

2026



ЮМЗ
ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА



КАТАЛОГ

ТЕХНИКИ

ПОЧВООБРАБОТКА

Культиватор блочно-модульный для сплошной обработки почвы Орлан	4
Культиватор предпосевной обработки почвы и обработки паров КСО-12	10
Борона широкозахватная гидрофицированная двухследная Веспер	12
Борона широкозахватная односледная Чеграва	14
Борона пружинная гидрофицированная Терра и Сильва	16
Луцильник дисковый гидрофицированный ЛДГ	18
Культиватор пропашной для междурядной обработки Атлас	20
Каток-измельчитель ножевой Сириус	22

ПОСЕВ

Посевной комплекс Зонда	28
Свялка пневматическая точного высева Капелла (МС-8)	32
Универсальный носитель Рамус	36

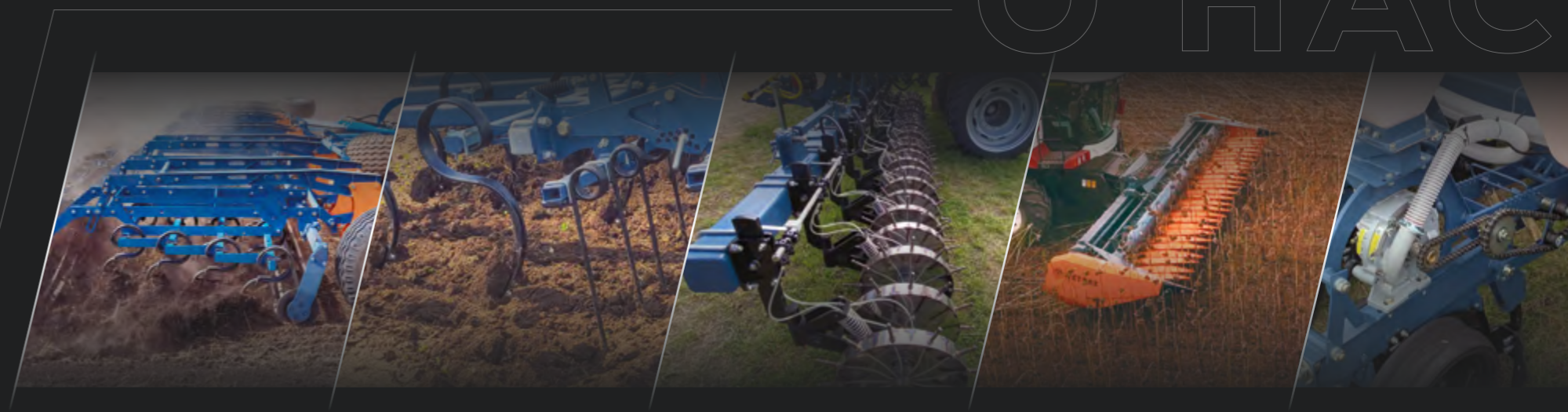
ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Почвенный иньектор Харриер	40
----------------------------	----

УБОРКА И КОРМОЗАГОТОВКА

Жатка навесная безрядковая Тетракс	48
Косилка измельчитель роторная Вега	50
Кормораздатчик передвижной Телец	51

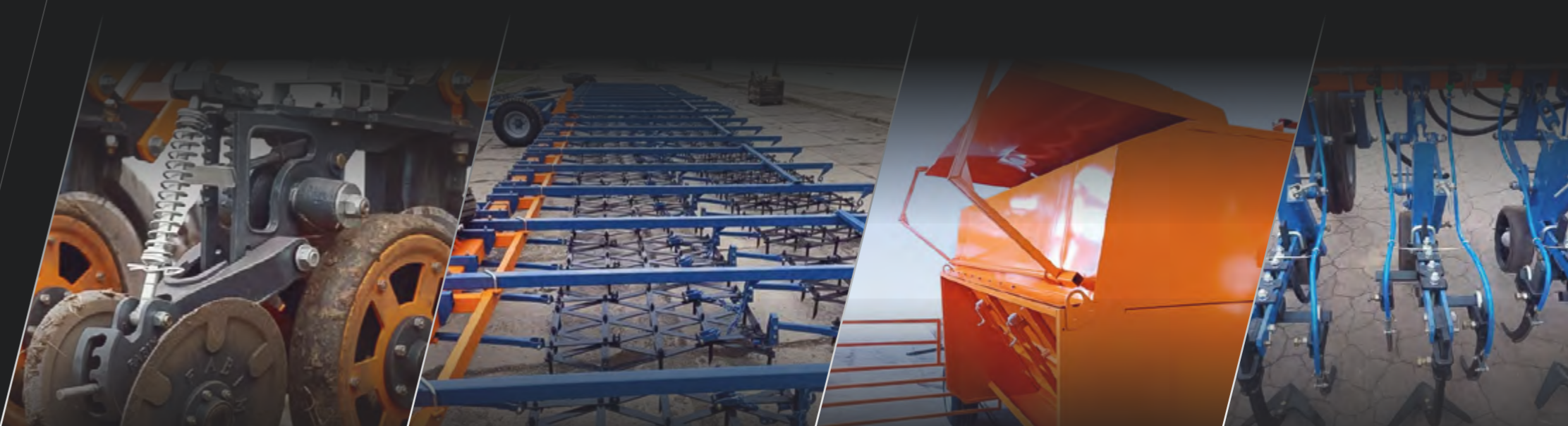
Ремонт оборудования	52
---------------------	----



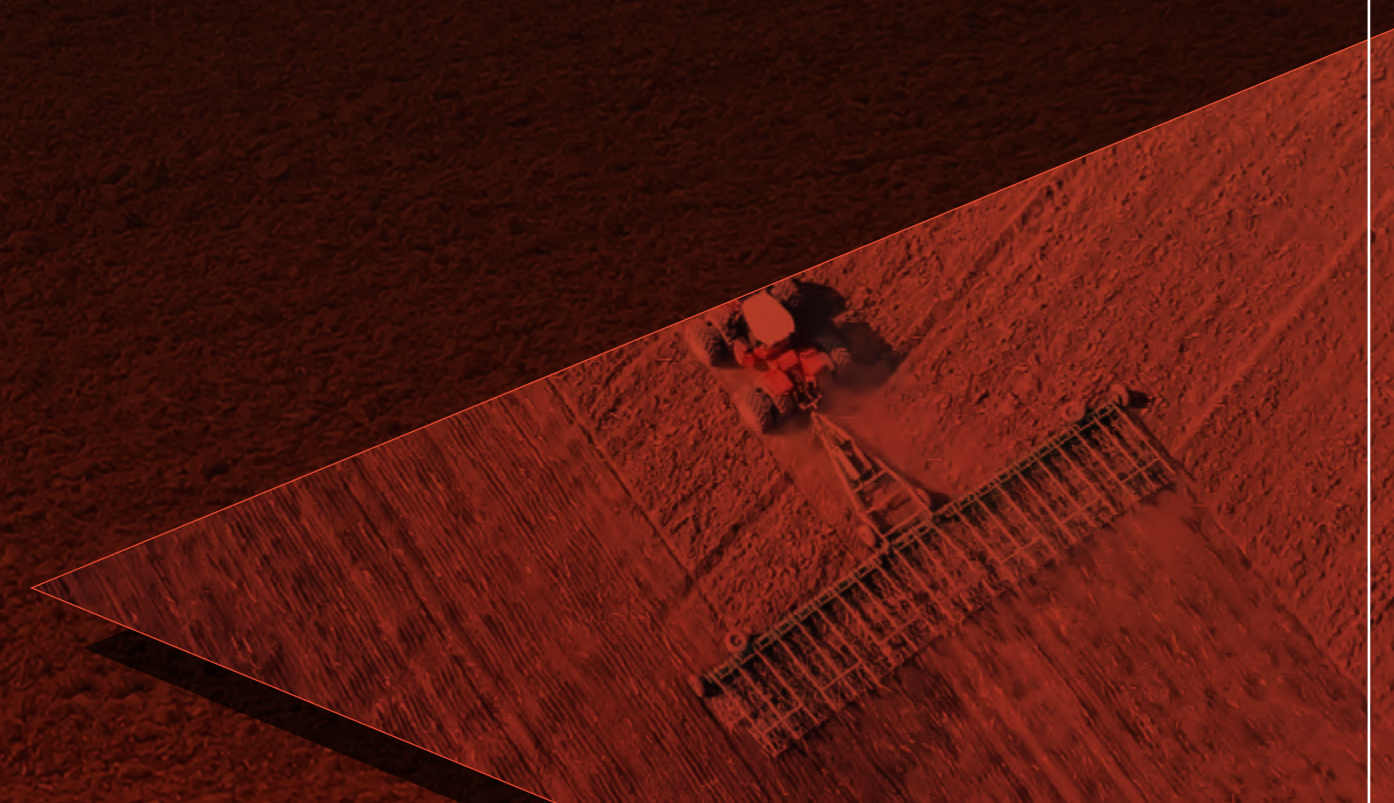
Промышленная Группа Южные Машиностроительные Заводы объединяет два отечественных производства – заводы ПАО «Миллеровосельмаш» и АО «Корммаш».

