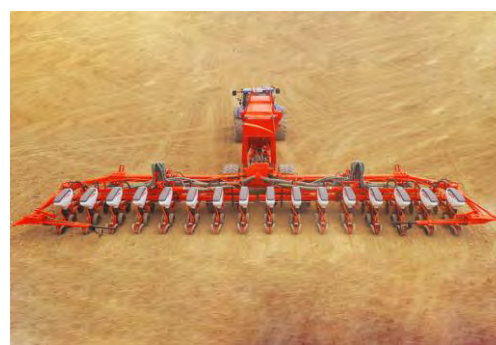
Рабочая ширина, м	12
Транспортная ширина, м	3
Транспортная длина, м	7,8
Расстояние между бороздами, см	12,5/16,7
Количество высевальных башмаков 12,5/16,7, шт.	96+2/72+2
Количество сошников 12,5/16,7, шт.	96/72
Расстояние между сошниками 12,5/16,7, см	12,5/16,7
Количество сошников FERTI 12,5/16,7, шт.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

* зависит от 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 удобрения 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 800x600 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 дозировки 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 высеваящих 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 высеваящих 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 Технологии».

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 высевочных 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	2400
- Длина (без маркеров)	8800
- Высота (без маркеров)	2250
Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более:	
- Ширина	2460
- Длина	3100
- Высота	4000
Вместимость бункера, дм	12*50
Норма высева семян, шт на м.п.:	
- пропашные культуры	5-15
- свекла	6-15
Глубина заделки семян, мм	
- пропашные культуры	40-80
- свекла	20-60
Количество обслуживающего персонала, чел.	1



ОПРЫСКИВАТЕЛИ

Опрыскиватель самоходный «Грим Макси 4000»

NEW



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 трубомотчик
- 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

<ul style="list-style-type: none"> • 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 ЗРРЗ-3000 «Grand»

NEW


Технические особенности

Самоходный опрыскиватель ЗРРЗ-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 многофункциональный джойстик 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

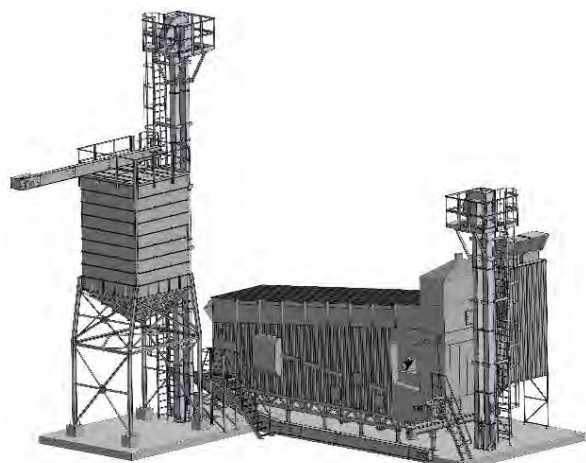
1. Тип	самоходный
2. Рабочая скорость, км/ч, не более	20
3. Транспортная скорость, км/ч, не более	20
4. Ширина захвата, м, не более	24
5. Двигатель: - марка двигателя - номинальная мощность двигателя, л.с. - вид топлива - число цилиндров, шт. - расположение	YUCHAI 240 дизельное 6 на продольной оси машины 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 380

- производительность насоса, л/мин, не менее	
12. Емкость основного бака, л, не менее	4000
13. Штанга: - тип штанги - система складывания - отключение форсунок	горизонтально складываемая, пространственная конструкция из стали на гидравлическом маятниковом подвесе независимая геометрия и поднятие/опускание левой и правой части, гидравлически управляемые из кабины 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



ЗЕРНОСУШИЛКИ

Комплекс мобильный зерноочистительно-сушильный ГК.КМЗС-30Ж-11.01



Производитель – ООО «Биоком Технология».

Комплекс мобильный зерноочистительно-сушильный ГК.КМЗС-30Ж-11.01 предназначен для сушки и очистки зерновых колосовых, зернобобовых, кукурузы, крупяных и масличных культур (рапса, подсолнечника) с исходной влажностью не более 35%.

Характеристики

1. Внешний вид, качество сборки	в соответствии с технической документацией, рабочими чертежами и схемой электрической принципиальной; наличие дефектов не допускается
2. Тип размещения	стационарный, передвижной
3. Производительность за час основного времени работы, т/ч*	30
4. Годовой объем производства, т	от 1 000 до 40 000
5. Напряжение питания, В	380
6. Род тока	переменный
7. Частота тока, Гц	50/60
8. Максимальный потребляемый ток, А	32
9. Потребляемая мощность, кВт, не более	125
10. Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм	согласно рабочим чертежам
11. Масса конструктивная, кг, не более	
12. Масса эксплуатационная, кг, не более	
13. Площадь, необходимая для монтажа, м ²	
14. Время готовности после включения, мин., не более	20
15. Время непрерывной работы, ч, не менее	16 (2 смены)

*По сырому зерну пшеницы при снижении влажности с 20% до 14%.



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 менее	6 500



ПРЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОРМОЗАГОТОВКИ

Рулонный пресс-подборщик обмотчик РПО «Фьюжн-Ф5500»


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

С фиксированной камерой прессования.

