

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-
техническому обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА. ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ

Каталог



Москва 2022

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-
техническому обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА.
ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ**

Каталог

Москва
2022

УДК 631.352/.353(085)
ББК 40.728.221
С 29

Рецензенты:

А.И. Купреенко, д-р техн. наук, проф. (Инженерно-технологический институт
ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»);

В.И. Пляка, канд. техн. наук, доцент кафедры с.-х. машин
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

**Болотина М.Н., Мишуров Н.П., Федоренко В.Ф., Алдошин Н.В.,
С 29 Коломейченко А.В., Голубев И.Г. Сельскохозяйственная техника.
Техника для заготовки кормов: каталог. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех»,
2022. – 88 с.**

ISBN 978-5-7367-1717-0

Приведены описание, особенности конструкции, иллюстрации, технические данные машин и оборудования, применяемых для выполнения производственных процессов заготовки кормов, а также адреса отечественных предприятий-изготовителей.

Предназначен для специалистов агропромышленного комплекса, научных работников, преподавателей и студентов образовательных учреждений.

Bolotina, M.N., Mishurov, N.P., Fedorenko, V.F., Aldoshin, N.V., Kolomeychenko, A.V., Golubev, I.G. Agricultural Machinery. Forage Equipment: Catalogue (Moscow: Rosinformagrotekh), 88 (2022).

The description, design features, illustrations, technical data of machines and equipment used to carry out the production processes of fodder procurement, as well as the addresses of domestic manufacturers are given.

The catalogue is designed for specialists of the agribusiness, scientists, teachers and students of educational institutions.

УДК 631.352/.353(085)
ББК 40.728.221

ISBN 978-5-7367-1717-0

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2022

ВВЕДЕНИЕ

Техническая модернизация агропромышленного комплекса предусматривает обновление его базы отечественной сельскохозяйственной техникой, в том числе техникой для заготовки кормов.

Кормозаготовительная техника – широкий спектр орудий и сельскохозяйственных машин, предназначенных для заготовки кормов для сельскохозяйственных животных. Процесс заготовки состоит из нескольких этапов, которые в зависимости от убираемой культуры, климатических условий и технологий кормления могут иметь разный состав и последовательность. Заготовка кормов включает в себя скашивание культуры, сушку и подвяливание, формирование валков, упаковку рулонов, тюков и рукавов, транспортировку и складирование. Для облегчения всех этих работ используются косилки, кормоуборочные комбайны, жатки, грабли, пресс-подборщики, упаковщики рулонов и др.

В каталог включены современные машины для заготовки кормов отечественного производства, в том числе производителей, реализующих сельскохозяйственную технику и оборудование в соответствии с Правилами предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники (отмечены *), а также приведены контакты отечественных предприятий-изготовителей. Это поможет сельхозтоваропроизводителям определиться с выбором техники, отвечающей их требованиям.

Результаты работы будут содействовать формированию открытого источника информации о научном и научно-техническом заделе в области технико-технологического оснащения машин для заготовки кормов.

* Перечень моделей продукции и их модификаций, предлагаемых производителям к реализации в 2022 г. на территории Российской Федерации, с указанием наименований производителей, реализующих соответствующую продукцию, и кодов Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2).

1. КОСИЛКИ, КОСИЛКИ-ПЛЮЩИЛКИ

*КОСИЛКА РОТАЦИОННАЯ НАВЕСНАЯ КРН-2,1Б

Предназначена для скашивания высокоурожайных и полеглых трав на повышенных поступательных скоростях с укладкой скошенной массы в прокос. Применяется во всех природно-климатических зонах страны. Оснащена четырьмя роторами с двумя скашивающими ножами.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 0,9-1,4.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	от 2,85
Частота вращения, мин ⁻¹ :	
роторов	2300
ВОМ	1000
Ширина захвата, м	2,1
Габаритные размеры, мм:	
в рабочем положении	3700×1750×1500
в транспортном	700×2400×1600
Масса, кг	580

Изготовитель – ООО ПО «Бежецксельмаш».

*КОСИЛКА РОТАЦИОННАЯ НАВЕСНАЯ КРН-2,4

Предназначена для скашивания высокоурожайных и полеглых трав на повышенных поступательных скоростях с укладкой скошенной массы в прокос. Оборудована трёхточечной системой навески к трактору, управляется и обслуживается механизатором (трактористом).

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 0,9-1,4.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	от 4,3
Частота вращения, мин ⁻¹ :	
роторов	2850
ВОМ	540
Ширина захвата, м	2,4
Рабочая скорость, км/ч	18
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	2280×4050×1600
Масса, кг	490

Изготовитель – ООО ПО «Бежецксельмаш».