Каждый завод имеет собственное конструкторское бюро. Оба производства с богатой историей и серьезными мощностями направлены на разработку и улучшение современной сельскохозяйственной техники для нужд аграриев. В линейках представлены орудия для почвообработки, посева, уборки, кормозаготовки и внесения удобрений.

Сегодня техника ПГ ЮМЗ работает практически во всех регионах России.



ПОЧВООБРАБОТКА



Орлан – культиватор, который за один проход: подрезает сорняки, рыхлит, выравнивает и готовит почву под посев, создавая ровное, мелкоструктурное посевное ложе. Меньше проходов, меньше топлива – и поле готово к посеву.

Работает с любыми типами почв и уверенно справляется как с весенней предпосевной подготовкой, так и с обработкой паров. Это надёжный помощник для тех, кто ценит практичность и не гонится за сложными решениями.

Параметр	Орлан-4	Орлан-6	Орлан-8	Орлан-10	Орлан-12	Орлан-16
Агрегатирование, л.с.	90-120	120-150	150-180	240-280	280-350	350-400
Ширина захвата, м (рабочая)	4	6	8	10	12	16
Глубина обработки, см	2-12					
Рабочая скорость движения, км/ч	7-12					
Количество лап, шт.	24	36	48	60	72	96
Ширина лапы, мм	220					
Рядов рабочих органов	3			4		

Габаритные размеры культиватора в транспортном положении мм, не более:

длина	4 550	4 550	4 600	11 010	11 610	13 650
ширина	2 450	2 450	2 450	3 100	3 100	3 100
высота (без катков)	3 460	3 460	3 460	3 500	3 500	3 500
Масса, кг	2 650	3 300	4 200	6 700	7 270	8 550

Культиватор универсальный блочно-модульный

Орлан

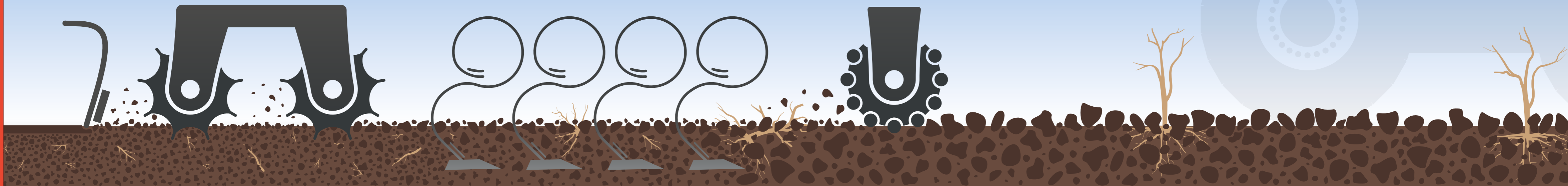


Видеообзор

Культиватор Орлан



Ровное ложе – дружные всходы



Выравнивающая планка на 6 положений

Создает идеально ровное поле для посева

Задние тандемные катки Ø 280/320 мм

Разная скорость вращения за счет различного диаметра обеспечивает дробление до однородной структуры, перемещение слоев и выравнивание

Три-четыре ряда попольных лап 220 мм

Обеспечивают 100% подрезание сорной растительности, мощное рыхление и перемешивание

Передний трубчатый каток Ø 320 мм

Дробление крупных комьев, заваливание сорной растительности

90-400 л.с.
16 га/ч

Широкий диапазон агрегатирования

Модели подходят для тракторов мощностью от 90 до 400 л.с.

Высокая производительность

Максимальная производительность при ширине захвата 16 м

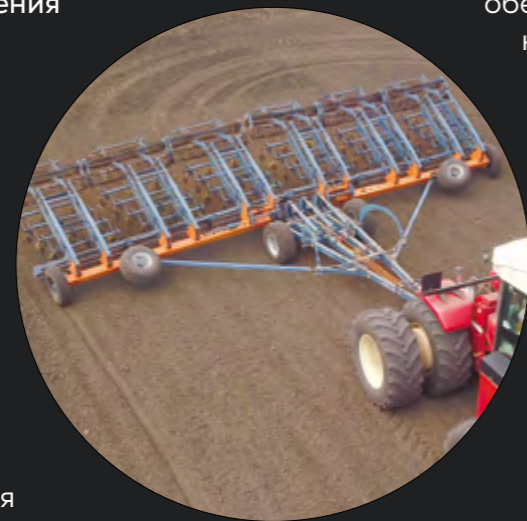
Культиватор Орлан

Модульная конструкция – секции по 2 метра с рабочими органами на S-образной стойке, собранными в 3 ряда (для Орлан-10/12/16 – в 4 ряда).

Для точного копирования рельефа каждой секцией установлены специальной формы поводки.

Они позволяют работать каждому сегменту как независимому культиватору шириной 2 метра, при этом поддерживая прямой ход и исключая возможность возникновения огрехов и не обработанных участков.

Такая система позволяет культиватору эффективно работать на скорости до 14 км/ч (в некоторых случаях до 17 км/ч).



Выравнивающая планка имеет 6 положений по углу наклона и 3 по высоте, а также регулировку силы прижатия, что позволяет точно настроить орудие под любые условия поля для формирования ровного и уплотнённого посевного ложа.