Технические характеристики

Длина, м	4,05
Вес, кг	3500
Высота, м	2,45
Ширина, м*	2,55/2,60
Заборный механизм	
Ограждение для короткой травы	Стандартно
Расстояние между зубьями, мм	70
Блоки зубьев	5
Рабочая ширина, мм	2000
Направляющие колеса заборного механизма (пневматика)	Стандартно
Подъем заборного механизма	Гидравлический
Валики травы	Опция
Режущий блок	
Деактивация ножей	Гидравлическая из кабины
Защита ножей	Гидравлическая
Теоретическая длина нарезки, мм	65
Макс. число ножей	15
Система разблокирования	Настил
Камера прессования	
Диаметр (м)	1,25
Подшипники, мм**	50
Число валиков	18
Подача камеры прессования	Ротор подборщика
Ширина (м)	1,23
Смазка	автоматическая прогрессивная
Плотность прессования, кг/м ³	на сене 130-170 / на соломе 100-120 / на подвяленной траве 400-475
Производительность, рулонов/час	60
Обертывание сеткой	
Система сетки	Разводное плетение
Управление	Ручное или автоматическое
Регулировка сетки	Ручная на машине
Количество рулонов сетки	1+1 рулон
Приводы	
Защита заборного механизма	Фрикционная муфта
Защита главного привода	Кулачковая муфта
Коробка передач	Раздельный привод
Смазка цепей	Непрерывная
Управление	
Система управления	Wizard Plus
Регулировка плотности	Клапан на машине
Прочее	
Шины стандартные	500/50-17
Оси	8 шпилек
Трактор	Гидравлика
Минимальная необходимая мощность трактора	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 сетки. 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;	

<ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - длина - ширина - высота 	5736 2830 3050
16. Масса пресс-подборщика, кг, не более	5700
Дополнительное оборудование	
Опрокидыватель для рулонов РППО «Фьюжн»	опция

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 обертыывания 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	Электрощит и пульт ДУ (991LBER)
Высота до верхнего края валиков, м	0,83
2 держателя пленки	Да
Бобины поддержки тюка	Да
Система быстрого захвата	Да
Обертыывание и обрезка	Да
Монитор обертыывания 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 оберточной рукой G4010 Q Profi - стационарная машина, которая выделяется не только своей двойной оберточной 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 «Максимус МХ16»

Страна производства – Италия.



Описание

Грабли колесно-пальцевые «Максимус МХ16» оборудованы 16-ю колесами с независимым движением. Используется система двойной пружинной подвески, которая обеспечивает постоянное давление на почву.

Тандемные оси, размещенные перед рамами колеса обеспечивают отличную работу даже на крутых и неровных участках.

Система открывания и закрывания секций «Максимус МХ16» полностью гидравлическая, что делает складывание и открывание секций легким и быстрым.

Клапаны, установленные на цилиндрах, позволяют оператору открывать только одну секцию.

Рабочая ширина регулируется гидравлически, а угол наклона граблей – с помощью 2-х талрепов с храповым механизмом. Также в стандартной комплектации сельхозагрегат оборудован защитой от ветра, колебательной балкой для подъемного устройства и комплектом освещения.

Технические характеристики

Рабочая ширина мин./макс., см	840-920
Регулировка рабочей ширины	Гидравлическая
Ширина валка мин./макс, см	50-200
Регулировка ширины валка	Гидравлическая
Количество колес, шт.	16
Подшипники колес	Конические роликовые
Диаметр колеса, см	150
Диаметр зубца, мм	7,5
Поднятие колес	Гидравлическое
Сгребание одной секцией	Да
Поворотные колеса на кронштейне, шт.	2х18,5/8,5 R8
Количество транспортных колес, шт.	4
Размер транспортных колес	205/70 R15
Оси	Тандемные
Ширина при транспортировке, см	255
Длина при транспортировке, см	830
Требуемые гидравлические соединения	2 быстроразъемные муфты типа папа
Ветровая защита	Да
Комплект освещения	Да
Колебательная балка для подъемного устройства	Да
Трактор, минимально требуемая мощность, л.с.	60
Вес, кг	1700

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

NEW



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

Каток для уплотнения силосной массы SW30/30H

NEW


**SW 30H с уплотнителем краев
силоса и освещением**

Сделано в Германии.

Катки для уплотнения силосной массы SAPHIR SW 30 и SW 30H применяются для увеличения уплотнительной способности трактора. Предназначены для травяного и кукурузного силоса. Сварные кольца обеспечивают высокую точечную нагрузку и, таким образом, оптимальное проникновение в силосохранилище. Машины обладают двумя сварными кольцами высотой 160 мм с расстоянием в 225 мм. Корпус и рама катка могут быть в отдельности заполнены водой или другими наполнителями. Поэтому можно выполнить регулировку балласта в машине в соответствии с областью применения и характеристиками трактора.

Модель SW 30H обладает устройством гидравлического смещения. Смещение осуществляется на 700 мм вправо. Таким образом, работа может осуществляться в углах и возле стен.

Диаметр корпуса катка составляет 950 мм. Сварные кольца с высотой буртика, равной 160 мм и расстоянием в 225 мм, обеспечивают однородное глубинное уплотнение кип силоса без прилипания друг к другу.

