



Южные Машиностроительные Заводы

# СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА



**ЮМЗ**  
ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА



# О КОМПАНИИ:

В сентябре 2020 года акционеры приняли решение объединить два завода — «Корммаш» и «Миллеровосельмаш». Так появилась промышленная группа **Южные машиностроительные заводы (ПГ ЮМЗ)** — союз опыта, инженерной школы и производственной силы Юга России.

«Корммаш», основанный в 1938 году, — предприятие с почти вековой историей. Здесь сосредоточено современное оборудование: от плазменной и лазерной резки металла до прессового и сварочного производства. Завод способен замкнуть полный цикл — от обработки металла до изготовления полимерных изделий.

«Миллеровосельмаш», работающий с 1951 года, — это кузница машин для полей с богатой историей. На его территории расположены механический, кузнечно-прессовый, сборочный, инструментальный и окрасочный цеха. Здесь рождаются решения, которые день за днем работают на земле, превращая металл в надёжных помощников фермера.

Сегодня ЮМЗ — это преемственность и движение вперед. Мы не просто производим технику — мы создаем инструменты, которые помогают земле приносить больше плодов.



# СОДЕРЖАНИЕ

▶ Жатка безрядковая для уборки подсолнечника “Tetrax” .....	2
▶ Почвенный инъектор “Harrier” .....	4
▶ Каток-измельчитель ножевой “Sirius” .....	6
▶ Посевной комплекс “Zonda” .....	8
▶ Сеялка дисковая точного высева “Orion” .....	10
▶ Сеялка анкерная точного высева “Capella” .....	12
▶ Универсальный носитель “Ramus” .....	14
▶ Культиватор универсальный для сплошной обработки почвы “Orlan” .....	16
▶ Культиватор пропашной для междурядной обработки “Atlas” .....	18
▶ Борона широкозахватная гидрофицированная двухследная “Vesper” .....	20
▶ Борона широкозахватная гидрофицированная односледная “Chegrava” .....	22
▶ Борона пружинные гидрофицированные “Terra” .....	24
▶ Борона пружинная гидрофицированная “Silva” .....	25
▶ Косилка измельчитель роторная КИР-Vega .....	26





# ЖАТКА БЕЗРЯДКОВАЯ ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА “TETRAX”

- ▶ TETRAX — навесная жатка сплошного среза, созданная для уборки масличного и кондитерского подсолнечника. Ее конструкция позволяет начинать уборку раньше обычных сроков и работать без потерь даже в сложных условиях — при влажных корзинках, полёглых стеблях и неровном рельефе.
- ▶ Жатка агрегируется с зерноуборочными комбайнами различных моделей, подключается через единый гидроразъем и не требует сложных настроек. Всё продумано до мелочей: от надёжной кинематики до простоты обслуживания.



ПАРАМЕТР	TETRAX-9,5	TETRAX-7,8
Тип	Прямоточная, навесная, фронтальная	
Рабочая скорость движения на основных операциях, км/час, до	12	
Производительность комбайна с жаткой за 1 ч основного времени работы (при скорости 8 км/ч), га, до	7,3	6,2
Конструкционная ширина захвата, м, не менее	9,5	7,8
Количество убираемых рядков (междурядье 70 см), шт	13	11
Величина вертикального перемещения мотвила относительно режущего аппарата, мм	95	
Величина горизонтального перемещения (выноса) мотвила относительно режущего аппарата, мм	60	
Лифтеры: - длина, мм - ширина, мм (настраиваемые)	1700 290...320	
Габариты жатки, не более мм: - ширина - длина - высота	10080 2990 1400	8095 2990 1400
Масса конструкционная, кг	2590±50	2020±50
Высота среза, мм	250...1000	



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



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



Гидравлический привод мотвила с плавным регулированием (0–100 об/мин) позволяет оператору прямо из кабины изменять подъём и вынос мотвила, подстраивая жатку под конкретные условия поля.



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



Спиралевидное расположение пальцев мотвила обеспечивает равномерную подачу корзинки к шнеку — без застреваний и рывков.

