



БЕЛАРУС®

Тракторы **МТЗ**
+ техника **UNIA**



ОПТИМАЛЬНО ПО ЦЕНЕ

ВСПАШКА

БОРОНОВАНИЕ

КУЛЬТИВАЦИЯ

ПОСЕВ

КАРТОФЕЛЬ

ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

ХИМЗАЩИТА

КОРМОЗАГОТОВКА

- 150 л.с.
- 120 л.с.
- 80 л.с.

БЕЛАРУС®



Тракторы
MTZ-82
+ техника UNIA
= ОПТИМАЛЬНОЕ
АГРЕГАТИРОВАНИЕ

- 150 л.с.
- 120 л.с.
- 80 л.с.

ВСПАШКА



- IBIS M 2+1

БОРОНОВАНИЕ



- ARES TL 3,0
- АКЦЕНТ 9

КУЛЬТИВАЦИЯ



- КОМБИ 3,0
- КРЕТ 3В

ПОСЕВ



- POLONEZ 4 (+ Dablo)
- MAZUR 6 (+ Dablo)
с тележкой
- CAYENE 1500

**ВНЕСЕНИЕ
УДОБРЕНИЙ**



- MX 950 (1200)
- MXL 3000
+ шасси Kastor
- RCW 5500

ХИМЗАЩИТА



- LUX 1000
- EUROPA 3024

КАРТОФЕЛЬ



- KORA 2
- WEGA 1400
- BOLKO
- PYRA 1600
- PYRA 3000

**КОРМО-
ЗАГОТОВКА**



- ALKA L 2,1 и L 2,8
- ALKA C XL 3
- ORKAN 1,5
- KORNIK 2,8
- RAK 1
- Z 511
- DF 1,8 D eko (V eko)

IBIS M 2+1

навесной
оборотный плуг



Особенности:

- Легкая, современная и прочная конструкция
- Незначительное сопротивление во время вспашки
- Несложные рабочие установки и регулировка ширины вспашки.

Оснастка в стандарте:

- рама 100x100x8 мм
- ось навески кат. II $\varnothing 28$ мм
- плужный корпус МХ с углоснимом
- защита болтом-предохранителем (болт М12x65 мм)
- изменяемая ступенчатая регулировка ширины вспашки: 32, 37, 42 см
- регулировка установки первой борозды при помощи болта
- опорное колесо
- дисковый нож



Болтовая защита

IBIS	M 2+1
Масса, кг	700
Просвет под рамой, см	70
Расстояние между корпусами, см	85
Потребность мощности, л.с.	70÷90

Серия М – легкие плуги на раме 100x100 со смещенным в сторону трактора центром тяжести, имеют от 2 до 4 корпусов, с защитой срезным болтом-предохранителем и ступенчатой регулировкой ширины вспашки до 42 см на корпус, для тракторов от 40 л.с.

AREST L 3,0

ДИСКОВЫЙ
агрегат



Особенности:

- Соответствующее размещение посевных дисков и специальный угол атаки гарантирует тщательное измельчение и перемешивание пожнивных остатков с почвой.
- Каждый диск установлен на индивидуальной стойке.
- Агрегаты с рабочей шириной 4.5 и 6.0 имеют гидравлическую систему складывания рамы для транспортировки.
- Стандартно агрегат оснащается дисками типа TL $\varnothing 460$ мм. Диски расположены на индивидуальных стойках с защитой резиновыми амортизаторами, с углом атаки 18° и углом наклона 11°. Диск TL идеально зарекомендовал себя при предпосевной обработке.
- Дополнительно возможна комплектация дисками Premium TL $\varnothing 460$ мм, с углом атаки 18°, имеют большую вогнутость и больший вырез, предназначены для более агрессивной почвообработки.

AREST TL	3,0
Масса, кг	1000
Потребность мощности, л.с.	80÷100
Количество дисков, шт.	24
Расстояние между рядами дисков, см	64

Применяется для основной и предпосевной обработки почвы, для первой обработки после подсолнечника и кукурузы. За один проход **ARES** производит измельчение и заделку растительных остатков предшественника и сорной растительности в почву, заделывает внесенные удобрения, создает взрыхленный и выровненный слой почвы, готовый для проведения посевных работ.

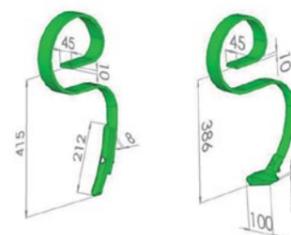
КОМБИ 3,0

предпосевной
культиватор



Выравнивание гребней после вспашки или дискования струнным валом диаметром 320 мм, далее следует основное рыхление почвы S-образной пружинной стойкой SK с подрезкой сорняков, либо более интенсивное рыхление стойками SV.

Финишное выравнивание двойным струнным валом диаметром 320/280 мм.



Зуб SV

Зуб SK



Струнный вал



Двойной струнный вал

КОМБИ	3,0
Масса, кг	620
Потребность мощности, л.с.	60
Число зубьев, шт.	30

Культиватор **КОМБИ** предназначен для финишной предпосевной подготовки почвы под посев зерновых, кукурузы, свеклы, а также под овощи.

KRET 3B

глубокорыхлитель



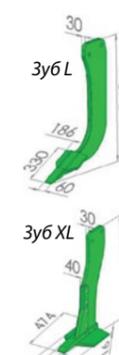
Предназначен для разрыхления плужной подошвы – переуплотненного во время традиционной вспашки слоя почвы, работает на глубину до 50 см, существенно улучшает качество почвы путем улучшения просачивания воды и удобрений.

Для KRET 3B используется хорошо зарекомендовавшая себя болтовая защита.

Стандартно глубокорыхлители Kret оборудованы **зубом L**.

Дополнительно может комплектоваться тяжелым **зубом XL**.

Также глубокорыхлители Kret с болтовой защитой могут дополнительно быть укомплектованы **трубчатым валом** – для прикатки либо **дисковой секцией типа С**.



KRET	3
Рабочая ширина, м	1,7
Масса без вала, кг	610
Потребность мощности, л.с.	75÷110
Просвет под рамой, см	90

АКЦЕНТ 9

пружинная
борона



Пружинная борона АКЦЕНТ предназначена для повсходового боронования, деликатно вычесывая сорняк в рядке, не повреждая культурные растения. Помимо механического уничтожения сорняков, борона разрыхляет почвенную корку, улучшает аэрирование почвы, может использоваться во время весеннего боронования озимых культур.

В транспортное положение борона складывается при помощи гидравлики.

Точное копирование рельефа поверхности поля и адаптация бороны к работе в различных фазах развития растения – благодаря 6-ти независимым рабочим секциям с пружинными пальцами с регулируемым углом атаки.



АКЦЕНТ	9H
Масса, кг	1100
Потребность мощности, л.с.	90

POLONEZ 4 механическая зерновая сеялка



Сеялка POLONEZ предназначена для высева всех зерновых, зернобобовых и масличных культур, включая рапс, с нормой высева от 2 до 400 кг на га



Катушечный дозирующий механизм и бесступенчатая коробка передач обеспечивают точность и равномерность посева.

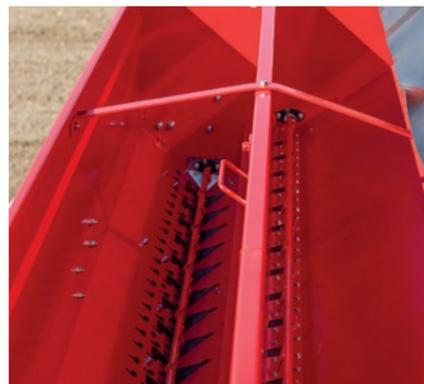


2-х дисковые сошники расположены в шахматном порядке и со смещением, что обеспечивает бесперебойную работу без забивания



Комплект «Травник» – ЗЕРНО+ТРАВА: подсев травы одновременно с посевом зерновых

Сеялка	Рабочая ширина	Объем бункера	Производительность	Потребность мощности
Polonez 4/780 D (дисковые сошники)	4 м	780 дм ³	3,2 га/ч	80 л.с.
Polonez Dublo 4/1000 D	4 м	1000 (600 – семена, 400 – удобрения) дм ³	3,2 га/ч	от 80 л.с.