Технические характеристики

Обозначение	SW30	SW30H
Примерная ширина захвата, (мм)	3,000	3,000
Гидравлическое смещение	-	На 700мм вправо
Примерный вес, (кг)	1,980	2,240
Вес при полной загрузке (кг)	2,910	3,170

Опции

Уплотнитель краев силоса (365 кг; требуется 1 x dw) Рекомендуется для силосохранилищ без стен!	
Гидравлическое смещение в обе стороны (600 мм с каждой стороны) Замечание: Использование не представляется возможным в случае установки уплотнителя краев силоса	
Дышло (требуется 1 x dw)	
Электронный счетчик рабочих часов (включая установку) Надежное измерение времени при помощи датчика вибраций	
Освещение вместе с предупредительными знаками	
Дополнительные грузы	

Грабли роторные ГР Р68-78 «Гибискус»

NEW

 Производитель – ООО «Биоком
Технология».

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	У-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.

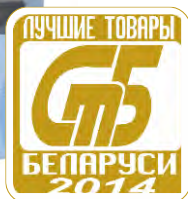
Технические характеристики

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:	25	25
	500	750
- толщина, микрон	1800	1500
- ширина, мм	полотно	полотно
- длина, м		
Тип пленки		
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), °С	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: <ul style="list-style-type: none"> 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)		
		<p>Производитель – ООО «Биоком Технология», имеется сертификат продукции собственного производства.</p> <p>Для защиты силосных и сенажных траншей ООО «Биоком Технология» 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).</p>
Технические характеристики		
Толщина, мкм.	120 - 150	
Ширина, м (кратно 3)	по согласованию с заказчиком	
Длина	по согласованию с заказчиком	
<p>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 расстлать 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.</p>		
<p>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).</p>		

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 скирда 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 косога дождя: капли скатываются вниз, не попадая внутрь. При этом солома хорошо проветривается и не прет.

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 Технология», 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 защищены 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 Мопгос (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 Технология». 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

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, м ³ , 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, м ³ /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	
	МВЖУ-22Б	МВЖУ-22Р

Прицепы для перевозки скота серии Rolland



Сделано во Франции.

Прицепы для перевозки скота - удобство и для человека, и для животного.

Легкая загрузка и комфортная езда.

Нескользящий резиновый пол, аккумуляторная подвеска, передняя смотровая дверца, задние двери на всю ширину с простым замком, встроенные брызговики, дробеструйная обработка, гальванизация и порошковое покрытие.

Технические характеристики

	RV47	RV52	RV59	RV64	RV742	RV852
Примерная грузоподъемность (т)	4,5	5,2	5,3	8	9	12
Число голов	7 - 8	8 - 9	10 - 11	12 - 13	14 - 15	16 - 18
Длина (м)	4,7	5,2	5,9	6,4	7,4	8,5
Подъемные поршни	2,3	2,3	2,3	2,37	2,37	2,37
Вес без нагрузки	2020	2240	2500	3000	36220	4460
Тормоз полуоси (мм)	1 x 70	1 x 70	1 x 70	1 x 90	2 x 70	2 x 90
Стандартные тормоза	300x60	300x60	300x60	400x80	300x60	400x80
Шины	13,0 /18	13,0 /18	13,0 /18	15R22,5	13,0 /18	15R22,5

Опции

Лист + рама						
Простая заслонка						
1 дверь, скользящая перегородка						
2 двери, скользящая перегородка						
Перегородка, скользящая в сторону						
Наружные ворота 2 – 4 м						
Отсек для запасного колеса						
Проблесковый маяк						
Централизованная система смазки (цена за ось)						
Гидравлический домкрат						
Пневматические тормоза						
Шины 385/55R19,5 новые	нет			нет		нет
Шины 15R22,5 отремонтированные	нет	нет	нет	стандарт	нет	стандарт
Шины 15R22,5 новые	нет	нет	нет		нет	
Шины 315/60R22,5 отремонтированные				нет		нет
Шины 355/50R22,5 отремонтированные				нет		нет

*проконсультируйтесь с нами насчет дополнительных опций

Уборочная машина для зеленой массы Grazer T635 (3,5 тонны)



Сделано в Польше.

Уборочная машина для зеленой массы – это сочетание косилки и самозагружающегося прицепа, позволяющее собирать низкие растения или раздавать корм. Эта машина идеально подходит для уборки трав и зеленых частей овощей. Благодаря цепи подъемника, во время уборки кормовая масса не повреждается, благодаря чему при разгрузке сохраняется ее свежесть. Машина оборудована гидравлически регулируемой тягой, что позволяет быстро перевести ее в транспортное или рабочее положение. Эта уборочная машина также идеально подходит для оказания услуги по покосу и сбору травы на лугах, когда она временно не используется для уборки кормовых культур. Это повышает эффективность ее использования в одном хозяйстве. По запросу мы можем оборудовать машину согласно индивидуальным требованиям вашего хозяйства.

Технические характеристики

Длина, см	670
Ширина, см	220
Рабочая ширина, см	185
Рабочая высота, см	270
Транспортная высота, см	220
Емкость, м ³	14,5
Расход мощности, от (кВт)	30
Вес машины, кг	1860
Грузоподъемность, кг	3500
Шины	11,5/80-15.3 12PR
ВОМ, об/мин	540
Нагрузка на сцепку, кг	мин. 800
Кол-во выходов гидравлической системы	2
Расход масла в насосе, л/мин	25

Дополнительное оборудование

Широкоугольный ВОМ	опция	
Шины 400/60-15.5	опция	
Шины 19.0/45-17	недоступно	-
Управление джойстиком	опция	
Датчик наполнения емкости	опция	
Гидравлический механизм открытия заднего борта	опция	
Низкая сцепка	опция	
Пневматические тормоза	стандартная комплектация	-
Гидравлические тормоза	опция	-
Регулятор гидравлического потока	опция	
Уплотненные пальцы подъемника	опция	

Уборочная машина для зеленой массы Grazer T635/1 (5 тонн)



Сделано в Польше.