**TETRAX — это техника, в которой каждое решение продиктовано практикой поля: от сварочного шва до последнего болта. Надёжная, понятная, готовая работать столько, сколько необходимо.**





# ПОЧВЕННЫЙ ИНЪЕКТОР “HARRIER”

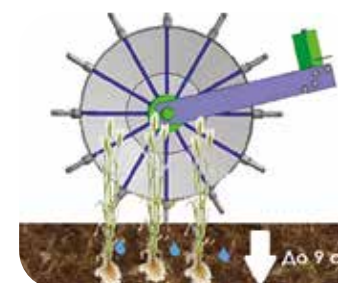
- ▶ Harrier — это система точного внесения жидких удобрений прямо к корням растения.
- ▶ Она не разбрасывает ценные удобрения по поверхности, а направляет питательные вещества туда, где они действительно работают — в прикорневую зону. Такой способ обеспечивает равномерное питание и позволяет растениям развиваться сильнее и дружнее, независимо от дождей и температуры.
- ▶ Это умная техника, которая думает вместе с фермером: меньше потерь, больше пользы, больше уверенности в каждом гектаре.



ПАРАМЕТР	ИП-10	ИП-12
Ширина захвата, м, не менее	9,2	12
Рабочая скорость движения, км/час	5 - 10	
Объем емкости, л	4000	6000
Глубина заделки, см	7 - 9	
Объем промывочной емкости, л	300	
Габаритные размеры инъектора в рабочем положении, мм, не более: <ul style="list-style-type: none"> <li>– длина</li> <li>– ширина</li> <li>– высота</li> </ul>	5620 9310 2630	6500 12010 3650
Общая масса инъектора в состоянии поставки, кг, не более	4200	4920
Ходовая часть: <ul style="list-style-type: none"> <li>– количество колес, шт.</li> <li>– размер шин, дюйм</li> <li>– ширина колеи</li> </ul>	4 (по два спаренных) 300/95 R52 1400/ 1800 (ширина междурядий 70 см/ 45 см, сплошное внесение)	2 710/45 B26,5 Колея трактора
Количество сдвоенных рабочих органов, шт	21	27
Количество дисков, шт.	42	54
Расстояние между рабочими органами, мм	250	
Насос подачи рабочей жидкости	Центробежный с приводом от гидросистемы трактора/ мембранно-поршневой с приводом от ВОМ трактора	
Агрегатирование, л.с.	от 120	



В зависимости от комплектации, инъектор может оснащаться мембранно-поршневым насосом от ВОМа или центробежным — от гидропривода трактора.



Через специальные инъекционные диски удобрение впрыскивается в почву на глубину 7–9 см. Каждая игла подаёт дозу с точностью до миллилитра, исключая испарение и потери.



Тандемные рабочие диски позволяют эффективно работать даже в сухой почве, когда влага в дефиците.



Рост урожайности на 10 – 20 %



Система контроля расхода жидкости автоматически поддерживает заданную норму и передаёт данные в облачный сервис — фермер всегда знает, сколько внесено и где.



Harrier применяют при выращивании пропашных и зерновых культур — везде, где важно не просто кормить растения, а кормить точно (по принципам 4R).





# КАТОК- ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ НОЖЕВОЙ “SIRIUS”

- ▶ Sirius превращает пожнивные остатки в питательную основу для почвы, ускоряя её восстановление и подготовку к следующему посевному сезону. После прохода катка поле становится чистым, ровным. Равномерное измельчение улучшает структуру почвы, ускоряет разложение растительных остатков и повышает качество последующих операций, таких как культивация, посев и прикатывание.