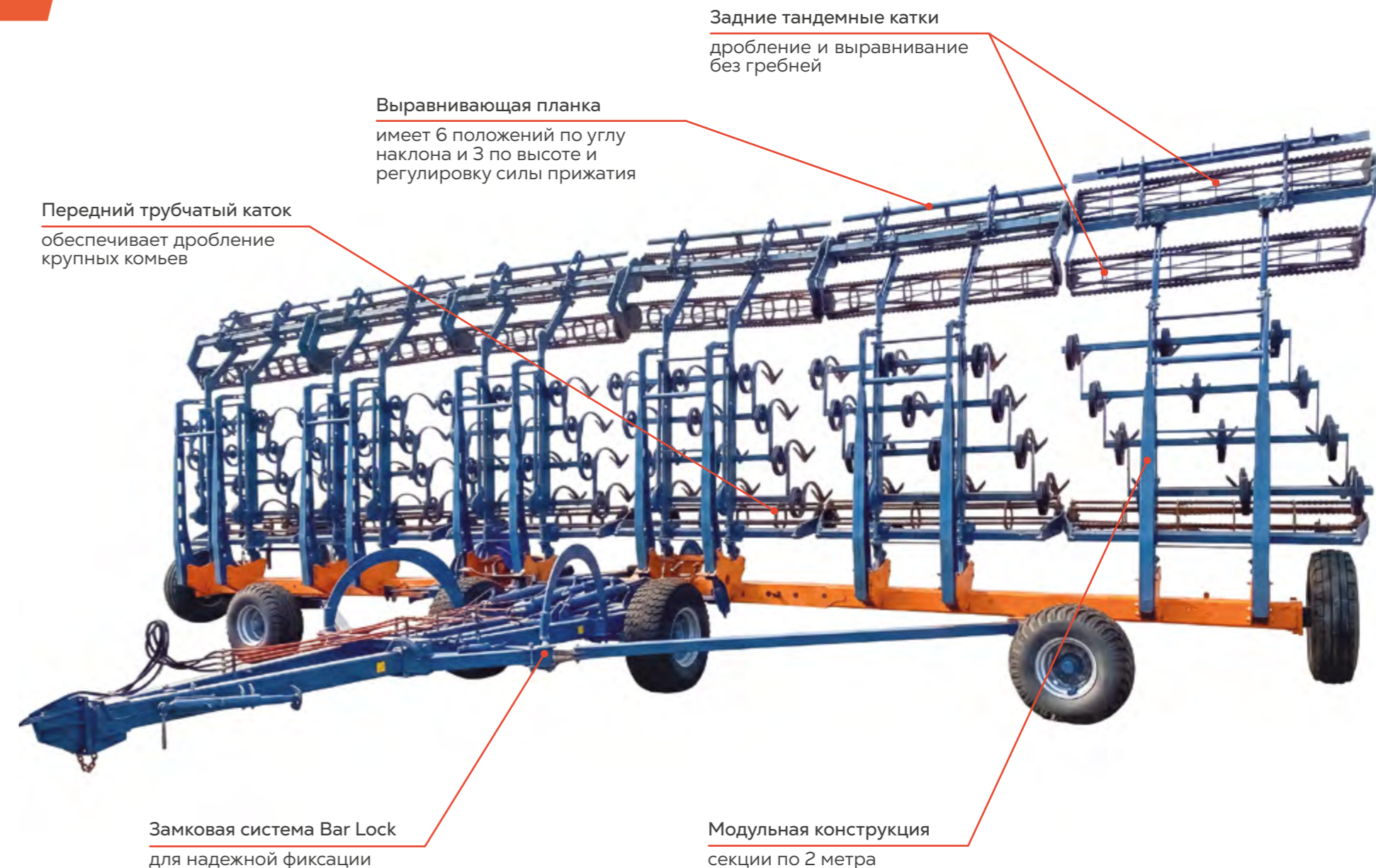
Передний трубчатый каток обеспечивает дробление крупных комьев, а также лучше удерживает глубину обработки в самых различных условиях за счет площади опоры.

Дополнительно передний каток усилен косынками для повышения надежности.

Задние tandemные катки имеют разный диаметр (320 и 280 мм) и навивку планок навстречу друг другу, что обеспечивает не только качественное дробление, но и выравнивание земли. Вращаясь с разной скоростью катки не попадают след в след, что позволяет лучше мульчировать землю. Смещение катков не оставляет гребней между секциями.

Для надежной фиксации крыльев культиватора на моделях 10-16 м применена замковая система Bar Lock. Данное решение позволяет увеличить жесткость несущей рамы в рабочем положении, а также сложить и разложить орудие при помощи гидросистемы трактора.

Преимущества



Задние tandemные катки
дробление и выравнивание без гребней

Выравнивающая планка
имеет 6 положений по углу наклона и 3 по высоте и регулировку силы прижатия

Передний трубчатый каток
обеспечивает дробление крупных комьев

Замковая система Bar Lock
для надежной фиксации

Модульная конструкция
секции по 2 метра

Орлан

КСО-12 – обеспечивает высокую производительность работ по подготовке полей к посеву с качественным выполнением всех агротехнических требований, предъявляемых в современном растениеводстве по выравниванию, по глубине ложа для семян, по уничтожению сорняков и др.

- ✓ **Четыре ряда лап** исключают забивание растительными остатками
- ✓ Удобная и точная **регулировка глубины хода** рабочих органов
- ✓ **Стрельчатые лапы 230 см** производства «Корммаш» (сталь 65 г) с нанесением **наплавленного слоя** на режущую часть для повышения износостойкости и эффекта самозатачивания
- ✓ **Обеспечивает качественное подрезание сорных растений, крошение и рыхление (крупные, мелкие пылевидные фракции)**

- ✓ **Плавающая сцепка** (шарнирное соединение центральной части и сницы) и **независимые секции крыльев** позволяют точно выдерживать глубину обработки, копировать микрорельеф почвы, обеспечивая равномерные всходы



- ✓ **Штригельные бороны и подпружиненный каток** обеспечивают оптимальное распределение пожнивных остатков, разбивание комков и прикатывание. Выравнивание поверхности почвы достигается наличием планчатого выравнивателя

Показатель	КСО-12
Агрегатирование, л.с.	250-300
Способ агрегатирования	Прицепной
Рабочая скорость движения на основных операциях, км/час, до	12
Рабочая ширина захвата, м, не менее	11,5
Глубина обработки, см	4-12
Общая масса культиватора в состоянии поставки, кг, не более	5 400
Ширина лапы, мм	230
Количество рядов лап, шт.	4
Расстояние между рядами лап, мм	540
Расстояние между лапами в ряду, мм, не более	648
Габаритные размеры, мм (в рабочем положении):	
– длина	6 660
– ширина	12 300
– высота	1 600

Культиватор предпосевной обработки почвы и обработки паров

КСО-12



Видеообзор

Борона предназначена для выравнивания поверхности почвы двумя рядами зубвых борон (двухследное боронование) с целью сокращения сроков проведения **ранневесеннего боронования и подготовки почвы под посев.**

Применяется на полях с многолетними травами с целью **рыхления задернелого слоя, вычесывания сорняков** и пр.

Применяется на работах по уходу за паром, выравнивания рельефа и вычесывания слабоукоренившихся сорняков.

Жёсткая поводковая система крепления зубвых борон обеспечивает строго прямолинейное движение агрегата, исключает увод борон в сторону и их наложение друг на друга, повышая качество обработки поля.

Специальный кронштейн на первом ряду зубвых борон задаёт оптимальный угол работы второго ряда, предотвращая их зарывание и обеспечивая стабильную глубину обработки.

Продуманная кинематика перевода в транспортное положение позволяет выполнять складывание и раскладывание агрегата **одним оператором, не покидая кабину трактора**, что экономит время и повышает безопасность.



Параметр	Веспер-12	Веспер-15	Веспер-21
Агрегатирование, л.с.	130-150	150-180	200-240
Ширина захвата, м (рабочая)	11	14,4	20,6
Транспортная скорость движения, км/ч, до		15	
Рабочая скорость движения, км/ч, до		12	
Дорожный просвет, мм		300	
Глубина обработки, см		8	

Габаритные размеры, мм, не более в транспортном положении:

длина	9 400	12 390	15 265
ширина	3 970	4 490	4 490
высота (без катков)	4 410	2 600	2 600
масса, кг без борон	2 539	3 220	4 200
масса, кг с боронами	3 390	4 620	5 660

Борона широкозахватная гидрофицированная двухследная

Веспер



Видеообзор

Предназначена для выравнивания поверхности почвы одним рядом зубовых борон с целью сокращения сроков проведения ранневесеннего боронования и подготовки почвы под посев.