POLONEZ DUBLO

Комплект Polonez Dublo – ЗЕРНО+УДОБРЕНИЯ: внесение удобрений одновременно с посевом. Бункер разделен в пропорции: 2/3 для семян и 1/3 для удобрений

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

1. Самоочищающиеся 2-х дисковые сошники.
2. Гидравлические маркеры (следоразметчики).
3. Загрузочный помост со ступеньками.
4. Центральная и индивидуальная система регулировки заглубления сошников.
5. Комплект пружинных загорточей.
6. Следорыхлители тракторной колеи.
7. Бесступенчатая коробка передач.
8. Электрическая система создания технологической колеи.

ОПЦИИ:

1. Анкерные сошники.
2. Комплект прикатки за каждым сошником.
3. Специальная комплектация Polonez «Травник» (обеспечивает с основным посевом зерновых подсев трав)

MAZUR 6 механическая зерновая сеялка с тележкой



Сеялка MAZUR предназначена для высева всех зерновых, зернобобовых и масличных культур, включая рапс, с нормой высева от 2 до 400 кг на га



Комплект прикатки – обеспечивает посев на постоянной глубине с удельным давлением 20 кг



Для регулировки давления сошников сеялка оборудована центральным гидравлическим прижимом (3). Также каждый сошник имеет индивидуальную пружину (2 и 1) – для индивидуальной регулировки заглубления.

Сеялка	Рабочая ширина	Объем бункера	Производительность	Масса	Потребность мощности
Mazur 6/1100 D	6 м	1100 дм ³	4,8 га/ч	2650	100-120 л.с.
Mazur Dublo 6/1100 D	6 м	1100 (750 – семена, 350 – удобрения) дм ³	4,8 га/ч	2750	100-120 л.с.



MAZUR DUBLO

Для хозяйств, планирующих внесение минеральных удобрений совместно с основным посевом – специальная комплектация MAZUR DUBLO. Бункер имеет подвижную перегородку 350 дм³ (для мин. удобрений), 750 дм³ (для зерна). При необходимости можно сдвинуть перегородку и уменьшить отделение для удобрений.

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

1. Самоочищающиеся 2-х дисковые сошники
2. Транспортная система для передвижения по дорогам
3. Гидравлические маркеры (следоразметчики)
4. Загрузочный помост со ступеньками
5. Центральная и индивидуальная система регулировки заглубления сошников
6. Комплект пружинных загорточей
7. Следорыхлители тракторной колеи
8. Электрическая система создания технологической колеи

ОПЦИИ:

1. Анкерные сошники
2. Комплект прикатки за каждым сошником
3. Специальная комплектация – Mazur Dablo с одновременным внесением удобрений.
4. Тележка для полунавесной версии сеялки Mazur для работы с тракторами от 80 л.с.

CAYEN 1500 механическая зерновая сеялка



CAYEN – полунавесные механические рядные зерновые сеялки для посева или одновременно посева и распределения удобрения, с традиционной технологией культивации.



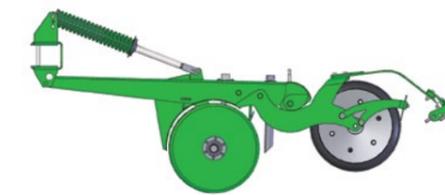
Высевающий аппарат (P drive)



Аппарат распределения удобрения (P drive)



Гидравлический цилиндр для поднятия сошников



Двухдисковый сошник ø350 мм с копирующим колесом 360×80 мм. Максимальное давление на сошник 65 кг

Сеялка	Рабочая ширина	Объем бункера	Вес	Потребность мощности
Cayen 1500/4	4 м	1500 дм ³	2300	80 л.с.
Cayen Premium 1500/4 Dublo	4 м	1500 (1000 – семена, 500 – удобрения)	2500	80 л.с.

MX 950 1200 разбрасыватели удобрений



Разбрасыватели минеральных удобрений MX прошли аттестацию в независимой ассоциации сельхозпроизводителей Германии. Результаты испытаний показали, что равномерность внесения находится в допустимых пределах и обеспечивает правильное и точное внесение удобрений.



Дозатор количества удобрений открывается в центральной точке диска на нужный размер с помощью подвижного рычага



Чтобы изменить рабочую ширину разбрасывания MX, лезвие устанавливается открытым на диск



Ограничитель позволяет простым образом получить точность разброса удобрений на границе поля

MX	950H	1200H
Система закрытия дозирующих отверстий	гидравлическая	
Емкость бункера, л	950	1200
Рабочая ширина, м	10-24	
Высота загрузки, м	1,06	1,06
Масса разбрасывателя, кг	280	290
Требуемая мощность, л.с.	70	80

MXL 3000 разбрасыватель на шасси KASTOR удобрений



Конструкция разбрасывателя удобрений MXL-3000 на шасси KASTOR позволяет экономить топливо и избежать уплотнения почвы благодаря использованию в работе маломощных тракторов

Преимущества использования разбрасывателей удобрений MXL-3000 на шасси KASTOR

- Дозирование удобрений с помощью шнека обеспечивает высокую равномерность и точную регулировку количества высева.
- Использование данного агрегата дает возможность рассеивать удобрения в большом рабочем диапазоне до 36 метров.
- Сохранение физических свойств высеваемого материала.
- Основные элементы разбрасывателя и бункер сделаны из нержавеющей стали, что гарантирует высокую химическую устойчивость покрытия, а также защиту от коррозии.

MXL	3000 на шасси KASTOR
Емкость бункера, л	3000
Рабочая ширина, м	10-18, 20-28, 30-36
Рабочая скорость, км/ч	10-15
Ширина колеи регулируемая, мм	1500-1800
Длина, м	2,5
Ширина, м	2,7
Высота, м	2,5
Масса разбрасывателя, кг	1010
Потребность в мощности, л.с.	35

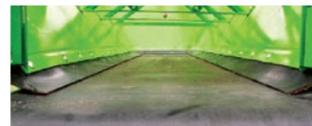
RCW 5500 прицепной разбрасыватель для извести и удобрений



Разбрасыватели удобрений RCW 5500 предназначены для внесения минеральных удобрений (гранулированных и кристаллических). Разбрасыватели удобрений RCW могут применяться на полях, пастбищах и лугах при проведении допосевого процесса удобрения, а также после главного процесса удобрения.



Цепной транспортер – для извести



Ленточный транспортер – для удобрения и извести



Диски и лопасти сделаны из высококачественной нержавеющей стали

RCW	5500
Вместимость кузова, л	5 500
Рабочая ширина, м	
- известь	8-16
- гранулированные удобрения	2-36
Вес, кг	2115
Потребность в мощности, л.с.	80

LUX 1000 Навесной опрыскиватель



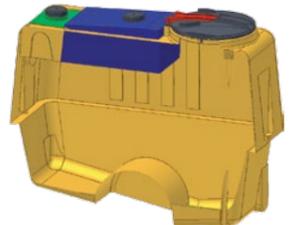
Навесные опрыскиватели LUX предназначены для проведения мероприятий по химической защите растений, а также для внесения жидких минеральных удобрений.

Особенности:

- бак от 400 до 1000 л (трехкамерный)
- гидравлически складываемые штанги
- гидравлическая корректировка наклона штанги или вручную
- жидкостная система на трубках из нержавеющей стали
- штанги полностью выполнены из выгнутых профилей



Складывание штанги проводится гидравлическим способом



Трехкамерный бак позволяет быстро промыть машину чистой водой сразу после опрыскивания.

	Емкость бака	Рабочая ширина
LUX 1000	1000 л	12/15 м

EUROPA 3024 Прицепной опрыскиватель



Прицепные опрыскиватели EUROPA предназначены для проведения мероприятий по химической защите растений, а также для внесения жидких минеральных удобрений.