Уборочная машина для зеленой массы – это сочетание косилки и самозагружающегося прицепа, позволяющее собирать низкие растения или раздавать корм. Эта машина идеально подходит для уборки трав и зеленых частей овощей. Благодаря цепи подъемника, во время уборки кормовая масса не повреждается, благодаря чему при разгрузке сохраняется ее свежесть.

Машина оборудована гидравлически регулируемой тягой, что позволяет быстро перевести ее в транспортное или рабочее положение.

Эта уборочная машина также идеально подходит для оказания услуги по покосу и сбору травы на лугах, когда она временно не используется для уборки кормовых культур. Это повышает эффективность ее использования в одном хозяйстве. По запросу мы можем оборудовать машину согласно индивидуальным требованиям вашего хозяйства.

Технические характеристики

Длина, см	720
Ширина, см	230
Рабочая ширина, см	185
Рабочая высота, см	270
Транспортная высота, см	270
Емкость, м ³	19
Расход мощности, от (кВт)	50
Вес машины, кг	2160
Грузоподъемность, кг	5000

Шины	400/60-15.5 14PR	
ВОМ, об/мин	540	
Нагрузка на сцепку, кг	мин. 800	
Кол-во выходов гидравлической системы	2	
Расход масла в насосе, л/мин	25	
Дополнительное оборудование		
Широкоугольный ВОМ	опция	
Шины 400/60-15.5	опция	
Шины 19.0/45-17	недоступно	-
Управление джойстиком	опция	
Датчик наполнения емкости	опция	
Гидравлический механизм открытия заднего борта	опция	
Низкая сцепка	опция	
Пневматические тормоза	стандартная комплектация	-
Гидравлические тормоза	опция	-
Регулятор гидравлического потока	опция	-
Уплотненные пальцы подъемника	опция	

Уборочная машина для зеленой массы Grazer T635/3 (8 тонн, ось балансира тележки)



Сделано в Польше.

Уборочная машина для зеленой массы – это сочетание косилки и самозагружающегося прицепа, позволяющее собирать низкие растения или раздавать корм. Эта машина идеально подходит для уборки трав и зеленых частей овощей. Благодаря цепи подъемника, во время уборки кормовая масса не повреждается, благодаря чему при разгрузке сохраняется ее свежесть.

Машина оборудована гидравлически регулируемой тягой, что позволяет быстро перевести ее в транспортное или рабочее положение. По запросу мы можем оборудовать машину согласно индивидуальным требованиям вашего хозяйства.

Технические характеристики

Длина, см	850	
Ширина, см	240	
Рабочая ширина, см	185	
Рабочая высота, см	275	
Транспортная высота, см	275	
Емкость, м ³	24	
Расход мощности, от (кВт)	60	
Вес машины, кг	3160	
Грузоподъемность, кг	8000	
Шины	19.0/45-17	
ВОМ, об/мин	540	
Нагрузка на сцепку, кг	мин. 1300	
Кол-во выходов гидравлической системы	2	
Расход масла в насосе, л/мин	40	
Дополнительное оборудование		
Широкоугольный ВОМ	опция	
Шины 400/60-15.5	опция	
Шины 19.0/45-17	недоступно	-
Управление джойстиком	опция	
Датчик наполнения емкости	опция	
Гидравлический механизм открытия заднего борта	опция	
Низкая сцепка	опция	
Пневматические тормоза	стандартная комплектация	-
Гидравлические тормоза	опция	-
Регулятор гидравлического потока	опция	-
Уплотненные пальцы подъемника	опция	



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ КОРМОВ

Размотчик/раздатчик рулонов SL360X



Сделано в Новой Зеландии.

Новая модель SL-360X более проста в эксплуатации, чем любой другой тип цепного раздатчика на сегодняшнем рынке. Также она самая инновационная благодаря 6 уникальным свойствам, которые вы не найдете ни в одном другом раздатчике рулонов.

1- СИСТЕМА АВТОЗАДВИЖКИ

Система автозадвижки (Auto Latch) избавляет вас от необходимости дергать за веревку, чтобы защелкивать и отщелкивать платформу. Она оснащена предохранительной пружиной и отщелкивание происходит только если вся машина стоит на земле, а с обеих задвижек снята нагрузка.

2 – МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ВЛОЖЕНИЕ СРЕДСТВ

Подключите машину к погрузчику и раздавайте материал в кольца для сена, кормушки, прицепы-кормосмесители или во дворы без необходимости в открытии ворот.

Мы сделали машину двусторонней, чтобы вы могли подключиться к ней с любой стороны, и со съёмными ограждениями, чтобы рулон не выкатывался из машины на крутых склонах.

Установите оба съёмных ограждения и раздавайте кукурузу, силос или кормовую свеклу. Это идеальное решение для работы на влажном пастбище.

3 – МЕНЬШЕ ПОТЕРЬ СЕНА

С SL360X вы можете экономить до 40% корма. Машина укладывает разрыхленный валок корма, который скоту будет проще потреблять. Раздавайте столько корма, сколько нужно, а остальное сохраните до следующей раздачи. Корм также останется свежим и более аппетитным, а животные подходят к нему менее избирательно.