*КОСИЛКА РОТОРНАЯ НАВЕСНАЯ С КОНДИЦИОНЕРОМ КРК-2.4 «SapSan»

Предназначена для работы с высокоурожайными и полеглыми травами. На повышенных поступательных скоростях (9-15 км/ч) скашивает, вспушивает и укладывает массу в равномерный валок. С демонтированным кондиционером может использоваться для скашивания трав с укладкой их в прокос.

При работе косилки частота вращения роторов достигает 2850 мин⁻¹, что обеспечивает чистый срез и предохраняет от повреждений верхний слой почвы и корни растений. Этому способствует также система динамического копирования рельефа поля с пятью пружинами.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	3,6
Частота вращения, мин ⁻¹ :	
ротора режущего бруса	2850
ВОМ	540
ротора кондиционера	750
Ширина захвата, м	2,4
Потребная мощность, кВт	46
Рабочая скорость, км/ч	15
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	2000×3800×1500
Масса, кг	920

Изготовитель – АО «Клевер».

*КОСИЛКА РОТОРНАЯ ПОЛУПРИЦЕПНАЯ «BERKUT»

Предназначена для скашивания высокоурожайных и полеглых трав (урожайность свыше 50 ц/га) на повышенных поступательных скоростях, с одновременным сплющиванием и укладыванием скошенной массы в валок. Управляется и обслуживается механизатором (трактористом).

Выпускается в нескольких исполнениях: КРП-302 (*«Berkut», «Berkut Y») с плющилкой; КРП-302-01 (*«Berkut Uno», «Berkut Uno Y») с дисковыми валкообразователями; КРП-302-02 (*«Berkut Roto», *«Berkut Roto Y») с кондиционером.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Показатели	КРП-302 *«Berkut», «Berkut Y»	КРП-302-01 *«Berkut Uno», «Berkut Uno Y»	КРП-302-02 *«Berkut Roto», *«Berkut Roto Y»
Производительность в час основного времени, га	4,5		
Частота вращения, мин ⁻¹ : роторов ВОМ	3000		
	1000		

Показатели	КРП-302 *«Berkut», «Berkut Y»	КРП-302-01 *«Berkut Uno», «Berkut Uno Y»	КРП-302-02 *«Berkut Roto», *«Berkut Roto Y»
Рабочая ширина захвата, м	3,0		
Рабочая скорость, км/ч	15		
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6500×5300×1600		
Масса, кг	1700	1540	1450

Изготовитель – АО «Клевер».

*КОСИЛКА РОТОРНАЯ ПОЛУПРИЦЕПНАЯ «BERKUT UNO MAX»

Предназначена для скашивания высокоурожайных и полеглых трав урожайностью свыше 50 ц/га на повышенных поступательных скоростях. Скашивает и укладывает массу в валок. Управляется и обслуживается механизатором (трактористом). Применяется во всех зонах равнинного землепользования на полях с выровненным рельефом.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	5,0
Частота вращения, мин ⁻¹ :	
роторов	3000
ВОМ	1000
Ширина захвата, м	3,3
Рабочая скорость, км/ч	15
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6560×5990×1600
Масса, кг	1650

Изготовитель – АО «Клевер».

***КОСИЛКА ВАЛКОВАЯ ТРАНСПОРТЕРНАЯ KBT-2 DRAPER FLOW 1050/1250**

Предназначена для скашивания зерновых колосовых и крупяных культур, а также трав с укладкой срезанной массы в правосторонний, центральный, левосторонний или сдвоенный с двух проходов валок.

Привод рабочих органов и выставление угла атаки осуществляются посредством гидравлики, управляются с рабочего места механизатора.



Техническая характеристика

Показатели	DF 1050	DF 1250
Ширина захвата, м	10,74	12,42
Варианты установки высоты среза на башмаках косилки, мм	60, 100, 140, 180	
Рабочая скорость, км/ч	20	
Габаритные размеры в транспортном положении (с установленным дышлом), мм	15041×2635× ×2399	16722×2635× ×2399
Масса, кг	2985	3475

Изготовитель – ООО «КЗ «Ростсельмаш».

КОСИЛКИ НАВЕСНЫЕ РОТАЦИОННЫЕ STRIGE

Предназначены для заготовки кормов на природных и сеяных сенокосах. Считаются одними из самых легких в своем классе. Благодаря небольшой массе работают с минимальным расходом топлива и давлением на почву.



Оснащены тяговым предохранителем, который предотвращает разрушение режущего бруса при столкновении с препятствием. Благодаря ножам специальной конструкции при скашивании на повышенных скоростях перед брусом не возникает заторов, и травяная масса не режется дважды.

При частоте вращения ВОМ 540 мин⁻¹ агрегатируются с тракторами тягового класса 0,9-1,4 (STRIGE 2100, 2400) и 1,4-2,0 (STRIGE 2800, 3200).