Применяется на полях с многолетними травами с целью **рыхления задернелого слоя, вычесывания сорняков** и пр.

Применяется на весеннем бороновании посевов озимых, а также на бороновании всходов технических культур: кукурузы, подсолнечника.



Жёсткая поводковая система крепления зубовых борон обеспечивает строго прямолинейное движение агрегата, исключает увод борон в сторону и их наложение друг на друга, повышая качество обработки поля.



Возможность очищения от растительных остатков путем подъема на разворотах.



Оригинальность конструкции, обеспечивающая **перевод в транспортное положение и обратно одним оператором** не выходя из кабины трактора.

Параметр	Чеграва-12	Чеграва-21
Агрегатирование, л.с.	80-100	150-240
Ширина захвата, м (рабочая)	12	21
Транспортная скорость движения, км/ч, до		15
Рабочая скорость движения, км/ч, до		12
Дорожный просвет, мм		300
Глубина обработки, см		8

Габаритные размеры, мм, не более в транспортном положении:

длина	6 325	15 485
ширина	3 890	4 000
высота (без катков)	3 485	2 800
масса, кг без борон	1 150	2 600
масса, кг с боронами	1 630	3 400

Борона широкозахватная односледная

Чеграва



Борона предназначена для:

- ✓ закрытия влаги в период предпосевного боронования озимых;
- ✓ повторного боронования зерновых и технических культур;
- ✓ довсходового и послевсходового боронования технических культур с целью удаления и уничтожения сорняков в стадии нитевидного развития;
- ✓ заделки минеральных удобрений.

Параметр	Терра-15	Терра-24	Сильва-21 усиленная
Тип	Прицепная		Прицепная
Агрегатирование, л.с.	80-130	130-180	200-240
Ширина захвата, м	13,9	22,8	20,9
Габаритные размеры, мм	6 920 x 14 900	7 950 x 23 800	9 115 x 21 900
Транспортная ширина, мм	2 350	3 450	4 350
Рабочая скорость, км/ч, до	15		
Глубина обработки, см	4-12		
Диаметр пружинной стали, мм	10		16
Масса (конструкционная), кг	2 200	3 200	8 155
Угол обработки	15-90°		
Длина пружины, мм	40		

Борона пружинная гидрофицированная**Терра**

Сильва-21 усиленная



Предназначен для **лущения пожнивных остатков колосовых зерновых и технических культур** при углах атаки 30°-35°, а также для **боронования почвы после вспашки, разделки пластов и измельчения глыб** при углах атаки 15°-20°.



Замена тяги в центральной секции на **стяжной винт (талреп)** позволяет оптимально настроить рабочую секцию параллельно почве.

Для облегчения перевода из рабочего положения в транспортное и наоборот применена **ломающаяся растяжка с поддерживающим колесом**.



Рабочими органами луцильника являются **сферические диски d=450мм, собранные в батарее**.

Параметр	ЛДГ-12	ЛДГ-15
Тип	Прицепной	
Агрегатирование, л.с.	150-180	280-300
Рабочая ширина захвата при угле 15°, 35°, м	12,9/11,9	15,9/14,5
Габаритные размеры в рабочем положении, мм		
– длина	9 000	10 500
– ширина	14 630	17 520
– высота	1 150	1 165
Рабочая скорость, км/ч, до	12	
Глубина, мм	4-10	
Масса (конструкционная), кг	3 750	4 307
Угол обработки	15-35°	
Габаритные размеры в транспортном, мм		
– длина	8 460	9 900
– ширина	4 400	4 490
– высота	2 580	2 125

Луцильник дисковый гидрофицированный

ЛДГ



Атлас – инструмент точной междурядной обработки для кукурузы, подсолнечника и других пропашных культур. Его задача проста: чистые междурядья, рыхлая почва и питание там, где оно нужно – у корня, без травмирования растений.

Рабочие органы подбираются по необходимости: стрелчатая лапа дополняется долотообразной или бритвенной лапой – для точного подрезания сорняков и минимального повреждения корневой зоны культуры.

Культиватор пропашной для междурядной обработки

Атлас

Модель	Атлас-5,6	Атлас-8,4
Агрегатирование, л.с.	80-120	150-180
Рабочая скорость движения на основных операциях, км/ч, до	10	6-9
Рабочая ширина захвата, м	5,6	8,4
Ширина междурядий, см	70	45
Количество рабочих секций, шт.	9	18
Масса машины, кг, не более/ в зависимости от комплектации	940 - 1 280	1 220 - 1 310
Габариты в транспортном положении, мм	2 340 x 6 950 x 1 935	2 360 x 9 834 x 1 935
Габариты в рабочем положении, мм	6 750 x 1 930 x 1 720	9 115 x 2 170 x 1 520
Глубина обработки, см, не менее		6-16
Глубина заделки удобрений, см, до		10
Ширина лапы, мм		250
Рабочий орган	Подбирается индивидуально	
Опции для культиватора	Внесение туков, Внесение ЖКУ	



Преимущества Сириус

- ✓ Каток диаметром 760 мм и массой 5 950 кг позволяет работать на высокой скорости, не прыгая по полю
- ✓ На катках установлены конические подшипники, способные принимать комбинированные нагрузки, как радиальные, так и односторонние осевые
- ✓ Большой вес и расположение ножей гарантирует качественную работу катка как на подсолнечнике, так и на кукурузе и зеленой массе

- ✓ Измельчает остатки подсолнечника, кукурузы, рапса и других культур, создавая защитный слой для удержания влаги
- ✓ Борется с вредителями в стеблях
- ✓ Готовит почву к следующему посеву
- ✓ Ускоряет разложение остатков и минерализацию почвы
- ✓ Создает идеальные условия для работы сеялок
- ✓ Увеличивает урожайность на обработанных участках
- ✓ Снижает рост сорняков
- ✓ Равномерно распределяет пожнивные остатки

Модель

Агрегатирование, л.с.	180 – 230
Способ агрегатирования	Полуприцепной
Количество катков, шт.	3
Конструкционная ширина захвата, м	7,5
Диаметр катка с ножами, мм	760
Количество полос ножей на катке, шт.	15
Масса (конструкционная), кг	5 950
Рабочая скорость, км/ч	12-20

Сириус-7500

Габаритные размеры, мм (в рабочем положении):

длина	9 994
ширина	7 733
высота	1 478

Габаритные размеры, мм (в транспортном положении):

длина	9 609
ширина	2 278
высота	1 930

Каток-измельчитель ножевой

Сириус

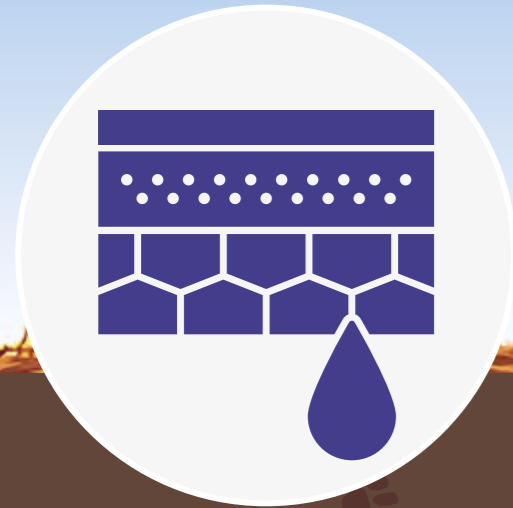


Видеообзор

Каток-измельчитель ножевой Сириус



Качественная мульча за один проход



Эффективное мульчирование

Создает защитный слой, снижающий испарение влаги и защищающий почву от эрозии



Механическая борьба с вредителями

Ножи уничтожают зимующих в стеблях личинок, снижая потребность в СЗР



Ускоренное возвращение питательных веществ

Измельченные остатки быстрее перерабатываются почвенной биотой, ускоряя минерализацию



-57%

Снижение расхода топлива
Сириус значительно превосходит традиционные дискаторы по экономии

+2.2 раза

Увеличение производительности
Обеспечивает высокую скорость обработки больших площадей

ПОСЕВ



Зонда – посевной комплекс нового поколения с системой централизованной подачи семян и удобрений. Он объединяет точность, скорость и простоту обслуживания, характерные для техники мирового уровня, но создан и адаптирован под реальные условия наших полей.