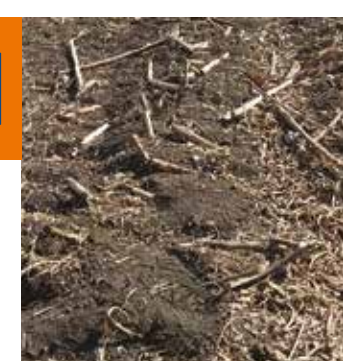
ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ
Тип	Полуприцепной
Рабочая скорость, км/час	15 - 20
Транспортная скорость, км/час, не более	25
Рабочая ширина, м	7,45
Габаритные размеры рабочие/транспортные, мм: - ширина - длина - высота	7733/2278 9994/9609 1478/1930
Масса, кг	5950
Количество катков, шт.	3
Количество рядов ножей на одном катке, шт.	15
Общее количество ножей на одном катке боковом/центральной, шт.	90/60
Диаметр катка с ножами, мм	760
Агрегатирование, л.с.	180 - 230



До



После



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Sirius измельчает пожнивные остатки подсолнечника, кукурузы и сидераты, создавая естественный мульчирующий защитный слой. Этот слой предотвращает водную и ветровую эрозию, сохраняя плодородие почвы.
- ▶ С диаметром барабанов 760 мм и весом 5 950 кг, каток уверенно работает на высокой скорости, не создавая вибраций и пропусков. Конические подшипники выдерживают комбинированные нагрузки, обеспечивая стабильность даже на неровном рельефе.
- ▶ Для хозяйств, где каждая минута на счету, Sirius становится незаменимым помощником. Он экономит топливо, время и ресурсы, выполняя работу там, где дискаторы и лузильники бессильны. Простой, надёжный и практичный.





# ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС “ZONDA”

- ▶ Zonda — это 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 высевающих дисков и настройка междурядья (35 или 70 см) позволяют работать с разными культурами без лишних простоев.
- ▶ Zonda работает уверенно и точно : дозирует, высеивает, вносит, контролирует.
- ▶ Результат — отличный интервал, дружные всходы, высокий урожай.



ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ
Марка	Zonda
Тип с/х агрегата:	Прицепной
Агрегатируется, л.с.	250–350
Число высевающих аппаратов	16/31
Рабочая ширина междурядий, см	70/35
Рабочая ширина захвата (в зависимости от конфигурации), до, м	11,2
Привод высевающих аппаратов	Электрический, индивидуальный
Рабочая скорость, км/ч	6 - 10
Транспортная скорость, км/ч, до	15
Габаритные размеры сеялки, м: в рабочем положении: - длина - ширина в транспортном положении (при перемещении по дорогам общей сети): - длина - ширина - высота	8 11,2  8200 3700 4000
Дорожный просвет, мм	1500
Масса сеялки в комплектации поставки	12500
Пределы регулировки рабочих органов по глубине, см: - дисковых сошников - турбо-диск.	2...9 2 - 11
Емкость бункеров, л: - семенного - тукового	4500 2500
Давление в гидравлической системе трактора, не менее, МПа	16,5
Производительность гидравлического насоса трактора не менее, л/мин	140
Количество пар гидравлических выходов трактора, шт (+ дренаж непосредственно в гидробак)	3



Высокая производительность при уменьшении затрат на ГСМ и рабочее время



Два бункера объемом 4500 и 2500 л обеспечивают длительную автономную работу — меньше остановок, больше гектаров в день.



Высевающие аппараты Geronzi с индивидуальным электрическим приводом дают высокую сингуляцию.



Давление на сошник — до 400 кг: равномерные всходы даже на плотных сухих почвах.





# СЕЯЛКА ДИСКОВАЯ ТОЧНОГО ВЫСЕВА "ORION"

- ▶ Orion — это простота и точность в каждом движении. Она создана для тех, кто ценит уверенность в оборудовании. С Orion вы можете сеять ровно, стабильно и с первого раза, зная, что каждое зерно найдёт своё оптимальное место.
- ▶ Эта сеялка подходит для посева кукурузы, подсолнечника, сорго, сои и бахчевых. Она эффективно работает как по традиционной, так и по минимальной технологии, обеспечивая равномерное распределение семян и удобрений.
- ▶ Orion не требует сложной настройки, но предлагает инженерную точность в каждой детали.