4 – ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И МЕНЬШАЯ ТРУДОВАЯ НАГРУЗКА

То, что обычно занимает более 2 часов утомительной работы, можно сделать менее чем за 30 минут с помощью Hustler SL360X. Корм при этом раздается более однородно, предоставляя скоту одинаковые условия кормления. SL360X может понизить расход топлива и сэкономить время операторам кормосмесителей.

5 - САМОЗАГРУЗКА

Уникальная конструкция, разработанная компанией Hustler, позволяет открывать раздаточную платформу, не покидая место водителя трактора, а концевая стойка выдвигается вместе с зубцами для накалывания и загрузки рулона в раздаточную платформу, где без потерь корма снимается его упаковка. Концевая стойка возвращается в исходное положение, что облегчают зубцы неравной длины, после чего машина готова к раздаче корма.

6 - БЕЗОПАСНОСТЬ, ПРОСТОТА, ЛЕГКОСТЬ

Низкоскоростной гидравлический механизм быстро раздает рулон, а его мощности хватает для раздачи даже самых тяжелых рулонов. Обслуживание выполняется легко, т.к. есть всего 4 смазочных ниппеля, а подвижных частей очень мало. Для SL360X необходим трактор мощностью свыше 70 л.с. и один гидроаппарат дистанционного управления. Машина позволяет оператору поднимать, загружать и раздавать рулон, не покидая свое комфортное место в кабине трактора.

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	1350x1220x1400

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 x подача, 1 x возврат

Измельчитель-выдуватель соломы полуприцепной «Матрикс Пирания»



Производитель – ООО «Биоком Технологии», 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	Барабан с ножами
Требования к рулонам и тюкам:	
- размеры рулонов (диаметр x Д), мм, не более	1600x1200
- размеры тюков (В x Ш x 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

Измельчитель-выдуватель соломы полуприцепной «Акула»



Производитель – ООО «Биоком Технологии».

Машина идеально подходит для мелкого измельчения соломы (поступающей как в рулонах, так и в тюках) и внесения ее в качестве подстилки. Загрузка осуществляется сзади. Бункер внутри имеет подвижную планку с противорежущими ножами, ротор, который оснащен ножами и 6-ю отвалами, на каждом из которых расположено по 5 подвижных ножей. Вокруг ротора присутствует решетка с отверстиями диаметром 30 мм, что позволяет пропускать только измельченную солому, средняя длина которой составляет 2-6 см. Далее она подается к верхнему выгрузному желобу (в стандартной комплектации выгрузной желоб находится с правой стороны). Так же, в стандартной комплектации имеется двухступенчатая трансмиссия (270-540 об/мин), благодаря чему выдув продукта может осуществляться на расстояние от 1 до 12 метров.

Стандартная комплектация:

- решетка с отверстиями диаметром 30 мм вокруг ротора;
- 2-скоростная трансмиссия 270 об/мин-540 об/мин;
- гидравлическая система отсутствует, присутствует гидравлический распределитель клапанов;
- нижний транспортер с высокопрочной цепью и регулируемой скоростью подачи;
- правый верхний выгрузной желоб с гидравлически регулируемой заслонкой;
- прочная задняя дверь для прямой загрузки тюков.



Технические характеристики

	Полуприцепной
Тип	Полуприцепной
Агрегатирование, класс трактора не ниже	1,4
Масса, кг, не более	1900
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	1950
Размер колеи, мм, не более	1900
Режущий орган	Диск 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	400
- масса тюка, кг, не более	400
Степень измельчения, мм	20 – 60
Дорожный просвет, мм, не менее	290
Типоразмер шин ходовых колес	10.0/80 R12 или 10.0/75 R15.3
Давление в шинах, МПа	0,45±0,01
Рабочая скорость, км/ч, не более	5
Транспортная скорость, км/ч, не более	25
Давление в гидравлической системе, МПа, не более	20
Количество обслуживающего персонала, чел.	1
Производительность за час основного времени, т/ч, не менее	6,0
Удельная масса, кг·ч/т, не более	317
Максимальная грузоподъемность, кг, не более	400

Захват для рулонов ЗР 3001А



Производитель – ООО «Биоком Технологии», 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.

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.

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 часть 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 Технологии», 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, м ³ 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.



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 гомогенность 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 противорезающих 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;

	Полуприцепные
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 Технология», Республика Беларусь, 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. Компоненты и технические характеристики этой машины продуманы до мелочей (очень мощное шасси, короткая колесная база, трансмиссия с упрочненными компонентами и т.д.), благодаря чему ее можно использовать на крупных фермах даже в тяжелых условиях эксплуатации много часов в день без потери производительности.

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.

- 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 поддресоренным 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
Конструкторская модификация	4103В-000.000	4103К-000.000	4103Б-000.000	4103А-000.000
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	NEF	NEF	NEF	NEF
- номинальная мощность, кВт, не менее	129	129	129	129
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 м ³				
Вторая оперативная скорость с дифференциалом (до 40 км/ч) для кормораздатчиков объемом бункера свыше 22 м ³				
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 (крабовый ход, полный привод)				
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 конгрножи для наивысшей производительности при измельчении волокнистых материалов, крупногабаритные оси, колеса высокой нагрузки.

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.