Особенности:

- баки: 2500, 3000 или 4000 л
- широкий выбор штанг: от 18 до 28 м
- система стабилизации с амортизацией и корректировкой наклона
- штанги выполнены техникой закрытого профиля
- можно гидравлическим способом уменьшить рабочую ширину
- системы электронного управления для точного земледелия на платформе isobus
- верхнее дышло с системой автоматического копирования



Направление дышла с автоматическим управлением (индукционные датчики) – обеспечивается автоматическое копирование следов трактора



Пневматическая подвеска увеличивает комфорт работы и повышает прочность опрыскивателя



Компьютер UTS с GPSTrack Leader II (параллельный проезд и проезд по контуру) и с системой управления секциями согласно с сигналом GPS позволяет точно и удобно использовать возможности опрыскивателя

	Емкость бака	Рабочая ширина
EUROPA 3024	3000 л	18/20/21/24/27/28 м

KORA 2 картофелесажалка



Оснащены желтыми лопатками, что гарантирует высадку каждой единицы посевного материала с диаметром 35-60 мм

Особенности:

- ширина междурядья 70 / 75 / 90 см
- прикрывающие диски позволяют на регулировку их угла наклона и расстояния между ними
- ковши для высадки замонтированы на ткане-резиновой ленте

	Грузоподъемность бункера	Ширина междурядий
KORA 2	400/450 кг	70/75/90 см



Оснащены цепным приводом, позволяющим получить 15 различных расстояний между картофельными семенами в ряду с диапазоном от 12 до 48 см

WEGA 1400 копалка картофеля

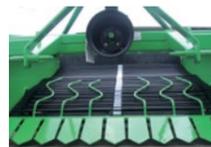


Особенности:

- используется не только для выкапывания картофеля, но и для других овощных культур, таких как лук, сахарная свекла
- выкапывание картофеля из двух рядов
- для работ на полях с шириной междурядий от 75 до 90 см
- эффективная система встряхивания выкапываемых овощей
- прочный транспортер с усилением центральной части дополнительным ремнем



Прикатывающий каток



Система встряхивания



Лемех для лука и овощей

	Рабочая ширина	Ширина междурядий
WEGA 1400	1400 (1500) мм	70-75

Предназначены для работы на полях с шириной междурядий от 70 до 90 см, на легких и среднетяжелых почвах, с небольшим количеством камней, когда ботва усыхает или срезана.

BOLKO комбайны для картофеля и овощей



Особенности:

- универсальны для картофеля и овощей
- хорошая очистка выкапываемых овощей
- в зависимости от версии можно загружать овощи в мешки, ящики или непосредственно на прицеп



BOLKO
Комбайн с бункером емкостью 1250 кг.



BOLKO S
В комбайне вместо бункера установлена платформа для мешков или ящиков.



BOLKO T
Комбайн оснащён погрузочным конвейером, который загружает выкапываемый картофель или овощи непосредственно на прицеп.

	BOLKO	BOLKO S	BOLKO T
Характеристика	с бункером 1250 кг	с площадкой для выгрузки в мешки, грузоподъемность – 500 кг	с транспортером
Рабочая ширина, см	62,5-75	62,5-75	62,5-75
Производительность, га/ч	до 0,15	до 0,15	до 0,15
Высота разгрузки, мм	1250-2500	-	до 3100
Грузоподъемность бункера для камней, кг	100	100	100
Масса, кг	1800	1200	1500

PYRA 1600 Картофелеуборочный комбайн



Картофелеуборочные комбайны PYRA – это однорядные машины, которые используются в уборке картофеля на почвах легкой и средней плотности, на плантациях с шириной междурядий с 75 до 90 сантиметров.



PYRA 1600 оснащен бункером, которым можно регулировать высоту разгрузки в диапазоне от 1,25м до 2,7м.



Работающий от гидропривода, расположенный над поперечным транспортером, действенно и деликатно сдвигает с него клубни на сортировочный стол.



Особенности:

- бункер емкостью 1600 кг
- пальчиковая горка позволяет тщательно очистить овощи
- благодаря прорезиненным элементам транспортера стало возможным убирать картофель и другие овощи с минимальным повреждением клубней
- универсальная машина для сбора не только картофеля, но и других овощей, таких как морковь, свекла, лук

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- гидравлический привод транспортера бункера для картофеля
- гидравлический подъем выкапывателя
- активный пальцевой загорточ
- пальчиковая горка
- дышло с гидравлическим управлением
- вал передачи мощности
- осветительная установка
- погрузочная корзина

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- подборщик для лука
- выкапыватель моркови
- электромагнитическое управление гидравликой
- дополнительные элементы для очистки (пальчиковая горка)

PYRA	1600
Емкость бункера, кг	1600
Высота разгрузки, м	1,25-2,70
Ширина междурядий, см	75
Ходовые колеса	10/75-15,3
Требуемая мощность, л.с.	50

PYRA 3000 Картофелеуборочный комбайн



PYRA 3000 оснащен гидравлически поднимаемым бункером, которым можно регулировать высоту разгрузки в диапазоне от 1,25м до 3,7м.



Резиновые элементы конвейерных уборочных комбайнов PYRA гарантируют незначительное число поврежденных клубней

Особенности:

- универсальные для картофеля и других овощных культур
- большой бункер емкостью 3000 кг
- производительность до 0,18 га/ч
- независимая система гидравлического питания привода скребка и транспортера сортировочного стола
- благодаря прорезиненным элементам транспортера стало возможным убирать картофель и другие овощи с минимальным повреждением клубней

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- гидравлический привод транспортера картофельного бункера
- гидравлический подъем выкапывателя
- осветительная установка
- активный пальцевой загорточ
- плавная регулировка скорости транспортера сортировочного стола и пальцевого загортача
- дышло с гидравлическим управлением
- независимая система гидравлического питания
- вал передачи мощности
- поворотные ходовые колеса

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- подборщик для лука
- выкапыватель моркови
- электромагнитическое управление гидравликой

PYRA	3000
Емкость бункера, кг	3000
Высота разгрузки, м	1,25-3,14
Ширина междурядий, см	75/90
Ходовые колеса	16,0/70-20
Требуемая мощность, л.с.	80

ALKA L

задненавесные
косилки с нижним
приводом



ALKA C XL

дисковые косилки
с центральным
подвесом



ORKAN 1,5

силосорезка



Силосорезка ORKAN предназначена для уборки зеленой массы на сенаж или для непосредственного скармливания. Агрегат может заготавливать зеленую массу путем самостоятельного кошения, а также позволяет подбирать уже ранее скошенную зеленую массу.

KORNIK 2,8

косилка-
дробилка



KORNIK – универсальная дробилка, предназначенная для уничтожения наземных частей растений и для измельчения срезанных ветвей деревьев и кустов.

Особенности:

- легкие, но одновременно прочные косилки, которые отличаются высокой производительностью.
- идеально разработанная режущая планка.
- индивидуальная защита рабочих дисков – легкий ремонт и незначительные затраты.
- высокая производительность, небольшая потребность мощности.

ALKA	ALKA L 2,10	ALKA L 2,80
Рабочая ширина, м	2,1	2,8
Количество дисков, шт.	5	7
Высота скашивания, см	3,0-5,5	3,0-5,5
Производительность, га/ч	2,0	2,8
Потребность мощности, л.с.	60	80



Центральный подвес гарантирует точное копирование рельефа.

ALKA	C XL 3
Рабочая ширина, м	3
Количество дисков, шт.	7
Количество ножей, шт.	14
Производительность, га/ч	3,1
Высота среза, см	5,0-6,0
Потребность мощности, л.с.	80

Особенности:

- кошение и уборка зеленой массы на сенаж или для скармливания.
- качественно откалиброванный измельчающий ротор, жесткая рама, копирование поверхности.
- упрощенный контроль работы из кабины трактора благодаря боковому зацепу.
- не нужен второй трактор – присоединение прицепа напрямую к силосорезке. Он подбирает скошенную зеленую массу, измельчает и транспортирует на прицеп, который может быть закреплен за силосорезкой при помощи зацепа, входящего в стандартную комплектацию.