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ
Агрегатируется с тракторами, л.с., от	120
Рабочая скорость, км/ч	6–10
Рабочая ширина захвата, м	5,6
Транспортная скорость, км/ч, не более	15
Масса сеялки (конструкционная), кг, до	2000 ± 5%
Емкость семенного бункера, л, не менее тукового бункера, л, не менее	45 225
Габаритные размеры сеялки в транспортном положении (при перемещении по дорогам общей сети), мм - длина - ширина - высота (с учетом высоты маркеров)	7000 ± 150 2350 ± 150 3850 ± 150
Частота вращения ротора вентилятора при 540 об./мин. ВОМ	от 4020 до 4445
Количество высевających аппаратов, шт	8
Тип сошника	дисковый
Настройка нормы высева, семян/м	2–35
Количество регулировок нормы высева семян, шт	24
Глубина заделки семян, см	9
Способ регулировки глубины заделки семян	с помощью опорных колес
Ширина основных междурядий, см	70 ± 2
Высевающая способность сеялки по удобрениям, кг/га	50–350 ± 10%
Количество регулировок нормы высева удобрений, шт	16
Тип тукового сошника	анкерный/дисковый (на выбор)



Высевающие аппараты МСМ гарантируют высокую сингуляцию.



Контроль параметров высева, возможность подключения телеметрии, навигации, передачи данных в облако.



Давление на сошник достигает 40 кг, что позволяет точно регулировать глубину посева даже в сложных условиях.



Удобрения вносятся независимо от семян, что даёт возможность гибко настраивать процесс под каждое поле.



Наличие комкоотвода позволяет осуществлять сев как по классической, так и по минимальной технологии.



Вы можете выбрать между анкерными и дисковыми сошниками, в зависимости от выбранной технологии обработки поля. V-образные катки аккуратно закрывают борозды, сохраняя влагу.





# СЕЯЛКА АНКЕРНАЯ ТОЧНОГО ВЫСЕВА “CAPELLA”

- ▶ Capella (MC-8) — надёжная пневматическая сеялка для хозяйств, которым важен баланс стабильности и точности в каждой посевной строке.
- ▶ Сеялка выполняет пунктирный посев кукурузы, подсолнечника, сои, сорго и бахчевых культур с одновременным, но раздельным внесением удобрений. Анкерные сошники обеспечивают точную глубину укладки — даже на пересушенной, комковатой или рыхлой почве.



ПАРАМЕТР	МС-8
Тип агрегата	навесная
Агрегатируется с тракторами, лс	80-130
Ширина основных междурядий, см	70
Рабочая скорость, км/ч	6–9
Рабочая ширина захвата, м	5,6
Тип сошника	анкерный
Глубина заделки, диапазон, см	4–12
Количество высевających аппаратов, шт.	8
Диапазон нормы высева, шт/м:	
– кукуруза, подсолнечник	3 - 7
– сорго	10 - 30
– соя	14 - 35
– бахчевые	2 - 10
Емкость бункеров, л	20 (семена) / 60 (удобрения)
Габаритные размеры в транспортном положении (Д x Ш x В), мм	7000x2350x3700
Масса сеялки, кг, до	1300±5%



Система параллелограммного копирования рельефа повторяет микрорельеф поля, сохраняя одинаковую глубину посева на всём протяжении.



Катушечная система дозирования удобрений исключает просыпание во время остановок и обеспечивает точную норму подачи туков.



Низко расположенный высевающий аппарат и короткий трубопровод обеспечивает точное расположение семян



В стандартной комплектации установлена система контроля высева — оператор сразу видит отклонения в норме и ошибки посева.



Каждая секция регулируется по давлению, что позволяет точно настроить работу под тип почвы.