Техническая характеристика

Показатели	STRIGE 2100	STRIGE 2400	STRIGE 2800	STRIGE 3200
Производительность, га/ч	3,0	3,6	4,0	4,5
Ширина захвата, м	2,1	2,4	2,8	3,2
Рабочая скорость, км/ч	15			
Число роторов	5	6	7	8
Частота вращения ВОМ трактора, мин ⁻¹	2850			
Потребная мощность, л.с.	48		68	75
Габаритные размеры с трактором МТЗ-80 (в транспортном положении), мм	5080× ×2700× ×3090	5450× ×2700× ×3490	5390× ×2820× ×3890	5820× ×2820× ×3600
Масса, кг	477	502	700	900

Изготовитель – ООО «КЗ «Ростсельмаш».

*КОСИЛКА-ПЛЮЩИЛКА GM-500

Предназначена для скашивания и укладки в валок трав с плющением или без него.

Выпускается в двух исполнениях: GM-500.00.000-01 – без плющильного аппарата; *GM-500.00.000-02 – с плющильным аппаратом (с прорезиненными вальцами).

Агрегируется с самоходным шасси для уборочных машин (энергосредством) ШС-150. По отдельному заказу косилка комплектуется стеблеподъемниками, предназначенными для мягкого подъема стеблей полеглых, спутанных градом травяных культур и травяных смесей.



Техническая характеристика

Показатели	GM-500-01	*GM-500-02
Производительность, га/ч	5,9	
Потребная мощность, кВт	25	
Ширина захвата (конструкционная), м	4,95	
Рабочая скорость (в агрегате с энергосредством), км/ч	12	
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	2279×5333×1282	
Масса, кг	1526	1909

Изготовитель – АО «Клевер».

*КОСИЛКА САМОХОДНАЯ КС-100 «ЧУЛПАН»

Предназначена для скашивания и укладки в валок зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, а также кормовых культур раздельным комбайнированием во всех почвенно-климатических зонах.

Оснащена 4-цилиндровым дизельным двигателем Д-245С с турбоприводом, электрооборудованием, кабиной с органами

управления и приборами контроля. В кабине установлены кондиционер для нормализации микроклимата (CONVEKTA), регулируемое сиденье, подвижный противосолнечный козырёк, стеклоочиститель с электрическим приводом, радиоприёмник (поставляется по отдельному заказу), аптечка и термос. Комплектуется жатками зерновыми ленточными (ЖВ 760, MacDon D65, FD75, New Holland HB30, Case 253DD1) и травяными шнековыми с плющилкой (MacDon A40D, New Holland HS0018, Case HDX 162, HDX 182).



Техническая характеристика

Номинальная мощность, л.с.	107
Рабочий объем двигателя, л	4,75
Вместимость топливного бака, л	240
Колея колес, мм:	
передних	3320
задних	3055
Колесная база, мм	3740
Полевой клиренс, мм	940
Масса, кг	4800

Изготовитель – АО «БашАгроМаши».

*КОСИЛКА САМОХОДНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ KSU 1

Предназначена для скашивания и укладки в валок зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, а также кормовых культур в хозяйствах, активно использующих раздельный способ уборки урожая и занимающихся животноводством.



Оснащается двигателями ЯМЗ. Включает в себя самоходное шасси для уборочных машин (энергосредство) ШС-150 и следующие адаптеры: косилка (жатка) валковая транспортерная DRAPER FLOW 700/900 с шириной захвата 7,0/9,0 м; косилка-плющилка GRASS MOWER 500 с шириной захвата 5,0 м; косилка-измельчитель навесная JET STREAM 270 с шириной захвата 2,7 м; косилка роторная фронтальная GRASS MOWER 350 с шириной захвата 3,5 м.

Навесная универсальная система обеспечивает агрегатирование всех адаптеров без применения дополнительных или сменных деталей. Копирование рельефа поля осуществляется в продольном и поперечном направлениях всеми предлагаемыми адаптерами. Усиленная навеска позволяет использовать косилку валковую транспортёрную с флотационными колесами, поставляемыми по заказу.

Техническая характеристика

Номинальная мощность, л.с.	180
Ширина проема для формирования валка, мм	1800

Продолжение

Максимальная рабочая скорость, км/ч	18
Число колес (управляемых/ведущих)	2/2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5360×3376×3637
Масса, кг	4669

Изготовитель – ООО «КЗ «Ростсельмаш».

*КОСИЛКА САМОХОДНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ KSU 2

Предназначена для скашивания и укладки в валок зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, а также кормовых культур в хозяйствах, активно использующих отдельный способ уборки урожая и занимающихся животноводством.