ORKAN	1,5
Масса, кг	650
Рабочая ширина, м	1,5
Скорость оборотов ВОМ, об./мин	540
Скорость оборотов ротора, об./мин	1430
Количество ножей, шт.	21
Рабочая скорость, км/ч	10
Требуемая мощность, л.с.	60

Особенности:

- два типа рабочих элементов – молотки или режущие ножи.
- применение шестерни с холостой передачей защищает машину и тягача от чрезмерной нагрузки.
- регулировка высоты срезаания происходит при помощи смены положения опорного вала.



Ножи для травы и пожнивных остатков



Молотки предназначены для уничтожения наземных частей растений и для измельчения срезанных ветвей деревьев и кустов.

KORNIK	XL 2,8
Рабочая ширина, см	280
Потребность мощности, л.с.	90
Количество ножей, шт.	72
Количество молотков, шт.	24

RAK 1

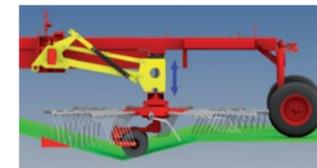
роторный
валкообразователь



RAK 1 предназначены для качественного сгребания скошенного и высушенного материала, в значительной степени ускоряя работу, связанную с его сбором.

Особенности:

- Усиленная рама и поворотные опорные колеса обеспечивают легкое маневрирование на большой скорости на пересеченной местности, а простая регулировка рабочей высоты сгребающих зубьев позволяет управлять машиной очень просто и эффективно.
- Профилайнер 380 образует ровный и непрерывный валок с левой стороны по ходу движения трактора. При работе челночным ходом валок формируется в два прохода с ширины 9-9,5 метра.
- Небольшие габариты граблей, прочная конструкция и простота в управлении позволяет эффективно работать на полях любых размеров и с любым рельефом.
- На роторе размещены 45 двойных сгребающих пальца специальной формы (по 5 на 9 штангах), что обеспечивает очень чистое и точное сгребание (без остатков в углублениях почвы), а валок формируется с высокой степенью точности.



RAK	1
Рабочая ширина, м	3,8
Количество роторов, шт.	1
Потребность мощности, л.с.	45

Уникальная система копирования поверхности – гарантирует аккуратное сгребание и уменьшает износ частей

Z-511

тьюковый
пресс-подборщик



Z-511 предназначен для сбора и прессования в тюки сена и соломы, используемых на сенаж либо для непосредственного скармливания. Большой диаметр подборщика и специальным образом изогнутые пальцы обеспечивают подбор материала без потерь даже на высокой рабочей скорости, предотвращают захват инородных тел (камней и т.п.) и обеспечивают непрерывную подачу массы в пресс-камеру.

Особенности:

- тьюковый пресс-подборщик предназначен для сбора с полей травы, сена или соломы и ее дальнейшего прессирования в тюки.
- простой улучшенный дизайн.
- надежный вяжущий аппарат фирмы Raaspe, поставляемый в стандарте.
- потребность мощности – 30 л.с.



Сердцем пресс-подборщика является оригинальный надежный вяжущий аппарат фирмы Raaspe.

Тип	Z-511
Масса, кг	1330
Ширина подбора, м	1,85
Ширина пресс-камеры, м	0,46
Высота пресс-камеры, м	0,36
Длина тюков, м	0,3-1,3
Количество ходов поршня, ходов/мин	100
Рабочая скорость, км/ч	5-10
Требуемая мощность, л.с.	30

DF 1,8 D eko DF 1,8 V eko

рулонные
пресс-подборщики



DF 1,8 D – вальцовые пресс-подборщики с постоянной камерой.
DF 1,8 V – цепочно-вальцовые пресс-подборщики с постоянной камерой.

Особенности DF 1,8 D:

- камера прессования состоит из 17 выпрофилированных вальцов.
- получаем высокий уровень плотности.
- особенно хорошо использовать для сбора травы на силос, но также для сбора сена и соломы.
- богатая стандартная оснастка

Особенности DF 1,8 V:

- сочетает лучшие качества цепового пресса, а также вальцового, в связи с этим камера прессования идеальна для сбора травы, сена и соломы.
- прижимной ролик, пятипланочный подборщик и ротор позволяют создать высокий темп работы.
- всеми функциями машины можно управлять из кабины трактора.
- для подачи питания на гидравлику хватает только одного провода.
- исключительно богатая стандартная оснастка обеспечивает высокую производительность и облегчает работу оператора.

	Тип камеры	Диаметр рулона	Потребность мощности
DF 1,8 D EKO*	вальцы	1,2 м	70-80 л.с.
DF 1,8 V EKO*	цепь и вальцы	1,2 м	70-80 л.с.

*EKO – уточняйте комплектацию у дилера в вашем регионе

БЕЛАРУС®



Тракторы
MTZ-1221
+ техника UNIA
= ОПТИМАЛЬНОЕ
АГРЕГАТИРОВАНИЕ

- 150 л.с.
- 120 л.с.
- 80 л.с.

ВСПАШКА



- IBIS L 3+1

БОРОНОВАНИЕ



- ARES T L 4,0
- AKCENT 12

КУЛЬТИВАЦИЯ



- KOMBI 5,1 H
- ATLAS 4,0
- KOS 3,0 B / S
- KRET 3 B / S

ПОСЕВ



- ATLAS 4,0 +
POLONEZ 4
- POLONEZ PREMIUM
- MAZUR 6

**КОРМО-
ЗАГОТОВКА**



- ALKA C XL 3 S
- ALKA C XL 3 Z
- MASTER

**ВНЕСЕНИЕ
УДОБРЕНИЙ**



- MX 1600
- RCW 10000
- TYTAN 13

IBIS L 3+1навесной
оборотный плуг

Серия L – средние плуги на раме 120x120, от 3 до 5 корпусов, отличаются низким удельным сопротивлением при вспашке, имеют ступенчатую ширину захвата на корпус до 45 см, расстояние между корпусами 90 см, клиренс – 72 см, система защиты болтом-предохранителем в стандартной комплектации, есть возможность дополнительного оборудования прикатывающим катком Terra.

Особенности:

- Легкая, современная и прочная конструкция
- Незначительное сопротивление во время вспашки
- Несложные рабочие установки и регулировка ширины вспашки
- Работа в разных полевых условиях, благодаря использованию разных типов защиты корпуса

Оснастка в стандарте:

- рама 120x120x8 мм
- плужный корпус MX с углоснимом
- защита болтом-предохранителем (болт M12x65 мм)
- изменяемая ступенчатая регулировка ширины вспашки: 35, 40, 45 см на корпус
- регулировка установки первой борозды при помощи болта
- опорное колесо
- дисковый нож 450 мм: с болтовой защитой при болтовой защите корпуса либо с пружинной

Дополнительные опции:

- установка предплужников
- полосовые (ажурные) отвалы
- опорно-транспортное колесо

IBIS	L 3+1
Масса, кг	1090
Просвет под рамой, см	70
Расстояние между корпусами, см	85
Потребность мощности, л.с.	100÷120

AREST L 4,0дисковый
агрегат

Применяется для основной и предпосевной обработки почвы, для первой обработки после подсолнечника и кукурузы. За один проход **AREST** производит измельчение и заделку растительных остатков предшественника и сорной растительности в почву, заделывает внесенные удобрения, создает взрыхленный и выровненный слой почвы, готовый для проведения посевных работ.

Особенности:

- Соответствующее размещение посевных дисков и специальный угол атаки гарантирует тщательное измельчение и перемешивание пожнивных остатков с почвой.
- Каждый диск установлен на индивидуальной стойке.
- Агрегаты с рабочей шириной 4.5 и 6.0 имеют гидравлическую систему складывания рамы для транспортировки.
- Стандартно агрегат оснащается дисками типа TL Ø 460 мм. Диски расположены на индивидуальных стойках с защитой резиновыми амортизаторами, с углом атаки 18° и углом наклона 11°. Диск TL идеально зарекомендовал себя при предпосевной обработке.
- Дополнительно возможна комплектация дисками Premium TL Ø 460 мм, с углом атаки 18°, имеют большую вогнутость и больший вырез, предназначены для более агрессивной почвообработки.