Сеялки Миллеровоселмаш перед отправкой покупателю проходят тест на испытательном стенде, где проверяется работа каждого высевающего аппарата



# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НОСИТЕЛЬ “RAMUS”

- ▶ RAMUS — это не просто рама. Это модульная система, которая превращает разные сеялки и агрегаты в единый широкозахватный посевной комплекс. Одна база — множество решений.
- ▶ Конструкция позволяет агрегатировать две 8-рядные пропашные или три 4-метровые зерновые сеялки, превращая их в производительный 12-метровый комплекс. Всё, что раньше требовало нескольких тракторов и операторов, теперь делает один механизатор за один проход. RAMUS экономит ресурсы хозяйства: меньше техники, меньше людей, меньше топлива.
- ▶ Рама полностью гидравлическая: все рабочие органы управляются гидроцилиндрами. Подключение простое — стандартные муфты, знакомая логика работы.



ПАРАМЕТР	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НОСИТЕЛЬ
Рабочая ширина, м	12
Рядность / междурядье, см	16/70
Вес носителя, кг	6700
Необходимая мощность трактора, л.с., не менее	250
Рабочая скорость, км/ч	6,5±1,0
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	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



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Рама является универсальной и позволяет осуществить навес сеялок различного типа.





# КУЛЬТИВАТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ СПЛОШНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ “ORLAN”

- ▶ ORLAN — это 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 весенним рыхлением, так и с обработкой паров. Это надёжный помощник для тех, кто ценит практичность и не гонится за сложными решениями.

ПАРАМЕТР	КБП-6	КБП-8	КБП-10	КБП-12	КБП-16
Агрегатирование, л.с.	120-150	150-200	240	280-350	350-420
Ширина захвата, м (рабочая)	6	8	10	12	16
Количество рядов лап (в зависимости от модели)	3		4		
Масса, кг	3270	4758	7093	7270	8927
Глубина обработки, см	4–12				
Рабочая скорость движения, км/ч	7-12				
Количество лап, шт.	36	48	60	72	96
Ширина лапы (сталь 65Г), мм	220				
Ширина в транспортном положении, м	2,5	2,8	3		



Конструкция модульная секционная: каждая работает независимо, точно копируя микрорельеф поля. Благодаря этому ORLAN сохраняет постоянную глубину обработки даже на неровных участках.



Стабильное удержание заданной глубины обработки



Обеспечивает качественное подрезание сорных растений, крошение и рыхление почвы (крупные, мелкие и пылевидные фракции)



Основной рабочий орган — стрельчатая лапа шириной 220 мм, изготовленная из стали 65Г собственного производства. На режущую кромку нанесён наплавленный слой — для повышенной износостойкости и эффекта самозатачивания.



Оптимальное расположение рабочих органов и планчатый каток обеспечивают ровную поверхность и однородную структуру почвы.



Глубина хода регулируется просто и точно, без долгих настроек.





# КУЛЬТИВАТОР ПРОПАШНОЙ ДЛЯ МЕЖДУРЯДНОЙ ОБРАБОТКИ “ATLAS”

- Atlas - это 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.

ПАРАМЕТР	КПМ-5,6
Агрегатируется с тракторами, л.с.	80-130
Рабочая скорость движения на основных операциях, км/ч, до	10
Рабочая ширина захвата, м	5,6
Ширина междурядий, см	70
Количество рабочих секций	9
Масса машины, кг, не более/ в зависимости от комплектации	940-1280
Габаритные размеры, мм, не более:	
в транспортном положении	2340/6950/1935
в рабочем положении:	6750/1930/1720
Глубина обработки, см, не менее	6-16
Доза внесения гранулированных удобрений, кг/га	96-280
Доза внесения жидких удобрений, л/га	20-150
Глубина заделки удобрений, см, до	10
Ширина лапы, мм	270
Рабочий орган	Подбирается индивидуально



Рабочая глубина настраивается с помощью винта с метрической резьбой на каждой секции культиватора



Талреп в параллелограммном механизме позволяет регулировать угол атаки рабочих органов



Используются шарнирные подшипники, значительно увеличивающие ресурс работы культиватора



Если нужен уход и подкормка - Atlas готов: система внесения минеральных или жидких удобрений работает независимо и заделывает удобрения на заданную глубину.