Включает в себя самоходное шасси для уборочных машин (энергосредство) ШС-150 и следующие адаптеры: косилка валковая транспортёрная с единым гидроразъёмом и двойным приводом ножа 10,5 м; косилка валковая транспортёрная с единым гидроразъёмом и двойным приводом ножа 12,5 м.

Адаптеры агрегируются с самоходным шасси с помощью универсальной трехточечной навески. Изменение угла атаки адаптера производится с рабочего места оператора.



Техническая характеристика

Марка двигателя	QSB 6.7
Номинальная мощность, л.с.	194
Номинальная частота вращения коленчатого вала, мин ⁻¹	2200
Ширина проема для формирования валка, мм	1725-2381
Максимальная рабочая скорость, км/ч	30
Число колес (управляемых/ведущих)	2/2
Дорожный просвет, мм	1200
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5700× ×3350-4200× ×3950
Масса, кг	8700

Изготовитель – ООО «КЗ «Ростсельмаш».

*САМОХОДНАЯ КОСИЛКА-ПЛЮЩИЛКА «МЕЩЕРА Е-403»

Предназначена для скашивания зеленых однолетних и многолетних, сеяных и высокоурожайных трав естественных сенокосов урожайностью до 500 ц/га, при высоте растений до 1,5 м, влажностью до 85% с одновременной укладкой срезанной массы в валок или врасстил на стерне во всех почвенно-климатических зонах, кроме склонов крутизной свыше 8°.

Оснащена дизельным двигателем Д-245.5 мощностью 65 кВт, отличающимся простотой и надёжностью, кабиной с панорамным остеклением. Кондиционер кабины имеет несколько режимов, что создаёт комфортные условия для работы механизатора. Сиденье водителя оборудовано подлокотниками и подголовником, амортизатором и устройством регулировки в зависимости от массы механизатора.

Для выполнения технологических процессов косилка комплектуется сменным навесным оборудованием: плющильным агрегатом, жатками для трав, свальными жатками для зерновых культур, роторными жатками.

Трансмиссия и привод адаптера механические, рулевое управление – гидрообъемное, тормоза – гидравлические.



Техническая характеристика

Рабочее напряжение, В	12
Максимальная допустимая скорость, км/ч	21,4
Ширина колеи колёс (ведущих/управляемых), мм	2780/2410
Колесная база, мм	3000
Дорожный просвет, мм	840
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	4560×3270×3700
Масса, кг	3500

Изготовитель – ИП Никитин Владислав Борисович.

2. ГРАБЛИ, ГРАБЛИ-ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ, ГРАБЛИ-ВОРОШИЛКИ

ГРАБЛИ КОЛЕСНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ ГКП-600

Полуприцепные, предназначены для сгребания трав из прокосов в валки, оборачивания и ворошения валков сена на высокоурожайных сеяных и естественных сенокосах с ровным рельефом, с перепадом высот не более 160 мм на 1 м и уклоном не более 6°, при влажности трав не выше 70%.

Выпускаются в двух исполнениях: ГКП-600 «Kolibri V» и ГКП-600-01 «Kolibri V Plus». Для улучшения процесса ворошения и сгребания модель ГКП-600-01 оснащается девятым центральным колесом.

Агрегируются с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Показатели	ГКП-600 «Kolibri V»	*ГКП-600-01 «Kolibri V Plus»
Производительность в час основного времени, га	До 6	
Рабочая скорость, км/ч	До 10	
Ширина захвата, м	6,0	
Транспортный просвет, мм	От 250	
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5510×6150×1450	
Масса (конструкционная), кг	590	624

Изготовитель – АО «Клевер».

*ГРАБЛИ КОЛЕСНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ ГКП-900 «Kolibri V Max»

Полуприцепные, предназначены для сгребания трав из прокосов в валки, оборачивания и ворошения валков сена, на высокоурожайных сеяных и естественных сенокосах при влажности проявленной травяной массы до 70%, на полях с ровным рельефом или уклоном не более 6°, длиной гона не менее 1000 м, твердостью почвы на глубине до 10 см не менее 10 кПа (при влажности до 20%), без глубоких борозд, пней, кусков проволоки и посторонних предметов.

Для улучшения процесса ворошения, сгребания грабли оснащены тринадцатым центральным колесом.

Агрегатируются с тракторами тяговых классов 1,4-2,0.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	до 8
Рабочая скорость, км/ч	10
Ширина захвата, м	9
Транспортный просвет, мм	от 250
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6650×10400×1450
Масса, кг	900

Изготовитель – АО «Клевер»

***ГРАБЛИ РОТОРНЫЕ НАВЕСНЫЕ ГРН-471 «Kolibri»**

Предназначены для сгребания трав из прокосов в валки, оборачивания и сдваивания валков сена на высокоурожайных сеяных и естественных сенокосах с ровным рельефом или уклоном не более 6°, при влажности проявленной травяной массы до 70%.