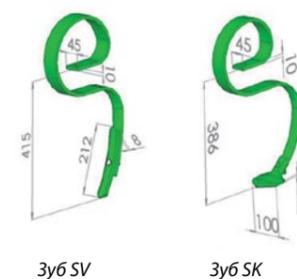
AREST	TL 4,0
Масса, кг	1280
Потребность мощности, л.с.	110÷130
Количество дисков, шт.	32
Расстояние между рядами дисков, см	64

КОМБИ 5,1 Нпредпосевной
культиватор

Культиватор **Комби** предназначен для финишной предпосевной подготовки почвы под посев зерновых, кукурузы, свеклы, а также под овоци.

Выравнивание гребней после вспашки или дискования струнным валом диаметром 320 мм, далее следует основное рыхление почвы S-образной пружинной стойкой SK с подрезкой сорняков, либо более интенсивное рыхление стойками SV.

Финишное выравнивание двойным струнным валом диаметром 320/280 мм.



Зуб SV

Зуб SK



Струнный вал



Двойной струнный вал

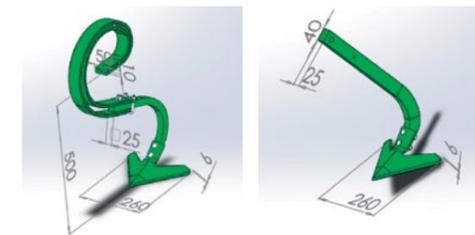
КОМБИ	5,1 Н
Масса, кг	1410
Потребность мощности, л.с.	112
Число зубьев, шт.	50

ATLAS 4,0

культиватор



Комбинированный почвообрабатывающий предпосевной агрегат обеспечивает выравнивание и прикатку передним струнным валом с выравнивающей планкой, затем рыхление и подрезание 2-мя рядами S-образных лап типа SX, финишное выравнивание задним двойным валом типа Crosskill.



S-образный зуб тина SX

Жесткий зуб тина SZ

За 1 проход выполняет:

- выравнивание, прикатку струнным валом
- рыхление и подрезание 2-мя рядами S-образных лап
- выравнивание двойным валом типа Crosskill и финишное выравнивание

ATLAS	4,0
Масса, кг	2550
Потребность мощности, л.с.	90÷120
Число лап, шт.	16



Для хозяйств, занимающихся свеклой, дополнительно культиватор Atlas может быть оснащен жестким зубом SZ.

KOS 3,0 B / Sстерневые
культиваторы

Универсальная машина для обработки стерни выполняет все агрономические операции за 1 проход – интенсивное крошение пласта и подрезка сорняка мощными лапами, на глубину 15-20 см, измельчение и заделка в почву растительных остатков сферическими дисками, выравнивание и уплотнение почвы трубчатым валом.

Особенности:

- может использоваться в традиционной технологии обработки перед посевом или посадкой
- благодаря специальному профилю зубьев агрегат хорошо подрезает и смешивает пожнивные остатки
- надежная пружинная защита предохраняет агрегат от повреждений
- не нарушает структуры почвы, чрезмерно ее угнетая
- предлагаются версии с гидравлическим переводом в транспортное положение

Стандарт:

- 2 ряда лап KX с подрезающими крыльями 440 мм и болтовой защитой
- дисковая секция типа А
- трубчатый вал

Опции:

- Пружинная защита non-stop
- дисковая секция типа В
- пружинный каток L 600 мм

KOS	3,0
Масса с болтовой (B) / пружинной (S) защитой, кг	915 / 1200
Потребность мощности с пружинной защитой (S), л.с.	115÷150
Потребность мощности с болтовой защитой (B), л.с.	100÷140
Число лап, шт.	7
Просвет под рамой, см	80
Расстояние между дисками, см	80
Расстояние между лапами, см	41

KRET 3 B / S

глубокорыхлители



Предназначен для разрыхления плужной подошвы – переуплотненного во время традиционной вспашки слоя почвы, работает на глубину до 50 см, существенно улучшает качество почвы путем улучшения просачивания воды и удобрений.

Используется 2 типа защиты: хорошо зарекомендовавшая себя болтовая защита и рессорная защита non-stop – для сильно каменистых почв.

Стандартно глубокорыхлители Kret оборудованы **зубом L**.

Дополнительно может комплектоваться тяжелым **зубом XL**.

Так же глубокорыхлители Kret с болтовой защитой могут дополнительно быть укомплектованы **трубчатым валом** – для прикатки либо **дисковой секцией типа С**.



KRET	3	3 S
Рабочая ширина, м	1,7	1,7
Масса без вала, кг	610	830
Потребность мощности, л.с.	75÷110	100÷130
Просвет под рамой, см	90	90

АКЦЕНТ 12 пружинная борона



Пружинная борона АКЦЕНТ предназначена для повсходового боронования, деликатно вычесывая сорняк в рядке, не повреждая культурные растения. Помимо механического уничтожения сорняков, борона разрыхляет почвенную корку, улучшает аэрирование почвы, может использоваться во время весеннего боронования озимых культур.



Обеспечивается полное копирование рельефа почвы – борона состоит из 8 независимых секций с центральным подвесом.

12-ти метровая борона имеет 5 рядов зубьев, диаметром 7 мм, общим количеством 480 шт., с регулируемым углом атаки.



В транспортное положение борона складывается при помощи гидравлики.

АКЦЕНТ	12Н
Масса, кг	1700
Потребность мощности, л.с.	110

АТЛАС 4,0 + ПОЛОНЕЗ 4 полевой комплекс



При использовании сеялки ПОЛОНЕЗ в комплексе с культиватором АТЛАС обеспечивается процесс почвообработки одновременно с посевом за 1 проход:

- экономия ГСМ на дополнительные проходы другой техники до 30%;
- снижение уплотнения почвы за счет сокращения проходов;
- увеличение производительности на 40%;
- нет разрыва между культивацией и посевом, что особенно важно для засушливых районов.

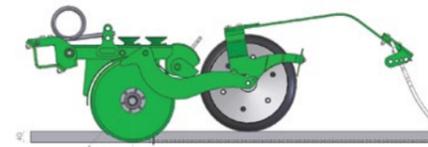
ПОЛОНЕЗ	4/780 D	Dublo 4/1000 D
Рабочая ширина, м	4	
Количество сошников, шт.	31	
Объем бункера, дм ³	780	1000 (600 – семена, 400 – удобрения)
Производительность, га/ч	3,2	3,7
Масса, кг	1100	1470
Потребность мощности, л.с.	80	от 80

АТЛАС	4,0
Масса, кг	2550
Число лап, шт.	16
Потребность мощности, л.с.	90÷120

ПОЛОНЕЗ PREMIUM механическая зерновая сеялка



ПОЛОНЕЗ PREMIUM – навесные механические рядные зерновые сеялки, для посева или одновременно посева и распределения удобрений, с традиционной или упрощенной технологией культивации.



Комплект ПОЛОНЕЗ DUBLO – ЗЕРНО+УДОБРЕНИЯ: внесение удобрений одновременно с посевом. Бункер разделен в пропорции: 2/3 для семян и 1/3 для удобрений

Двухдисковый сошник ø300 мм с копирующим колесом 360x80 мм. Максимальное давление на сошник 40 кг

Сеялка	Рабочая ширина	Объем бункера	Вес	Потребность мощности
Polonez Premium 1000/4	4 м	1000 дм ³	1800	120 л.с.
Polonez Premium 1000/4 Dublo	4 м	1000 дм ³ (600 – семена, 400 – удобрения)	2000	120 л.с.