Рабочие органы подбираются под задачу: стрелчатая лапа дополняется долотообразной или бритвенной лапой - для точного подрезания сорняков и минимального повреждения корневой зоны культуры.



Секционная конструкция даёт контроль на каждом ряду.

Регулируемое количество секций: 9 секций с междурядьем 70 см, 13 секций с междурядьем 45 см



# БОРОНА ШИРОКОЗАХВАТНАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ ДВУХСЛЕДНАЯ “VESPER”

- ▶ Vesper легко разрыхляет верхний слой почвы, сохраняет влагу и помогает растениям расти без корки и препятствий.
- ▶ За один проход уничтожает уплотнённую корку, заделывает семена и выравнивает микрорельеф. Одинаково эффективна на парах, посевах зерновых, бобовых и технических культур.
- ▶ Борона проста в обслуживании, не требует частых регулировок и работает там, где другая техника боится грязи.



ПАРАМЕТР	БШГ-12	БШГ-15	БШГ-21
Тип	Прицепной		
Агрегатирование, л.с.	130-150	150-180	200–240
Ширина захвата, м:	11	15	21
Количество агрегатируемых борон БЗСС-1,0, шт	23	29	41
Рабочая скорость движения, км/ч, до	15		
Габаритные размеры культиватора в транспортном положении, мм			
- длина	9030	12390	15265
- ширина	3970	4025	4025
- высота	4490	4490	4490
Шины	11,5/80–15,3		
Масса БЗСС (средняя), кг	37		
Масса, кг (с комплектом средних борон)	3390	4315	5350
Масса БЗТС (тяжелая), кг	43		
Масса, кг (с комплектом тяжелых борон)	3530	4470	5965



Жесткая поводковая система крепления зубовых борон исключает отклонение движения бороны и заскакиванию борон друг на друга, обеспечивая повышение качества выполнения технологического процесса



Кронштейн закрепленный на первом ряде зубовых борон обеспечивает оптимальный угол установки поволоков второго ряда, исключая при этом зарывание борон второго ряда



Рабочие органы надёжны и долговечны. Зубья диаметром 16 мм и длиной 140 мм выдерживают сезонную нагрузку без деформации. Давление на зуб — 1,2-1,4 кг/см². Этого достаточно, чтобы разрушить корку, но не пересушить верхний слой.



Боковые тросовые растяжки заменены на балки с дугами для усиления конструкции





# БОРОНА ШИРОКОЗАХВАТНАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ ОДНОСЛЕДНАЯ “СНЕГРАВА”

- ▶ Предназначена для выравнивания поверхности почвы с целью проведения ранневесеннего боронования, закрытия влаги и подготовки почвы под посев.
- ▶ Применяется на полях с целью рыхления задерненного слоя почвы.
- ▶ Применяется на работах по уходу за паром, выравнивания рельефа и вычесывания слабоукоренившихся сорняков.

ПАРАМЕТР	БШ-12	БШ-21
Тип	прицепная	
Агрегатирование, л.с.	80-100	200-240
Количество зубовых борон, шт	13	21
Ширина захвата, м: -рабочая	12,4	20,1
Рабочая скорость движения, км/ч, до	10	
Транспортная скорость, км/ч	15	
Габаритные размеры в транспортном положении, мм:		
- длина	6325	15485
- ширина	3890	4000
- высота	3485	2715
Масса, сухая конструкционная в состоянии поставки, кг (с комплектом борон)	1630 (2110)	2760 (3600)



Усиленное шарнирное соединение крыльев и центральной балки



Перевод в транспортное положение и обратно одним оператором не выходя из кабины трактора



Квадратная форма зуба с заостренными концами. Агрессивное положение (острой гранью вперед) для разрыхления почвы и более глубокого заглубления. Пассивное, если необходимо частично уплотнить нижний слой



Жесткая поводковая система крепления зубовых борон исключает отклонение от прямолинейного движения бороны и засакиванию борон друг на друга, обеспечивая повышение качества выполнения технологического процесса