Агрегируются с тракторами тягового класса 1,4.

**Техническая характеристика**

Производительность в час основного времени, га	до 5,4
Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина захвата, м	до 4,7
Потребная мощность, кВт	30
Транспортный просвет, мм	от 250
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	4650×4050×1350
Масса, кг	690

Изготовитель – АО «Клевер».

***ГРАБЛИ РОТОРНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ ГРП-810 «Kolibri Duo»**

Предназначены для сгребания трав из прокосов в валки, оборачивания и сдваивания валков сена на высокоурожайных сеяных и естественных сенокосах с ровным рельефом или уклоном не более 6°, при влажности трав не выше до 70%.

Агрегируются с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 8
Рабочая скорость, км/ч	10
Ширина захвата, м	6,9; 7,3; 7,7
Потребная мощность, кВт	40
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6300×8000×2000
Масса, кг	1990

Изготовитель – АО «Клевер».

***ГРАБЛИ РОТОРНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ ГРП-807 «Kolibri Duo 807»**

Прицепные, предназначены для сгребания трав из прокосов в валки, оборачивания и сдваивания валков сена на высокоурожайных сеяных и естественных сенокосах при влажности проявленной травяной массы до 70%, на полях с уклоном не более 6°, длиной гона не менее 1000 м, твердостью почвы на глубине до 10 см не менее 10 кПа (при влажности до 20%), без глубоких борозд, пней, кусков проволоки и посторонних предметов.

Агрегируются с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 8
Рабочая скорость, км/ч	10
Ширина захвата, м	7,3-8,1
Потребная мощность, кВт	до 40
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	9200×8200×2200
Масса, кг	2600

Изготовитель – АО «Клевер».

*ГРАБЛИ-ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЬ КОЛЕСНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ «ГОРИЦВЕТ» ГКП-8

Полуприцепные, предназначены для сгребания подвяленной и сухой массы из валков и прокосов и формирования валков заданной ширины, а также ворошения ранее сформированных валков.

Оборудованы гидравлическим механизмом перевода машины из рабочего положения в транспортное и наоборот. Привод рабочих органов (пальцевых колес) осуществляется за счет сцепления их с почвой при движении граблей. Благодаря расположению рабочих колес под углом к направлению движения и их вращению скошенная и провяленная масса, захваченная первым колесом, перемещается на величину захвата этого колеса, затем подхватывается вторым колесом, третьим и т.д. В результате образуется валок.

Процесс ворошения обеспечивается изменением положения секций граблей, когда каждое рабочее колесо, перемещаясь и впуская скошенную массу, не подает ее в зону следующего колеса. При

движении секции вдоль валка он сдвигается в сторону и оборачивается.

Агрегатируются с тракторами тяговых классов 0,6-1,4.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	9,8
Рабочая скорость, км/ч	15
Ширина захвата, м	8
Транспортный просвет, мм	200
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм:	
при сгребании	5675×8320×1400
ворошении	5560×8320×1400
Масса, кг	490

Изготовитель – ООО «Агро».

***ГРАБЛИ-ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЬ КОЛЕСНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ «ГОРИЦВЕТ» ГКП-6Н**

Навесные, предназначены для сгребания подвяленной и сухой массы из валков и прокосов и формирования валков заданной ширины, а также ворошения ранее сформированных валков.

Привод рабочих органов (пальцевых колес) осуществляется за счет сцепления их с почвой при движении граблей. Благодаря расположению рабочих колес под углом к направлению движения и их вращению скошенная и провяленная масса, захваченная первым колесом, перемещается на величину захвата этого колеса, затем подхватывается вторым колесом, третьим и т.д. В результате образуется валок.

Процесс ворошения обеспечивается изменением положения секций граблей, когда каждое рабочее колесо, перемещаясь и вспушивая скошенную массу, не подает ее в зону следующего колеса. При движении секции вдоль вала он сдвигается в сторону и оборачивается.

Агрегатируются с тракторами тяговых классов 0,6-1,4.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	7,4
Рабочая скорость, км/ч	15
Ширина захвата, м	6,0
Транспортный просвет, мм	540
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм:	
при сгребании на максимальном захвате	2980×3460×1400
ворошении	2930×6880×1400
Масса, кг	440

Изготовитель – ООО «Агро».

*ГРАБЛИ-ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЬ КОЛЕСНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ «ГОРИЦВЕТ» ГКП-6

Полуприцепные, предназначены для сгребания подвяленной и сухой массы из валков и прокосов и формирования валков заданной ширины, а также ворошения ранее сформированных валков.