Комплекс предназначен для точного посева кукурузы, подсолнечника, сорго, сои, нута, льна и зерновых – как по традиционной, так и по минимальной или прямой технологии. Смена высеваящих дисков позволяет работать с разными культурами без лишних простоев.

Посевной комплекс

Зонда

Марка	ЗОНДА
Тип с/х агрегата:	Прицепной
Агрегируется л.с.	240-300
Число высеваящих аппаратов, шт.	16
Конструкционная ширина междурядий, см	70
Рабочая ширина захвата, м	11,2
Привод высеваящих аппаратов	Электрический, индивидуальный
Рабочая скорость, км/ч	6-10
Транспортная скорость, км/ч, до	15
Габаритные размеры сеялки (ДхШ), мм в рабочем положении	8 000 x 11 200
Габаритные размеры сеялки (ДхШхВ), мм в транспортном положении (при перемещении по дорогам общей сети)	8 200 x 3 700 x 4 000
Масса сеялки в комплектации поставки, кг	12 500
Пределы регулировки рабочих органов (дисковых сошников/турбо - диск) по глубине, см	2-9 / 2-11
Емкость бункеров (семенного/тукового), л	4 500 / 2 500



Видеообзор

Зонда

ПРЕИМУЩЕСТВА

Формирование посевного ложа

- ✓ **Настраиваемый колтер** подрезает растительные остатки, подготавливает полосу для сошника
- ✓ **Двухдисковый сошник** формирует ровную борозду и обеспечивает стабильную глубину заделки
- ✓ **Давление на сошник – до 400 кг** позволяет работать даже на плотных сухих почвах
- ✓ **Система прикатывания и закрытия** (колесо/хвостовик + укрывающие колёса) создает уплотнение семени и закрытие борозды для равномерных всходов



Копирование рельефа

- ✓ **Крылья сеялки соединенные шарнирно**, имеют несколько степеней подвижности за счет чего секция адаптируется к неровностям поля
- ✓ **Параллелограммная рама секции** обеспечивает стабильное положение сошника и равномерную глубину посева



Точность высева

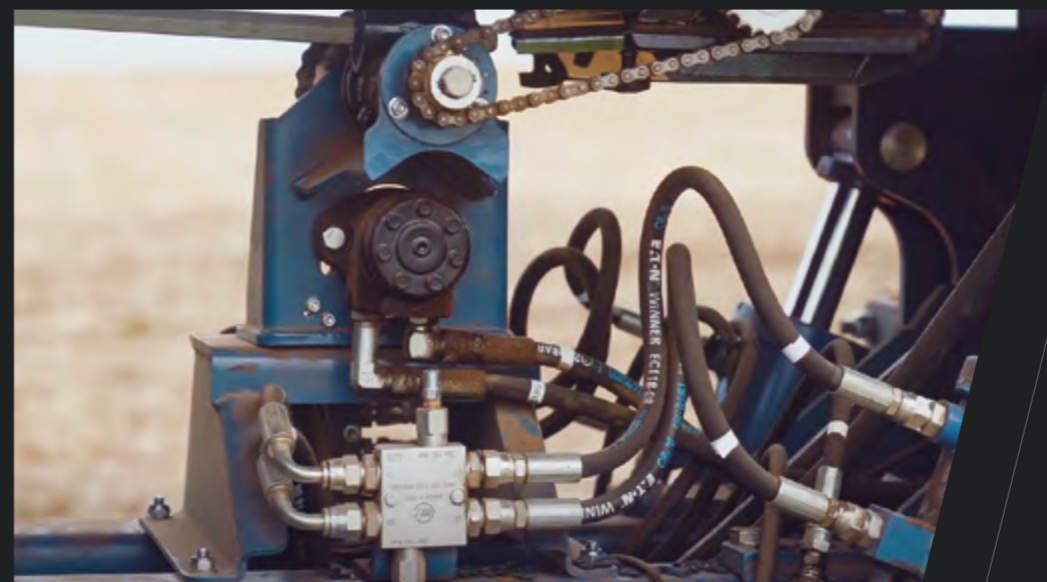
- ✓ **Электроприводный вакуумный высевающий аппарат** осуществляет стабильную подачу семян независимо от скорости движения
- ✓ **Сменные высевающие диски** дают возможность работы с различными культурами
- ✓ **Высевающие аппараты TOPPlanting (Бразилия)** – проверенная конструкция для точного высева

Управление и регулировка

- ✓ **Электронная регулировка нормы высева семян и удобрений из кабины** позволяет регулировать настройка без остановки агрегата
- ✓ **Посекционное отключение** исключает перекрытия и перерасхода семян
- ✓ **Дифференцированный посев** по картам заданий дает возможность учитывать неоднородность поля

Система подачи семян и удобрений

- ✓ **Раздельный бункер (семена 4 500 л/ удобрения 2 500 л)** позволяет осуществлять одновременный посев и внесение удобрений и поддерживают длительную работу комплекса
- ✓ **Подача по воздуху от турбины семян и удобрений** – это стабильная транспортировка материала к сошникам
- ✓ **Разделитель потоков** на турбине осуществляет равномерное распределение семян и удобрений с учётом разной массы



Посевной комплекс **Зонда**



Результат в работе

- ✓ **Стабильная глубина заделки**
- ✓ **Равномерное распределение семян**
- ✓ **Снижение перекрытий и пропусков**
- ✓ **Контролируемый и повторяемый результат посева**

Капелла (МС-8) – пневматическая сеялка, предназначена для точного пунктирного, пунктирно-гнездового посева **подсолнечника, кукурузы, сои, овощных культур, хлопчатника, сорго и бахчевых культур** с одновременным внесением в почву минеральных удобрений.

Сеялка пневматическая точного высева

Капелла (МС-8)

Модель	Капелла (МС-8)
Агрегируется с тракторами, л.с.	80-130
Ширина основных междурядий, см	70
Рабочая скорость, км/ч	7,2±1,8
Рабочая ширина захвата, м	5,6
Тип сошника	анкерный
Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	4-12
Количество высевающих аппаратов, шт.	8
– кукуруза, подсолнечник	3-7
– сорго	10-30
– соя	14-35
– бахчевые	2-10
Емкость бункера семенного/ тукового, л	20/60
Габаритные размеры в транспортном положении (Д x Ш x В), мм	7 000 x 2 350 x 3 700
Масса сеялки, кг	1 300



Капелла

Капелла (МС-8)

Секции: Особая конструкция обеспечивает независимую работу каждой высевальной секции и точное копирование рельефа почвы, что гарантирует движение сошника на заданной оптимальной глубине по всему полю.