<p>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.</p>	<p>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 контрожа с ручным управлением</p>				
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 - ширина - высота	5650 2100 2750	7350 2100 2550	7450 2100 2950	8350 2350 3150	8350 2500 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: - тип - длина, мм - ширина, мм - высота выгрузки, мм, не более	Цепочно - планчатый 2300 900 780				
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: - при смешивании - при раздаче	5 2				
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 длинноволокнистого 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



МОБИЛЬНЫЕ КУРЯТНИКИ

Мобильный дом для кур-несушек



Описание

Стандартная комплектация:

- в курятнике могут содержаться до 670 кур;
- ширина – 3,05 м, длина – 14,50 м;
- мобильная конструкция курятника из оцинкованных стальных балок с тамбуром и двускатной крышей;
- покрытие крыши сэндвич-панелями толщиной 10 см цвета оксид красный (RAL 3009);
- облицовка крыши без водосточных желобов хромово-зеленого цвета (RAL 6005);
- стена из стеновых панелей толщиной 6 см с деревянным декором;
- облицовка стен листовым металлом хромово-зеленого цвета (RAL 6005);

- полностью изолированная конструкция пола с покрытием из фанеры;
- регулируемое по высоте шасси с двумя опорными колесами (435/50R19,5);
- компактный комплект для выравнивания прицепа, состоящий из:
 - дышла для прицепной скобы
 - двух опорных стоек с ручной регулировкой;
- входная дверь шириной 1 м в помещение для хранения яиц/тамбур;
- лестница шириной 90 см, включая опорные стойки;
- вентиляционное отверстие со стороны конька с интеллектуальным управлением.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФЕРМ

Конек светоаэрационный



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

Конек светоаэрационный с регулируемыми заслонками предназначен для обеспечения коровников естественным освещением, вытяжной вентиляцией, воздухообмена и уменьшения концентрации вредных веществ в воздухе, управления температурой и уровнем влажности в животноводческих помещениях при температуре окружающей среды **от -40°C до +50°C**.

Вид климатического исполнения конька – УХЛ1 по ГОСТ 15150.

Установка конька способствует улучшению вентиляции в животноводческих помещениях, исключает образование застойных зон.

Световой и вентиляционный конек выполняет двойную роль: способствует оттоку воздуха из коровника и обеспечивает поступление света в коровник, тем самым **хозяйство значительно экономит на электроэнергии**. Для хорошего функционирования естественной вентиляции желательно располагать коровник поперек главного направления ветра. При этом, давление ветра способствует лучшему оттоку воздуха из коровника через вентиляционный конек. Дневной свет дешевле электрического.

Основные преимущества коньков светоаэрационных производства ООО «Биоком Технология»:

1. Несущая рама конька выполнена из холодногнутых стальных профилей, защищенных от коррозии методом горячего оцинкования.
2. Использование сотового поликарбоната позволяет пропускать в помещение большое количество света, гарантирует отличную звуко-, теплоизоляцию, снижает потери тепла в холодное время года.
3. Конек может работать в ручном или автоматическом режимах, а также имеется возможность его интеграции в состав систем поддержания микроклимата в помещении.
4. Специальная дренажная система вентилирования стыков элементов поликарбонатного покрытия предотвращает образование конденсата, попадание пыли, грязи и посторонних предметов в каналы листов покрытия, обеспечивая постоянную светопрозрачность и максимальную освещенность помещения.
5. Использование резиновых уплотнений EPDM позволяет снизить снеговую и ветровую нагрузки на поликарбонатное покрытие и обеспечить надежную герметизацию в дождливую погоду.
6. Простота, универсальность элементов и законченность конструкции позволяет произвести сборку и монтаж фонаря на месте максимально быстро и надежно.
7. Возможность установки на крышу здания с любым углом наклона кровли.
8. Подбор и использование качественных материалов гарантируют прочность и долговечность.
9. Широкий номенклатурный ряд.

Системы навозоудаления



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

Системы навозоудаления – контроль за загрязнением окружающей среды!

Удаление навоза из коровника является одним из наиболее трудоемких процессов при содержании КРС. В связи с этим многие животноводческие комплексы и фермы переходят на автоматизированную систему навозоудаления. Прочная конструкция, исключающая травмирование животных, предназначена для удаления как твердого навоза с измельченной соломой, так и жидкого. Обеспечивает эффективную очистку и идеальное санитарно-гигиеническое состояние животноводческих помещений. Использование скрепера улучшает комфорт коров и предупреждает заблевание копыт.

Приводная станция. Запатентованный продукт.

Приводная станция оборудована прочными двигателями с винтовой коробкой передач. Двигатели и направляющий ролик не требуют техобслуживания. Мощные приводные детали также используются для натяжения приводной цепи. Также на станции присутствует микропроцессорный контроллер. Регулирование тягового усилия и защита от намерзания обеспечивает высокую безопасность эксплуатации. Надежные угловые ролики уменьшают затраты на обслуживание. Ролики изготовлены из прочного пластика и установлены на болтах из нержавеющей стали толщиной

50 мм. Корпус углового ролика изготовлен из нержавеющей стали. Приводная цепь 13x39 изготовлена из высококачественного металла.

Специальная термальная обработка уменьшает растяжение и обеспечивает высокую износостойкость и долговечность цепи.

Безопасные, прочные и максимально удобные для животных скрепера

Складывающиеся скрепера очень тяжелые и высокопрочные. Специальная форма внешних клапанов обеспечивает быстрое открытие, что особенно удобно для животных. Складывающиеся скрепера можно сделать, чтобы они складывались вручную одним действием, что позволит с легкостью их переступать. V-образные скрепера складываются при обратном ходе. Теперь животным не нужно переступать через скрепер, когда он двигается назад. Во всех скреперах износостойкие скребки.