Оборудованы гидравлическим механизмом перевода машины из рабочего положения в транспортное и наоборот. Привод рабочих органов (пальцевых колес) осуществляется за счет сцепления их с почвой при движении граблей. Благодаря расположению рабочих колес под углом к направлению движения и их вращению скошенная и провяленная масса, захваченная первым колесом, перемещается на величину захвата этого колеса, затем подхватывается вторым колесом, третьим и т.д. В результате образуется валок.

Процесс ворошения обеспечивается изменением положения секций граблей, когда каждое рабочее колесо, перемещаясь и впуская скошенную массу, не подает ее в зону следующего колеса. При движении секции вдоль валка он сдвигается в сторону и оборачивается.

Агрегируются с тракторами тяговых классов 0,6-1,4.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	7,4
Рабочая скорость, км/ч	15
Ширина захвата, м	6,0

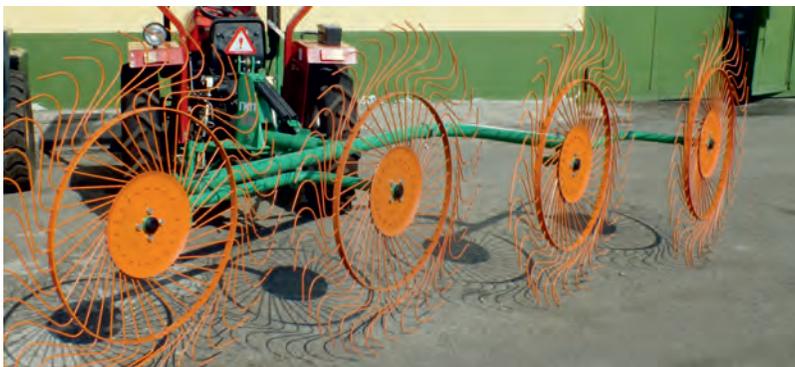
Продолжение

Транспортный просвет, мм	200
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм:	
при сгребании	5470×6150×1400
ворошении	4800×7470×1400
Масса, кг	405

Изготовитель – ООО «Агро».

***ГРАБЛИ-ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЬ КОЛЕСНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ «ГОРИЦВЕТ» ГКП-3Н**

Навесные, предназначены для сгребания подвяленной и сухой массы из валков и прокосов и формирования валков заданной ширины, а также ворошения ранее сформированных валков.



Привод рабочих органов (пальцевых колес) осуществляется за счет сцепления их с почвой при движении граблей. Благодаря расположению рабочих колес под углом к направлению движения и их вращению скошенная и провяленная масса, захваченная первым колесом, перемещается на величину захвата этого колеса, затем подхватывается вторым колесом, третьим и т.д. В результате образуется валок.

Процесс ворошения обеспечивается изменением положения секций граблей, когда каждое рабочее колесо, перемещаясь и впусхи-

вая скошенную массу, не подает ее в зону следующего колеса. При движении секции вдоль валка он сдвигается в сторону и оборачивается.

Агрегатируются с тракторами тяговых классов 0,6-1,4.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	3,7
Рабочая скорость, км/ч	15
Ширина захвата, м	1,9-3,0
Транспортный просвет, мм	200
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм:	
при сгребании на максимальном захвате	2980×3460×1400
минимальном	3920×2280×1400
Масса, кг	200

Изготовитель – ООО «Агро».

*ГРАБЛИ-ВОРОШИЛКА ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЬ ГВВ-6А

Предназначены для сгребания провяленной травы из прокосов в валки, ворошения ее в прокосах, оборачивания и сдвигания валков при уборке сеянных трав, а также трав естественных сенокосов урожайностью свыше 10 ц/га на равнинах при влажности массы от 25 до 80%.

Агрегатируются с колесными тракторами тяговых классов 0,6-1,4.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	7,2
Рабочая скорость, км/ч	14,5
Ширина захвата, м	6
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5000×6100×1400
Масса, кг	500

Изготовитель – ООО ПО «Бежецксельмаш».

***ГРАБЛИ-ВОРОШИЛКА РОТОРНЫЕ ГВР-6Р**

Предназначены для сгребания в валки травы из прокосов и ворошения скошенной массы, оборачивания, разбрасывания валков на высокоурожайных сеяных и естественных сенокосах, имеющих ровный рельеф (уклон в направлении, перпендикулярном движению, до 5°).

Агрегируются с колесными тракторами тяговых классов 0,9-1,4.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	7
Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина захвата, м	6
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5000×6300×1600
Масса, кг	1100

Изготовитель – ООО ПО «Бежецксельмаш».

***ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЬ-ВОРОШИЛКА Е-318**

Предназначен для подбирания любых валков, вспушивания и рыхления уборочной массы, формирования сдвоенных валков. Ширина захвата 3,0 м.

Агрегируется с самоходной косилкой-плющилкой «Мещера» Е-403.