Индивидуальная ступенчатая регулировка давления секции на почву с помощью двойных пружин натяжения.

Высевающий: Особая конфигурация высевальной камеры обеспечивает бережный высеv семян без их повреждения.

Камера высевального аппарата выполнена из композитных материалов, что позволяет упростить настройку.

Оптимальная высота падения семян из высевального аппарата обеспечивает более точную расстановку.

Туки: Специальная вставка в туковом бункере обеспечивает равномерную подачу и обеспечивает несваливаемость удобрений.

Поддон, метизы и рассекатель в бункере выполнены из нержавеющей стали.

Катушечная система подачи удобрений обеспечивает равномерный высеv по нормам, а также препятствует просыпанию удобрений.

Комьеудалитель: С 2026 года все сеялки МС-8 комплектуются регулируемым по высоте комьеудалителем. Выравнивает почву и удаляет крупные комки перед секцией, формируя ровное посевное ложе и обеспечивая стабильную глубину заделки семян.

Система контроля высева СКИФ+ВИЗОР: отображает параметры сева КРУПНЫМ шрифтом, в т.ч.

- ✓ план и факт нормы высева по сеялке в шт/м (тыс/га)
- ✓ межсеменной интервал по всем рядкам сеялки
- ✓ инфографику сева, забитых рядов, обрывов датчиков
- ✓ рядные гистограммы двойники, пропуски, норма высева
- ✓ общее количество семян в шт на проходе и на всем поле
- ✓ факт проскальзывания приводного колеса
- ✓ наработку в моточасах

Поддерживает автоматическую синхронизацию данных поле-офис с помощью мобильного интернета, что позволяет проводить анализ качества сева на компьютере во время или после проведения посевных работ.

Турбина и воздуховоды: Сокращена длина трасс, применена рама-ресивер, трубки заменены на армированные магистрали из пластикового ПВХ.

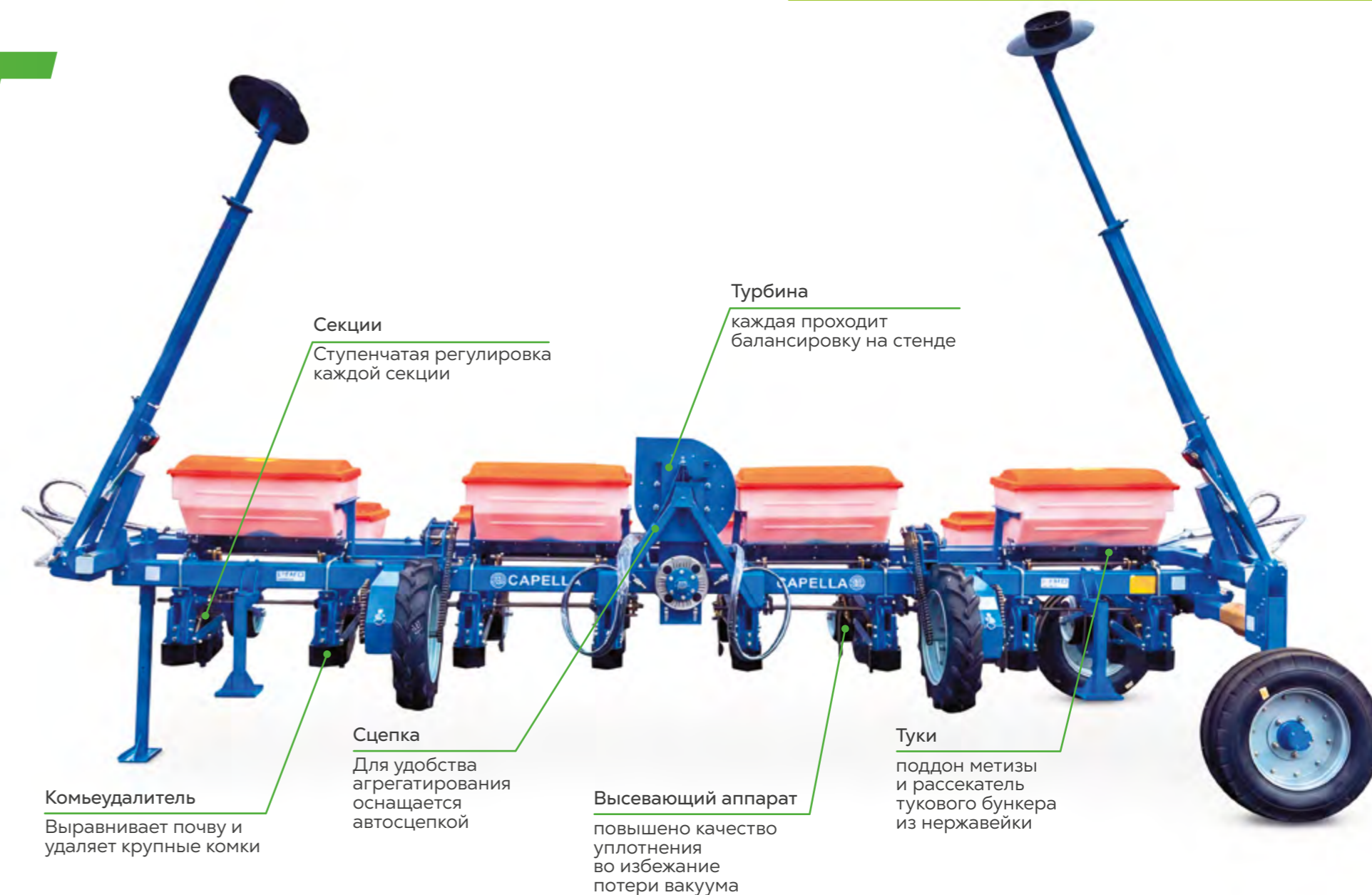
Каждая турбина проходит балансировку на стенде.

Исключены трещины на сварных швах вакуумного распределителя.

Манометр для удобства вынесен на турбину над сцепкой.

Сцепка: Для удобства агрегатирования сеялки с 2026 года оснащаются автосцепкой.

Преимущества



Рамус – предназначен для сцепки 2-х 8-ми рядных пропашных или 3-х четырёхметровых зерновых сеялок. Универсальный носитель является полностью гидравлической рамой и агрегируется с тракторами. Все рабочие органы носителя приводятся в движение гидроцилиндрами.



Рама является универсальной и позволяет осуществлять навес сеялок различного типа



Увеличение производительности и скорости сева при сокращении операционных затрат

Параметр	Рамус
Рабочая ширина, м	12
Рядность / междурядье, см	16/70
Вес носителя, кг	6 700
Необходимая мощность трактора, л.с., от	250
Рабочая скорость, км/ч	7-9
Размер шин	550/60-22,5
Длина в транспортном положении, м	9
Высота в транспортном положении, м	3,2
Ширина в транспортном положении, м	6
Способ агрегатирования	Прицепной
Гидравлический маркер	С двух сторон носителя
Количество масла, л, от	63
Гидравлическая система рабочего оборудования трактора:	
Давление на выходе из муфты, не менее МПа	19,5
Количество выводов	10 быстросъемных муфт 1/2» и 1 быстросъемная муфта 3/4»

Универсальный носитель

Рамус



Видеобзор

RAMUS

ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ



Харриер – предназначен для инъекционной корневой подкормки жидкими удобрениями (КАС, ЖКУ) в почву в прикорневую зону. Благодаря этому, **растение сразу получает необходимое количество удобрений, которые внесены с точно заданной дозой, независимо от осадков и других условий.**

Через каждую иглу на колесе поочередно в почву впрыскивается жидкое удобрение на нужную глубину. Такое внесение позволяет удобрению попасть непосредственно к корневой системе, оптимизируя питание растения.