Скрепер не требует направляющего рельса.

Скрепера для проходов изготовлены, в основном, из нержавеющей стали. Специальный складывающийся механизм резиновых накладок обеспечивает максимальную чистоту.

Безопасность эксплуатации. Современная концепция коровника и оптимизированное управление коровником

Пока зона ожидания очищается скрепером, скрепер одновременно может использоваться для подгона скота.

Скрепера устанавливаются квалифицированными специалистами для обеспечения наивысшей безопасности эксплуатации.

Чтобы коровы были довольными и чистыми, необходима современная оптимизированная конструкция коровника.

Климат, дизайн проходов и стойла должны быть хорошо продуманы, чтобы затраты на обслуживание были минимальны. Некоторые коровники требуют инновационных решений.

Мы можем предложить наилучшее решение планировки Вашего коровника. Концепции планировки также доступны и для проходов.

Стойловое оборудование



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

Стойловое оборудование подходит как для новых, так и для реконструируемых коровников.

Оборудование состоит из специально разработанных крепежных элементов, позволяющих закрепить без сварки все элементы: стойловые секции, ограждения, калитки переходов и решетки кормового стола, которые не только способствуют поддержанию чистоты в помещении, но и позволяют животным спокойно потреблять корм. Конструкция стойловых мест призвана обеспечить корове пространство для комфортного отдыха и свободного передвижения.

Преимущества

- Стабильная, жесткая и прочная конструкция, которая отличается высокой надежностью и не подвержена агрессивным химическим и механическим воздействиям;
- Основа стойлового оборудования выполнена в виде круглых труб, снижающая риск травматизма поголовья;
- Наличие антикоррозийного покрытия, обеспечивающего долговечность оборудования;
- Наличие разъемных монтажных узлов, значительно облегчающих ремонт оборудования.

ООО «Биоком Технологии» производит высококачественное стойловое оборудование, цена на которое отличается своим минимальным уровнем и позволяет приобретать профессиональную высококлассную продукцию фермерским хозяйствам любого масштаба.

Производство

Все стойловое оборудование и комплектующие разработаны нашими специалистами высокого уровня и изготовлены на собственном высокотехнологичном современном оборудовании европейского производства, в том числе на станках с числовым программным управлением, что особенно сказывается на точности и качестве изделий, трубы для ворот, калиток и ограждений принимают свою окончательную форму за одно движение специального станка, при этом все элементы стойлового оборудования покрыты антикоррозионным составом, нанесенным методом горячего оцинкования, толщина покрытия составляет 80 – 140 мкм., что существенно увеличивает срок службы изделий в любой окружающей среде и обеспечивает благоприятные условия содержания крупного рогатого скота, комфорт и безопасность животных.

Мы гарантируем качество и долговечность стойлового оборудования, а также максимальное удобство для Ваших животных и персонала!

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 остужает 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, м ³ /ч	448 136	282 141	152 243
Производительность при опускании воздуха, не менее, м ³ /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 м ²	1673 м ²	743 м ²
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.

Шторы надувные светопрозрачные теплоизоляционные ИЗОЦЕЛЛ



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

«Изоцелл» - это изолирующая и герметичная система, позволяющая снизить теплопотери, исключить риск промерзания здания, обеспечивает много света в помещении, а также очень большой приток свежего воздуха. Превосходная высококачественная и высокоэстетичная система проста и не требует регулировки. Кроме того, она значительно снижает потребление электроэнергии.

Надувные шторы «Изоцелл» дают:

- Двойную теплоизоляцию;
- Отличную светопропускаемость;
- Более высокую надежность;
- Защиту от образования льда;
- Улучшенное сжатие благодаря конструкции "W"-мембраны;
- Промем до 3 метров;
- Обеспечивают оптимальные температуры в коровнике в любое время года.

"W"-образная мембрана, помещенная по технологии «Изоцелл» между внешней и внутренней поверхностями, позволяет изготовить уникальную вентиляционную стену с многочисленными теплоизолирующими ячейками. Новый теплоизолирующий барьер, имеющийся в надувных шторах «Изоцелл», минимизирует передачу тепла от теплой внутренней стенки к холодной внешней.

Благодаря минимизации передачи тепла, новая надувная штора «Изоцелл» является самой теплоизолирующей, экономичной и эффективной на рынке.

Обеспечивают поддержание температуры в коровнике не ниже +6°C, что позволяет сохранить продуктивность коров в зимний период.

Технические характеристики

Комплект двухслойных надувных светопропускаемых теплоизоляционных штор с коэффициентом теплопроводности 0.53K*м²/Вт, предназначенным для зданий содержания животных (КРС).

Комплект двухслойных надувных светопропускаемых штор обеспечивает в автоматическом режиме (аварийный ручной): защиту от неблагоприятных погодных условий, достаточное естественное освещение, регулирование программируемых параметров микроклимата.

Комплект соответствует следующим техническим характеристикам и состоит из:

- Двухслойные шторы из светопрозрачного материала. Конструкция шторы представляет собой мембрану с многочисленными теплоизолирующими ячейками, расположенными в два слоя, для минимизации передачи тепла от внутренней теплой стенки к внешней холодной стенке.
- Каркас для крепления штор.
- Сетка для защиты от птиц.
- Климатическая метеостанция с функциями определения скорости и направления ветра, наличия осадков, температуры внутри и снаружи здания.
- Блок вентиляторов (компрессоров) для нагнетания ячеек мембраны воздухом.
- Набор элементов для крепления.
- Электронный блок управления системой штор и поддержания программируемых параметров микроклимата внутри помещений путем независимого управления приводами штор. Электронный блок имеет возможность управления приводами заслонок светоаэрационного козырька и эл. двигателями поставляемого и закупленного ранее вентиляторов.