Аппарат распределения удобрения



Управление гидравлическим давлением на сошники



Разделенный катушечный высевающий аппарат для зерновых и мелкосеменных культур



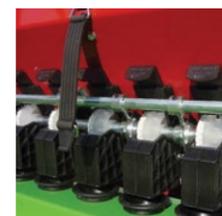
Широкие колеса 10 x 15

МАЗУР 6 механическая зерновая сеялка



Сеялка МАЗУР предназначена для высева всех зерновых, зернобобовых и масличных культур, включая рапс, с нормой высева от 2 до 400 кг на га

Катушечный дозирующий механизм и коробка передач обеспечивают точность и равномерность посева. Катушки выполнены из высокопрочного пластика, специальная конструкция позволяет высевать и зерновые, и мелкосеменные культуры без замены катушки.



2-х дисковые сошники сеялки расположены на расстоянии 26 см друг от друга в «шахматном» порядке, что обеспечивает бесперебойную работу без забивания. Также диски сошника расположены со смещением: производится самоочистка сошника, облегчается разрезание пожнивных остатков, улучшается проникновение сошника в почву, снижается налипание влажной почвы на диски.



МАЗУР DUBLO

Для хозяйств, планирующих внесение минеральных удобрений совместно с основным посевом – специальная комплектация МАЗУР DUBLO. Бункер имеет подвижную перегородку 350 дм³ (для мин. удобрений), 750 дм³ (для зерна). При необходимости можно сдвинуть перегородку и уменьшить отделение для удобрений.

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Самоочищающиеся 2-х дисковые сошники
- Транспортная система для передвижения по дорогам
- Гидравлические маркеры (следоразметчики)
- Загрузочный помост со ступеньками
- Центральная и индивидуальная система регулировки заглубления сошников
- Комплект пружинных загорточей
- Следорыхлители тракторной колеи
- Электрическая система создания технологической колеи

ОПЦИИ:

- Анкерные сошники
- Комплект прикатки за каждым сошником
- Специальная комплектация – Mazur Dablo с одновременным внесением удобрений.
- Тележка для полунавесной версии сеялки Mazur для работы с тракторами от 80 л.с.

Сеялка	Рабочая ширина	Объем бункера	Производительность	Масса	Потребность мощности
Mazur 6/1100 D	6 м	1100 дм ³	4,8 га/ч	2650	100-120 л.с.
Mazur Dublo 6/1100 D	6 м	1100 (750 – семена, 350 – удобрения) дм ³	4,8 га/ч	2750	100-120 л.с.

ALKA C XL 3 S дисковые косилки с центральным подвесом
ALKA C XL 3 Z



Особенности:

- режущая планка размещается по центру жесткой рамы.
- пружинно-трапециевидная система копирования поверхности хранит режущую планку от повреждений и позволяет регулировать высоту кошения.
- возможность навески косилки спереди или же сзади трактора.
- оснастка **кондиционером** – ALKA C XL 3 S
- оснастка **плющилкой покосов** – ALKA C XL 3 Z

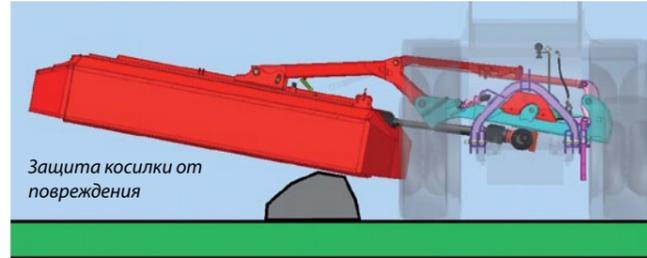
Стандартная оснастка:

- центральная подвеска режущего бруса
- система быстрой замены режущего инструмента
- устройство защиты от перегрузок
- индивидуальная защита дисков
- гидравлическое регулирование нагрузки
- гидравлическая система складывания в транспортное положение
- гидравлическое выравнивание косилки
- манометр
- приводной вал
- кондиционер(S)
- плющилка покосов (Z)

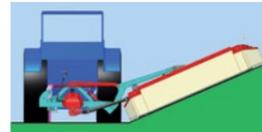


Быстрая смена ножей

Вес режущего бруса с дисками компенсируется гидравликой через гидро-аккумулятор с манометром



Защита косилки от повреждения



Центральный подвес гарантирует точное копирование рельефа.

ALKA	C XL 3
Рабочая ширина, м	3
Количество дисков, шт.	7
Количество ножей, шт.	14
Производительность, га/ч	3,1
Высота среза, см	5,0-6,0
Потребность мощности, л.с.	80

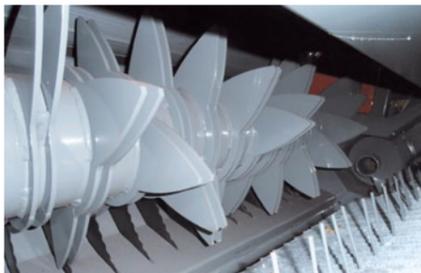
Особенности:

- машина MASTER построена как состав двух, соединенных на одной раме, машин: рулонного пресс-подборщика с постоянной камерой и обмотчика рулонов.
- состав позволяет осуществлять сбор, прессование и обмотку рулонов без их контакта с почвой, что гарантирует чистый силос хорошего качества.
- обмоточная машина оборудована двумя обмоточными стойками, которые разрешают обмотку рулона пленкой во время формирования прессом нового рулона. все происходит автоматически, в одном технологическом цикле при использовании только одного трактора.

Стандартная оснастка:

- управление Pilot box
- обмотка сеткой
- измельчитель
- индивидуальная защита ножей
- ротор [3-зубьевый]
- 5-рядовой подборщик
- регулировка прижима подборщика к грунту
- гидравлическое опускание пола подборщика
- прижимающий покос ролик
- регулируемый уровень плотности
- активное натяжение сетки
- автоматическая смазка цепей
- механическая блокировка задней крышки задний ход [реверс]
- устройство для установки рулона широкоугольный приводной вал
- покрывки 400 / 60–15,5

MASTER комбинация пресс-подборщика с обмотчиком рулонов



3-зубьевый ротор хорошо работает даже во время быстрого сбора грубого покоса.



Очень быстрая, спутниковая система обмотки с двумя обмоточными плечами. Ножи для отрезания пленки работают автоматически.

	Тип камеры	Ширина подбора	Пленочные раздатчики	Потребность мощности
MASTER	постоянная / вальцы	1,2 м	2 x 750 мм	110 л.с.

MX 1600 разбрасыватели удобрений



Разбрасыватели минеральных удобрений MX прошли аттестацию в независимой ассоциации сельхозпроизводителей Германии. Результаты испытаний показали, что равномерность внесения находится в допустимых пределах и обеспечивает правильное и точное внесение удобрений.



Дозатор количества удобрений открывается в центральной точке диска на нужный размер с помощью подвижного рычага

Чтобы изменить рабочую ширину разбрасывания MX, лезвие устанавливается открытым на диске

Ограничитель позволяет простым образом получить точность разброса удобрений на границе поля

MX	1600H
Система закрытия дозирующих отверстий	гидравлическая
Емкость бункера, л	1600
Рабочая ширина, м	10-24
Высота загрузки, м	1,36
Масса разбрасывателя, кг	380
Требуемая мощность, л.с.	100÷120

RCW 10000 прицепной разбрасыватель для извести и удобрений



Разбрасыватели удобрений RCW 1000 предназначены для внесения минеральных удобрений (гранулированных и кристаллических). Разбрасыватели удобрений RCW могут применяться на полях, пастбищах и лугах при проведении допосевного процесса удобрения, а также после главного процесса удобрения.

Стандартная оснастка:

- ленточный транспортер
- разбрасыватель тандем на рессоре
- сито бункера
- привод транспортера от шпорного колеса
- механический привод дисков
- верхняя или нижняя зацепка
- подпорка дышла
- ручная тормоз
- 1-проводная пневматическая система тормозов
- осветительная установка
- крайний диск
- диски для удобрений и извести из нержавеющей стали – ленточный транспортер
- диски для извести из нержавеющей стали – цеповой транспортер
- вал передачи мощности

Опции:

- цеповой транспортер
- гидравлически складываемый тент
- устройство для граничного высева гранулированных удобрений, механическое
- устройство для граничного высева гранулированных удобрений, гидравлическое
- система 2-обводных пневматических тормозов

RCW	10000
Вместимость кузова, л	10 000
Рабочая ширина, м	8-16
- извесь	2-36
- гранулированные удобрения	3960
Вес, кг	90÷120
Потребность в мощности, л.с.	