Параметр	Харриер-10	Харриер-12
Ширина конструкционная, м	9,2	12
Рабочая скорость движения, км/час	5-10	
Транспортная скорость, км/час, до	15	
Глубина заделки, см	8,5	
Объем промывочной емкости, л	300	
Габаритные размеры иньектора в рабочем положении, мм, не более:		
-длина	5 620	6 500
-высота	2 630	3160
-ширина	9 310	12 010
Общая масса иньектора в состоянии поставки, кг, не более	4 200	5 000
Количество рабочих органов (секций), шт.	21	27
Норма внесения, л/га	150-600	150-600
Количество дисков, шт	42	54
Длина инъекционной иглы, мм	85	85
Дорожный просвет, мм	430	320

Почвенный иньектор

Харриер



Видеообзор

Технология CultaN

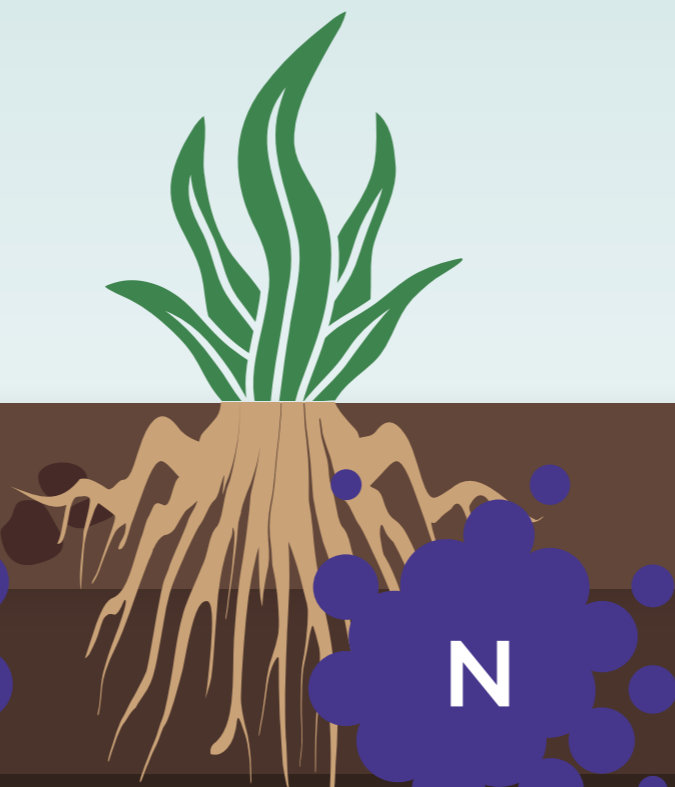
Эффективное азотное питание растений

КАС



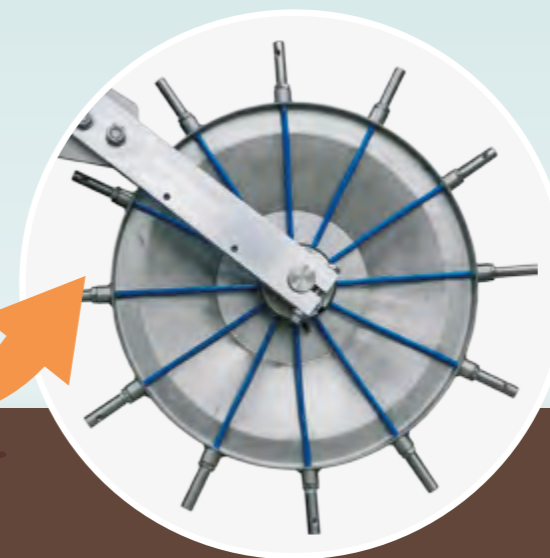
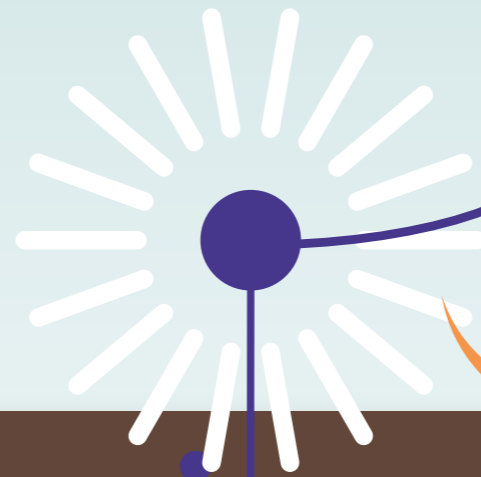
Стимуляция корневой системы

Корни активно растут к концентрированному источнику питания, осваивая большой объем почвы



Создание питательного «депо» в почве

Впрыск жидких азотных удобрений осуществляется на глубину 7-10 см в непосредственной близости с корневой системой растения



Специальные инъекционные колеса

Полевые спицы-иглы прокалывают почву и точно дозируют раствор к корням



Длительное питание без вымывания

Аммоний связывается с почвенным комплексом и не вымывается в отличие от нитратов

0% **Снижение потерь N**
 Без испарений, которое при поверхностном внесении может достигать 30%

+15% **Рост урожайности**
 При той же дозе внесения азота за счет его полного и эффективного усвоения

УБОРКА И КОРМОЗАГОТОВКА



Жатка Тетракс предназначена для уборки подсолнечника прямым комбайнированием.

Конструкция позволяет срезать только корзинки, оставляя высокую стерню на поле, что позволяет получить значительно более чистый материал.

Жатка навесная безрядковая

Тетракс

Наименование	Тетракс-7,8	Тетракс-9,5
Тип	Фронтальная навесная прямоочная	
Рабочая ширина захвата, м	7,8	9,5
Рабочая скорость движения, км/ч, до	8	
Количество убираемых рядков, шт.	11	13
Установочная высота среза, мм	250-1 000 (регулировка наклонной камерой комбайна)	
Ширина, мм	8 095	10 080
Длина, мм	2 990	
Высота, мм	1 400	
	Лифтеры:	
-длина, мм	1 700	
-ширина (регулируемая), мм	290-320	
Величина подъема/выноса мотовила относительно режущего аппарата, мм	95/60	
Масса конструкционная, кг	2 020±50	2 590±50



Видеообзор

ПРЕИМУЩЕСТВА

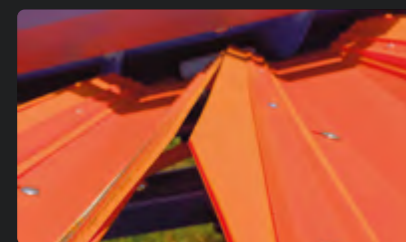


Мотовило

- ✓ Гидравлический привод мотовила позволяет оператору прямо из кабины регулировать подъем и опускание мотовила, а также изменять частоту его вращения от 0 до 100 об/мин, очень точно подстраивая жатку под конкретные условия уборки.
- ✓ Также изготавливаются жатки с механическим приводом для комбайнов Claas, Гомсельмаш
- ✓ Мотовило со спиралевидным расположением пальцев обеспечивает равномерную подачу корзинок к шнеку.

Накладки на лифтеры

Опционально жатка комплектуется полиуретановыми накладками на лифтеры, что особенно важно при работе с кондитерским подсолнечником: они бережно подают растения и предотвращают потери.



Наклон

Регулировка наклона жатки относительно наклонной камеры комбайна.