Метизы и прочие используемые материалы изготовлены из нержавеющей стали.

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	

Пастеризатор молока емкостью 300л



Сделано в Италии.

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

Технические характеристики

наличие емкости объемом, л	300
мобильный, оснащен 4 колесами с пневматическими шинами, оборудован стояночным тормозом, упором, ручками для удобного перемещения.	
специальная крышка с уплотнением, не позволяет молоку вытекать даже при перевозке по неровному грунту, встроенный термометр	
сливной кран изготовлен из нержавеющей стали	
имеет двойные стенки, где происходит циркуляция воды под действием насоса	
нагревание происходит до 70 °С	
время, необходимое для пастеризации молока: 90-180 мин. в зависимости от программы	
потребление энергии для нагревания: 7,5 кВт	
время охлаждения (вода 15°С): 25-35 мин	
панель управления имеет 10 программ	
программируемые фазы нагревания	
наличие нагревательного элемента, для подогрева и поддержания температуры молочной смеси	

Танк охладитель молока PRO-INOX-FE-5000 L



Сделано во Франции.

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

Описание

Танк-охладитель удовлетворяет следующим требованиям и состоит:

- танк-охладитель закрытый, эллиптического сечения, прямого охлаждения, классом охлаждения 2ВII;
- 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 RENNER 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, °С	мин. + 0 / макс.

Многофункциональная машина для пододвигания кормов в комплекте со шнеком для корма и щеткой



Сделано в Испании.

Высокоманевренная, компактная, с оперативными самоходными шасси. Обладает большими колесами и высоким дорожным просветом, что помогает преодолевать препятствия и неровные поверхности.

Технические характеристики

Бензиновый 4-х тактный двигатель Briggs Stratton, США.
 Мощность двигателя – 11 л.с.

Двигатель с гидравлическим подъемом.
Объем двигателя – 330 см куб.
Объем бака – 7 литров.
Максимальная скорость – 6,5 км/час.

Габариты:

Ширина, м – 1,34
Длина, м – 2,63
Высота, м – 1,2
Вес, кг - 455

Характеристики:

- привод на 2 передних колеса;
- колёса вращаются за счёт гидравлического мотора;
- гидравлический привод шнека;
- оцинкованные рабочие органы;
- светодиодное освещение.

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;

Решетки перекрытия канала (навозоудаления)



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

Решетки перекрытия канала навозоудаления (щелевые полы) – это качественный продукт, который специально разработан для эксплуатации в экстремальных условиях!

Решетки перекрытия канала производятся по СТБ 1579-2005 «Изделия сборные железобетонные для полов и каналов навозоудаления животноводческих зданий. Технические условия» из тяжелого бетона особо низкой проницаемости (О), класса по прочности на сжатие С35/45, марки по водонепроницаемости W8 методом полусухой вибрации, что обеспечивает долговечность эксплуатации, высокую прочность к химически агрессивным средам. Конструктивные особенности решеток обеспечивают незабивание щелей и полное удаление навоза.

При проведении испытаний на прочность и трещиностойкость, решетки выдержали нагрузку в 16 тонн - в 2 раза превышающую контрольную.

Благодаря тому, что ширина решеток составляет 273 мм (в отличие от других производителей с шириной 216 мм), при монтаже полов снижаются их количество, трудозатраты и соответственно общие затраты.

Наша продукция обладает идеальной ровностью, долговечностью и повышенной износо- и влагостойкостью. Ежедневный контроль качества производимой продукции, а также использование при производстве решеток современного европейского оборудования обеспечивает гарантированно высокое качество проведенной продукции. Качество - наше конкурентное преимущество!

Доступны различные размеры решеток перекрытия каналов в ассортименте:

РПК: длина 1440-2955мм, ширина 216-273 мм, высота 150-162 мм

РПС: длина 1498-2990мм, ширина 398 мм, высота 102 мм



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 «открытом» 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 Технология», 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 Технология», 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



ПОГРУЗЧИКИ

Тележка гидравлическая CLARK



(Сделано в Южной Корее).

Тележка гидравлическая CLARK и тележка гидравлическая CLARK с функцией быстрого подъема.







Грузоподъемность, кг - 2500





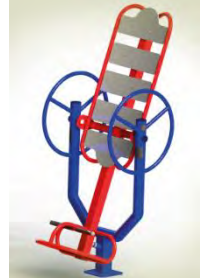

Трехпозиционный рычаг управления

Вилы, снабженные полиуретановыми роликами

Прорезиненные грузовые колеса

Тренажеры уличные (производство ООО «Биоком Технологии»)

	<p>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</p>
	<p>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</p>
	<p>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</p>
	<p>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</p>
	<p>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</p>
	<p>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</p>

	<p>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</p>
	<p>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</p>
	<p>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</p>
	<p>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</p>
	<p>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</p>
	<p>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</p>

Тренажеры с навесом. Комплексы и тренажерные площадки с навесом. (производство 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 (производство 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.



БИОКОМ ТЕХНОЛОГИЯ

www.biocomtechnology.com



info@biocomtechnology.com



Гродненский район, д.Райста, 15



(0152) 33 90 90