ТЯТАН 13 разбрасыватель органических удобрений



Особенности:

- независимая, прочная конструкция кузова разбрасывателя
- герметичный кузов разбрасывателя обеспечивает долговечность работы и облегчает очистку и обслуживание
- большой выбор адаптеров

Стандартная оснастка:

- гидравлическое, бесступенчатое управление напольным транспортером
- двухосный разбрасыватель – tandem
- затвор кузова
- транспортер 4-цеповой (2 пары)
- нижняя или верхняя зацепка дышла
- механическая подпорка
- ручная тормоз
- 1-проводная пневматическая система тормозов
- осветительная установка кпл.
- вал передачи мощности широкоугольный



Цепной транспортер разработан для тяжелой работы с любым типом разбрасываемого материала

ТЯТАН	13
Грузоподъемность номинальная, т	10
Рабочая ширина, м	до 24
Объем удобрений, м³	11
Потребность мощности, л.с.	110-120

БЕЛАРУС®



Тракторы
MTZ-1523
+ техника UNIA
= ОПТИМАЛЬНОЕ
АГРЕГАТИРОВАНИЕ

- 150 л.с.
- 120 л.с.
- 80 л.с.

ВСПАШКА



- IBIS XM 4+1
- IBIS XMS 4+1
- VIS MX 5+1

БОРОНОВАНИЕ



- ARES T XL 4,0

КУЛЬТИВАЦИЯ



- VIKING 6,8
- KOS 3,7 B / S
- KRET 5 B / S
- PLOW 4 B / S

**КОРМО-
ЗАГОТОВКА**



- ALKA 2 XL 6

**ВНЕСЕНИЕ
УДОБРЕНИЙ**



- TYTAN 18

IBIS XM 4+1 навесные оборотные плуги



Серия XM – средние плуги на раме 120x120, от 3 до 5 корпусов, отличаются низким удельным сопротивлением при вспашке, имеют ступенчатую ширину захвата на корпус до 48 см, расстояние между корпусами 90 см, клиренс – 72 см, система защиты болтом-предохранителем в стандартной комплектации, есть возможность дополнительного оборудования прикатывающим катком Terra. Усиленное соединение рамы с оборотным механизмом.



Корпус MX с углоснимом

Система защиты срезным болтом

Эффективная защита для работы на средних, не каменистых почвах, на основе специальных болтов-предохранителей. Корпус поднимается при сопротивлении около 1200 кг.



Рессорная система защиты

Подходит для работы на тяжелых, каменистых почвах. При наезде на препятствие с сопротивлением около 1300 кг происходит подъем корпуса, после проезда корпус сам возвращается на заданную глубину вспашки. Данная система позволяет работать без остановок.



VIS MX 5+1 полунавесной оборотный плуг



Серия MX – плуги с рамой 180x180x8 мм с отвалом MX и шириной захвата до 45 см на корпус с болтовой или рессорной защитой, в версии от 8 до 9 корпусов с шириной 90 см между корпусами.



Корпус ZX с углоснимом

длина 138 см предназначен для тяжелых плугов, изготовлен из закаленной, крупнозернистой борсодержащей стали, что дает возможность полного среза и оборота пласта до 55 см ширины захвата при низких сопротивлениях почвы.

VIS	MX 5+1
Масса, кг	2900
Просвет под рамой, см	80
Расстояние между корпусами, см	100
Потребность мощности, л.с.	160÷180

Оснастка в стандарте:

- рама: 140x140x8 (MX 5+1)
- ось навески кат. III
- плужный корпус MX с углоснимом
- защита болтом-предохранителем (болт M16x81мм)
- изменяемая ступенчатая регулировка ширины вспашки: 35, 40, 45 см на корпус
- широкое опорно-транспортное колесо 550/45x22,5
- дисковый нож ø480мм: с болтовой защитой при болтовой защите корпуса



Особенности:

- Легкая, современная и прочная конструкция
- Незначительное сопротивление во время вспашки
- Несложные рабочие установки и регулировка ширины вспашки
- Работа в разных полевых условиях, благодаря использованию разных типов защиты корпуса

Оснастка в стандарте:

- рама 120x120x8 мм
- плужный корпус MX с углоснимом
- защита болтом-предохранителем (болт M12x65 мм), рессорная защита non-stop (5 листьев рессоры)
- регулировка установки первой борозды при помощи болта
- опорное колесо
- дисковый нож 450 мм с болтовой защитой при болтовой защите корпуса либо с пружинной

Дополнительные опции:

- установка предплужников
- полосовые (ажурные) отвалы
- опорно-транспортное колесо



Опорно-транспортное колесо

IBIS	XM 4+1
Масса XM /XMS, кг	1310 / 1580
Просвет под рамой, см	72
Межкорпусное расстояние, см	90
Потребность мощности, л.с.	120÷150

Особенности:

- Мощная рама изготавливается из сплошной трубы повышенной прочности, с возможностью установки до 9-ми корпусов
- Работа в разных полевых условиях, благодаря использованию разных типов защиты корпуса
- Изменяемая ступенчатая регулировка ширины захвата
- Идеальные плуги для не очень глубокой, а также глубокой вспашки
- Легкий стабильный оборот плуга при помощи двух цилиндров фирмы WeberHydraulik (Австрия)
- Небольшая транспортная ширина, низко расположенный центр тяжести и равномерное распределение нагрузки позволяют быстро и безопасно транспортировать плуги, не теряя при этом управляемости на неровных поверхностях
- Большой размер ходового колеса позволяет точно удерживать глубину при небольшом давлении на почву

Дополнительные опции:

- установка предплужников
- полосовые (ажурные) отвалы

Полосовые (ажурные) отвалы

– готовое решение для липких почв, хорошо измельчает почву.



Комплект предплужников

Предназначены для эффективной заделки стерни, соломы, травы, сорняков и т.п.



ARES T XL 4,0 дисковый агрегат



Применяется для основной и предпосевной обработки почвы, для первой обработки после подсолнечника и кукурузы. За один проход **ARES** производит измельчение и заделку растительных остатков предшественника и сорной растительности в почву, заделывает внесенные удобрения, создает взрыхленный и выровненный слой почвы, готовый для проведения посевных работ.

ARES T XL отличается от модели T L более мощными дисками 560 мм, используются более мощные резиновые элементы для защиты стойки 35x190 мм.

VIKING 6,8 предпосевной культиватор



Культиватор **VIKING** обеспечивает предпосевную подготовку почвы под посев зерновых, под сахарную свеклу и кукурузу, для обработки паров, для работы после вспашки либо дискования.

Агрегат Viking работает с высокой производительностью за счет своей ширины захвата до 8 метров, также Viking показывает отличные результаты по скорости работы, т.к. оборудован tandemной тележкой, может работать со скоростью до 15 км/ч.

KOS 3,7 B / S стерневые культиваторы

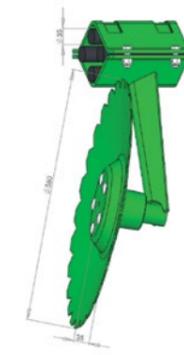


Универсальная машина для обработки стерни, выполняет все агрономические операции за 1 проход – интенсивное крошение пласта и подрезка сорняка мощными лапами, на глубину 15-20 см, измельчение и заделка в почву растительных остатков сферическими дисками, выравнивание и уплотнение почвы трубчатым валом.



Особенности:

- Стандартно агрегат оснащается дисками типа T XL Ø 560 мм. Диски расположены на индивидуальных стойках с защитой резиновыми амортизаторами, с углом атаки 18° и углом наклона 11°.
- Дополнительно агрегат может быть оснащен дисками на пружинной стойке VibroPremium Ø 510 мм, либо Tvibro Ø 560 мм. Во время работы данные диски вибрируют и производят более интенсивную обработку почвы.
- Для работы по полям с большим количеством пожнивных остатков специально разработана версия Snake.