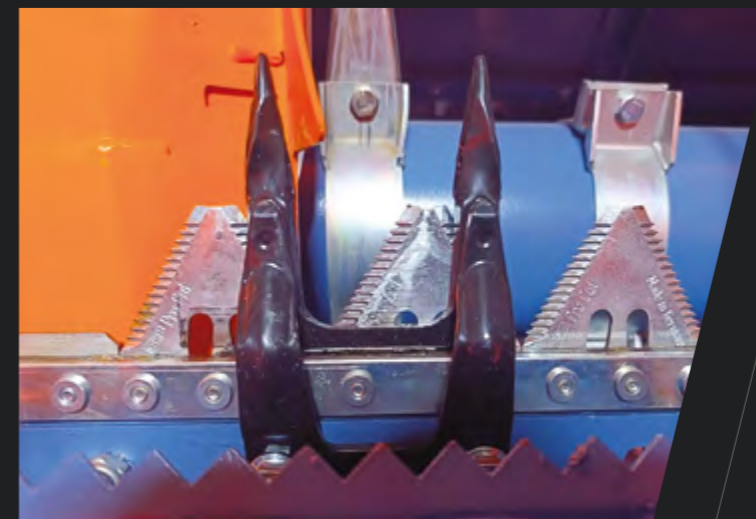
Высота среза

Благодаря настройке высоты среза позволяет срезать только корзинки и начинать уборку на 5-7 дней раньше.



Режущий аппарат

Сердце жатки – высокоточный режущий аппарат Шумахер со сменными ножами. Он обеспечивает чистый и ровный срез, сводя к минимуму потери семян



Жатка навесная безрядковая

Тетракс

Транспортировка

Новая конструкция стеблеподъемников делает хранение проще – жатку можно перевозить и ставить на стоянку без демонтажа элементов.

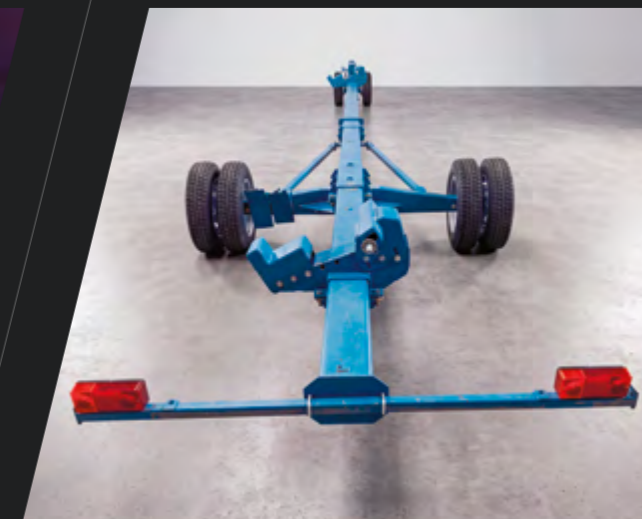
Кроме того разработано приспособление для вертикальной транспортировки двух жаток в одной машине для удобства поставки.



Приспособление для перемещения жатки (тележка)

Нашим конструкторским бюро разработано и спроектировано приспособление для транспортировки жаток Тетракс.

Это двухосная телега, в том числе позволяющая при установке также изготавливаемых универсальных ложементов перевозить зерновые, жатки для уборки семечки и кукурузы различных производителей.



Косилка измельчитель роторная

Вега



Наименование	Вега-1,5	Вега-1,85
Ширина захвата (рабочая), м	1,5	1,85
Тип	Прицепная, роторная сплошного среза	
Агрегатирование, л.с., от	80	100
Привод от ВОМ трактора, об/мин	540	
Высота среза (минимальная), мм	70	
Скорость рабочая, км/ч, до	10	
Скорость транспортная, км/ч, до	15	
Степень измельчения зеленой массы, % Частиц длиной до 50 мм / до 100мм / свыше 100 мм	10 / 30 / 60	
Дорожный просвет, мм, не менее	300	
Масса (конструкционная), кг	960	1 180

Предназначена для:

- ✓ скашивания, измельчения и погрузки в транспортные средства многолетних сеяных и естественных трав, кукурузы и других силосных культур для зеленой подкормки животных в весенне-летне-осенний период или для уборки вышеперечисленных культур на силос;
- ✓ скашивания, измельчения и разбрасывания по полю пожнивных остатков сорго, подсолнечника, ботвы, картофеля и других культур;
- ✓ подбора скошенных растений из валков с одновременным их измельчением.

Кормораздатчик передвижной

Телец

Параметр	Телец
Способ агрегатирования	Полуприцепной
Длина, мм	5 400±100
Ширина: в транспортном положении, мм	2 300±100
Ширина: в рабочем положении, мм	5 400±100
Высота: в транспортном положении, мм	2 600±100
Высота: в рабочем положении, мм	2 400±100
Вместимость бункера, м ³	6,5
Масса перевозимого груза, кг	4 000
Колея, мм	1 700±50
Дорожный просвет, не менее, мм	300
Высота дна бункера, мм	450±50
Размеры загрузочного окна, мм	2 200 x 800
Максимальная скорость передвижения, км/ч	15
Агрегатирование л.с., от	80

Что важно по кормораздатчику Телец:

- ✓ усиленная рама и ходовая часть
- ✓ коническое дно – корм не залеживается, равномерная выдача
- ✓ удобная регулировка подачи корма
- ✓ адаптивные решётки под разный возраст молодняка
- ✓ продуманная эргономика и обслуживание

При разработке учтены реальные проблемы, которые выявили фермеры в эксплуатации альтернативных машин.



Машина получилась живучей, удобной в работе и предсказуемой в поле и на ферме.

Вега

Телец

Промышленная группа ЮМЗ предлагает партнёрам использовать производственные мощности предприятия для размещения заказов на изготовление деталей, узлов и выполнение ремонтных работ.



Заводы группы обладают полным циклом производства: от заготовки и обработки металла до сварки, покраски и сборки готовых изделий. Это позволяет выполнять как отдельные операции, так и комплексные заказы «под ключ».

Отдельным преимуществом является сохранённое и действующее конструкторское бюро. Мы не только работаем по готовой документации, но и можем доработать конструкцию изделия, адаптировать её под условия эксплуатации или предложить решения по улучшению ресурса и надёжности.

Производство ориентировано на гибкость. Мы готовы работать с небольшими и средними партиями, оперативно вносить изменения и подстраиваться под задачи заказчика. Это особенно важно для предприятий, которым требуется не массовый продукт, а конкретное решение под свои условия.

Также завод может выступать как ремонтная база. Мы выполняем восстановление узлов и деталей, работаем с изношенными элементами и предлагаем альтернативу полной замене оборудования. Практический опыт в сельхозтехнике позволяет учитывать реальные нагрузки и условия эксплуатации, что напрямую влияет на качество ремонта.

Таким образом, предприятие может быть полезно партнёрам сразу в нескольких направлениях:

- ✓ изготовление запасных частей и комплектующих
- ✓ производство узлов и металлоконструкций
- ✓ доработка и адаптация изделий
- ✓ ремонт и восстановление техники

Мы открыты к сотрудничеству и готовы рассматривать различные форматы взаимодействия в рамках производственной кооперации.



Производственные возможности и кооперация





umz-group.ru

Отдел продаж «ЮМЗ»

office@umz-group.ru

Валентин Литовко
+7 (928) 101-72-73

Евгений Югай
+7 (938) 101-37-19

Алексей Коломойцев
+7 (938) 173-89-55

Вячеслав Иванов
+7 (928) 101-72-75

Галина Монастырева
+7 (928) 905-90-57

Промышленная Группа Южные Машиностроительные Заводы