# БОРОНА ПРУЖИННАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ “TERRA”



ПАРАМЕТР	БПГ-15 «Terra»	БПГ-24 «Terra»
Диаметр пружинного зуба	10	
Агрегатирование, л.с.	80-130	130-180
Рабочая скорость, км/ч	10-15	
Рабочая ширина захвата, м	13,9	22,8
Производительность, га/час	21	34
Глубина обработки, см	4-12	
Масса, кг	2200±10%	3200±10%
Габаритные размеры, мм: Рабочее положение, Д/Ш/В	6900/14900/900	7950/23800/900
Транспортное положение, Д/Ш/В	11700/1250/2500	16700/3450/2500

# БОРОНА ПРУЖИННАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ “SILVA”



ПАРАМЕТР	БПГ-21 «Silva»
Диаметр пружинного зуба	16
Агрегатирование, л.с.	200-240
Рабочая ширина захвата, м	20,9
Глубина обработки, см	4–12
Масса, кг	8155
Габаритные размеры, мм: Рабочее положение, Д/Ш/В	9115/21900/1350
Транспортное положение, Д/Ш/В	15750/4350/2800



# КОСИЛКА ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ РОТОРНАЯ КИР-VEGA



КИР-Vega — это надёжный помощник для силосной кампании и работы с пожнивными остатками. Она не перегружена излишествами, но предлагает ключевые решения, важные в полевых условиях: высокая степень измельчения, защита от посторонних предметов и простота конструкции.

По сравнению с «автоматами», КИР-Vega напоминает привычную, проверенную временем модель. Она проста в устройстве, неприхотлива в обслуживании и надёжна в работе. В ней нет дорогостоящих и хрупких узлов.

КИР-VEGA ПРОСТ И ЭКОНОМИЧЕН В ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- ▶ Простая трансмиссия и надёжный редуктор снижают риск неисправностей и упрощают ремонт. Редуктор рассчитан на стандартные нагрузки и не требует сложной диагностики;
- ▶ Обгонная муфта защищает вал отбора мощности трактора. При попадании постороннего предмета она предотвращает поломку ВОМ и уменьшает риск серьёзного ремонта;
- ▶ Типовые узлы и подшипники легко найти в любом сервисе. Запасные части недорогие, и механик сможет заменить их прямо в поле;
- ▶ Компактные размеры и небольшой вес позволяют легко маневрировать по ферме и укладывать машину в ангар без спецтехники.

КИР-Vega — это выбор для хозяйств, которые ценят инструменты, не подводящие в сезон и не требующие дорогостоящего обслуживания. Если вам нужна надёжная косилка-измельчитель, это она.

ПАРАМЕТР	КИР- 1,5	КИР-1,85
Тип	Прицепная, роторная сплошного среза	
Агрегатирование, л.с.	80-100	130-150
Обороты ротора/ч.	1535	
Привод	От ВОМ трактора 540 об/мин	
Ширина захвата, м: -рабочая	1,5	1,85
Рабочая скорость, км/ч, до	10	
Транспортная скорость, км/ч, не более	15	
Степень измельчения зеленой массы, % Частиц длиной до 50 мм До 100 Свыше 100 мм	10 30 60	
Погрузочная высота, м, до	3,5	
Высота среза (минимальная), мм	70	
Дорожный просвет, мм, не менее	300	
Масса (конструкционная), кг	960	1180







Коммерческий директор  
+7 928 128-40-37 Литовко Валентин

Отдел продаж г. Ростов на Дону:  
+7 938 173-89-55 Коломойцев Алексей  
+7 928 101-72-75 Иванов Вячеслав  
+7 938 101-37-19 Югай Евгений

г. Ростов-на-Дону, ул. Тельмана, 10

АО «Корммаш» РО,  
пос. Орловский,

ул. Пролетарская, 34  
ПАО «Миллеровсельмаш» РО,  
г. Миллерово, ул. Заводская, 1