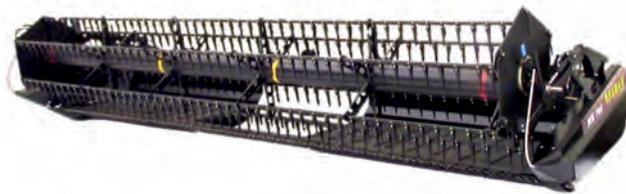
Изготовитель – ИП Никитин Владислав Борисович.

3. ЖАТКИ

*ЖАТКА ВАЛКОВАЯ НАВЕСНАЯ «Чулпан»

Предназначена для уборки зерновых и масличных культур, семенников трав и пищевых бобов, а также сена и фуражных культур.

Стандартная конструкция включает в себя модель подборного мотовила, позволяющего более эффективно производить подъем, захват и освобождение убираемой массы культуры в самых тяжелых условиях уборки; гидравлический привод ножей, обеспечивающий максимальную передачу энергии и позволяющий увеличить рабочую скорость.



Техническая характеристика

Показатели	*ЖВ-760	*ЖВ-910
Производительность в час основного времени, га	9	11
Рабочая скорость, км/ч	12	
Ширина захвата, м	7,6	9,1
Масса, кг	1700	2150

Изготовитель – АО «БашАгроМаши».

*ЖАТКА РОТОРНАЯ НАВЕСНАЯ ЖРН-500 «GRASS HEADER 500»

В агрегате с самоходным кормоуборочным комбайном предназначена для скашивания зелёных сеяных и естественных трав, применяемых в животноводстве в качестве кормов.

Выпускается в двух модификациях: *ЖРН-500 и *ЖРН-500-01, которые различаются механизмом навески на комбайн. С жаткой поставляются комплекты:

- ЖРН-500.13.00.000 – комплект переоборудования для перевозки ЖРН-500;
- ЖРН-500.13.00.000-01 – комплект переоборудования для перевозки ЖРН-500-01;
- ЖРН-604.27.00.000А – комплект переоборудования комбайна (для ЖРН-500-01);
- ЖРН-604.28.00.000А – комплект противовесов (для ЖРН-500-01).

Жатка ЖРН-500 агрегируется с комбайнами РСМ-200 и РСМ-120, ЖРН-500-01 – с РСМ-1401 (2017 г. выпуска), оборудованными системой копирования рельефа поля и усиленным питающим аппаратом.



Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	10
Ширина захвата, м	4,8
Потребная мощность, кВт	80
Число роторов жатки	10
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	1900×5000×1500
Масса, кг	2800

Изготовитель – АО «Клевер».

*ЖАТКИ РОТОРНЫЕ НАВЕСНЫЕ ЖРН-560, ЖРН-604, ЖРН-605 «GRASS HEADER 600»

В агрегате с самоходным кормоуборочным комбайном предназначены для сеяных и естественных трав, применяемых в животноводстве в качестве кормов.

С жатками поставляется комплект переоборудования тележки для перевозки, комплект для испытаний (по требованию). По отдельному заказу производится установка башмаков центральных регулируемых, центральных нерегулируемых, опорных.



Техническая характеристика

Показатели	ЖРН-560	ЖРН-604	ЖРН-605
Агрегатирование с кормоуборочным комбайном	PCM-200	PCM-1401 (2017 г.)	PCM-200
Рабочая скорость, км/ч	10		
Ширина захвата, м	5,95		
Габаритные размеры, мм	2300×6300×1600		
Масса, кг	3250		

Изготовитель – АО «Клевер».

***ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ТРАВ МСМ-100.70 «GRASS HEADER 500D»**

В агрегате с самоходным кормоуборочным комбайном предназначена для уборки сеяных и естественных трав, тонкостебельных культур высотой до 1,5 м.

Выпускается в четырех модификациях: МСМ-100.70, МСМ-100.70-01, МСМ-100.70-02, МСМ-100.70-11.

На жатку ЖРН-605 установлен редуктор с входным шлицевым валом, на ЖРН-605-01 – редуктор с входным кулачковым валом. С жаткой поставляется комплект переоборудования тележки для перевозки ЖРН-605, комплект для испытаний (по требованию). По отдельному заказу осуществляется установка башмаков центральных регулируемых, центральных нерегулируемых, опорных.

Агрегируется: МСМ-100.70 – с комбайном РСМ-100 «Дон 680М» (с металлодетектором), МСМ-100.70-01 – РСМ-100 «Дон 680М» (без металлодетектора), МСМ-100.70-02 – РСМ-120 «F-1300», МСМ-100.70-11 – «John Deere»-7380 (выпуск 2013 г).