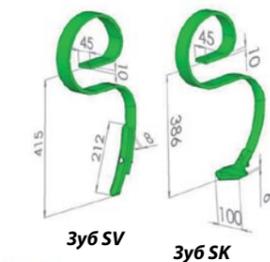


Диск T XL Ø 560 мм

ARES	T XL 4,0
Масса, кг	1920
Потребность мощности, л.с.	120÷150
Количество дисков, шт.	32
Расстояние между рядами дисков, см	80

За 1 проход выполняются следующие операции:

Выравнивание передней планкой, основное рыхление и подрезка сорняков лапами типа SK, (либо более интенсивное рыхление лапами типа SV), прикатка струнным валом 320 мм.



Зуб SV

Зуб SK



VIKING	6,8 H
Масса, кг	2060
Потребность мощности, л.с.	155÷190
Число зубьев, шт.	85

Особенности:

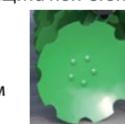
- может использоваться в традиционной технологии обработки перед посевом или посадкой
- благодаря специальному профилю зубьев агрегат хорошо подрезает и смешивает пожнивные остатки
- надежная пружинная защита предохраняет агрегат от повреждений
- не нарушает структуры почвы, чрезмерно ее угнетая
- предлагаются версии с гидравлическим переводом в транспортное положение

Стандарт:

- 2 ряда лап KX с подрезающими крыльями 440 мм и болтовой защитой
- дисковая секция типа A
- трубчатый вал

Опции:

- Пружинная защита non-stop
- дисковая секция типа B
- пружинный каток L 600 мм



KOS	3,7
Масса с болтовой (B) / пружинной (S) защитой, кг	1270 / 1650
Потребность мощности с пружинной защитой (S), л.с.	140÷180
Потребность мощности с болтовой защитой (B), л.с.	140÷160
Число лап, шт.	9
Просвет под рамой, см	80
Расстояние между дисками, см	80
Расстояние между лапами, см	41

KRET 5 B / S глубокорыхлители



Предназначен для разрыхления плужной подошвы – переуплотненного во время традиционной вспашки слоя почвы, работает на глубину до 50 см, существенно улучшает качество почвы путем улучшения просачивания воды и удобрений.

KRET	5 B	5 S
Рабочая ширина, м	3	3
Масса без вала, кг	840	1300
Потребность мощности, л.с.	110÷150	150÷180
Просвет под рамой, см	90	90

Используется 2 типа защиты, хорошо зарекомендовавшая себя болтовая защита, и рессорная защита нон-стоп – для сильно каменистых почв.

Стандартно глубокорыхлители Kret оборудованы **зубом L**.

Дополнительно может комплектоваться тяжелым **зубом XL**.

Так же глубокорыхлители Kret с болтовой защитой могут дополнительно быть укомплектованы **трубчатым валом** – для прикатки либо **дисковой секцией типа С**.



PLOW 4 B / S глубокорыхлители

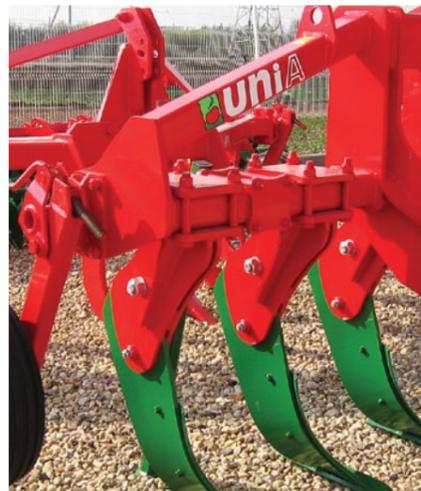


Предназначен для безотвальной вспашки на глубину до 32 см, без оборота пласта. Существенно улучшает аэрацию почвы, способствует лучшему увлажнению и дренажу почвы.

Используется 2 типа защиты, хорошо зарекомендовавшая себя болтовая защита (B), и рессорная защита нон-стоп (S) – для сильнокаменистых почв.

PLOW	4 B	4 S
Рабочая ширина, м	3	3
Масса без вала, кг	840	1200
Потребность мощности, л.с.	130÷150	130÷150
Просвет под рамой, см	95	95

PLOW 4S с рессорной защитой



Болтовая защита

Так же почвообрабатывающие агрегаты Plow с болтовой защитой могут быть дополнительно укомплектованы трубчатым валом – для прикатки либо дисковой секцией типа С.



ALKA 2 XL 6 прицепная косилка



Быстрая смена ножей

Компенсирующая пружина обеспечивает копирование рельефа

Регулировка высоты среза гидроцилиндром

ALKA	2 XL 6
Рабочая ширина, м	5,8
Количество дисков, шт.	14
Количество ножей, шт.	28
Производительность, га/ч	6
Высота среза, см	4,0-6,0
Потребность мощности, л.с.	120÷170

Особенности:

- прицепные дисковые косилки
- благодаря гидравлической установке дышла облегчается работа на склонах и во время сбора полеглых трав
- возможность агрегатирования с передневесной косилкой
- высокая производительность благодаря большой рабочей ширине
- транспортные колеса для безопасного передвижения по дорогам общего пользования
- легкое обслуживание и маневренность

Стандартная оснастка:

- усиленная режущая планка
- быстрая замена ножей
- защита рабочей планки от повреждений
- система копирования рельефа
- система против нагрузки на рабочей планке
- гидравлическое управление дышлом
- гидравлическая система складывания в транспортное положение
- транспортные колеса
- прочная несущая рама
- направляющий элемент для формирования покоса
- регулируемая интенсивность подворашивания травы
- приводной вал
- кондиционер (S) или плющилка покосов (Z)

TYTAN 18 разбрасыватель органических удобрений



Типы адаптеров



Горизонтальный + дисковый



Вертикальный 4-х вальцовый



Вертикальный 2-х вальцовый

Особенности:

- разбрасыватели с прочной конструкцией и большой производительностью, предназначены для больших хозяйств
- специальные адаптеры запроектированы так, чтобы приспособить машину для разного рода разбрасываемого материала
- корытообразная форма кузова – это гарантия плотности комфорта во время ежедневной работы
- крепкий напольный транспортер (4 цепи \varnothing 14 мм) и гидропривод справятся с каждым материалом

Стандартная оснастка:

- гидравлическое, бесступенчатое управление напольным транспортером
- затвор кузова
- зацепка верхняя или нижняя
- транспортер на 4 цепи (2 пары)
- ручной тормоз
- 2-проводная пневматическая система тормозов
- разбрасыватель с двухосной ходовой частью - tandem
- осветительная установка
- регулируемая подпорка
- вал передачи мощности широкоугольный

TYTAN	18
Грузоподъемность номинальная, т	14
Рабочая ширина, м	до 24
Объем удобрения, м ³	13,5
Потребность мощности, л.с.	120-150



ПЛУГИ, БОРОНЫ, КУЛЬТИВАТОРЫ



СЕЯЛКИ



ТЕХНИКА ДЛЯ КОРМОЗАГОТОВКИ



ОПРЫСКИВАТЕЛИ, РАЗБРАСЫВАТЕЛИ УДОБРЕНИЙ,
ТЕХНИКА ДЛЯ ОВОЩЕЙ И КАРТОФЕЛЯ

Представители изготовителя в России:

- **Регион «Черноземье»**
+7 980 253 75 57
- **Регион «Нечерноземье»**
+7 920 151 00 00
- **Регион «Сибирь и Дальний Восток»**
+7 961 992 19 45
- **Регион «Урал и Приволжье»**
+7 927 088 32 88
- **Регион «Поволжье»**
+7 920 304 43 00
- **Регион «ЮГ»**
+7 928 775 00 90

Представительство в Республике Беларусь:
+375 17 286 38 99

Дилер в вашем регионе:

Blank area for listing a dealer in your region.