Техническая характеристика

Показатели	*МСМ-100.70, МСМ-100.70-01	*МСМ-100.70-02	МСМ-100.70-11
Рабочая скорость, км/ч	10		
Ширина захвата, м	4,95		
Габаритные размеры, мм	2548×5333× ×1352	2242×5328× ×1271	2174×5328× ×1317
Масса, кг	1800	1650	1650

Изготовитель – АО «Клевер».

***ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ТРАВ МСМ-1407.70 «GRASS HEADER 500R»**

Предназначена для уборки сеяных и естественных трав, тонкостебельных культур высотой до 1,5 м.

Фронтальная, с шарнирно-подвешенной уравновешенной жатвенной частью, автоматически копирующей рельеф поля в продольном и поперечном направлениях на заданной высоте среза. Режущий аппарат одноножевой сегментного типа со стальными сдвоенными пальцами.

Агрегатируется с самоходными кормоуборочными комбайнами РСМ-1401, РСМ-1402, РСМ-1403, РСМ-1701.



Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	10
Ширина захвата, м	4,95
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	2557×5333×1394
Масса, кг	1750

Изготовитель – АО «Клевер».

*ЖАТКИ ДЛЯ УБОРКИ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР НАВЕСНЫЕ FORTSCHRITT SH-025, SH-023

Предназначены для скашивания фуражных культур. Способны работать на полях, засоренных камнями. Оборудованы усиленным шнековым транспортером и усиленным 4-лепестковым мотовилом. Косилочный нож и привод ножа – Schumacher, сегменты – на болтах. Ширина захвата: SH-025 – 5,1 м; SH-023 – 4,2 м.

Агрегатируются с базовой машиной «Мещера Е-403».



Изготовитель – ИП Никитин Владислав Борисович.

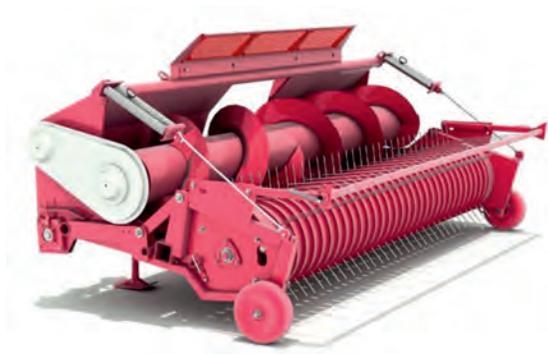
4. ПЛАТФОРМЫ-ПОДБОРЩИКИ, ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ, ПОДБОРЩИКИ-ТРАНСПОРТИРОВЩИКИ

*ПЛАТФОРМА-ПОДБОРЩИК МСМ-100.72 «FOR UP 300D»

В агрегате с самоходным кормоуборочным комбайном предназначена для подбора валков скошенной подвяленной травяной массы влажностью до 65% и подачи её к питающему аппарату комбайна.

Применяется во всех зонах равнинного земледелия на полях с выровненным рельефом. Уклон убираемых участков не более 9°. Подбирающий механизм – барабанный, уравнивание – пружинное.

Агрегируется с самоходным кормоуборочным комбайном РСМ-100 («Дон-680М»).



Техническая характеристика

Производительность, т/ч	50
Ширина захвата, м	3
Частота вращения, мин ⁻¹ :	
шнека	173,4
подбирающего устройства	111
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	1800×3525×1280
Масса, кг	950

Изготовитель – АО «Клевер».

***ПОДБОРЩИКИ КОРМОУБОРОЧНЫЕ
ПК-300, ПК-303 «FOR UP 300», ПК-400,
ПК-430 «FOR UP 400»**

В агрегате с самоходными кормоуборочными комбайнами предназначены для подбора валков скошенной подвяленной травяной массы влажностью до 65% и подачи её к питающему аппарату комбайна.

Управляются с помощью органов управления и гидросистемы комбайна. Подборщики ПК-303 и ПК-303-01 различаются гидравлическими системами; ПК-303-01 дополнительно оборудован механизмом гидравлического складывания колес.

ПК-300 агрегируются с семейством комбайнов РСМ-1401 (выпуск с 01.01.2015) и РСМ-1403, оборудованных системой копирования рельефа почвы, ПК-303 и ПК-404 – с семейством самоходных кормоуборочных комбайнов F-2650, F-2550, F-2450, F-1300.



Техническая характеристика

Показатели	ПК-300	ПК-303, ПК-303-01	ПК-400	ПК-430
Рабочая скорость, км/ч	15			
Ширина захвата, м	3	2,6	4,2	
Габаритные размеры, мм	1450× ×4200× ×1600	1450× ×3700× ×1600	1750×5780×1500	
Масса, кг	1600		2300	1600

Изготовитель – АО «Клевер».

*ПРЕСС-ПОДБОРЩИК РУЛОННЫЙ ПР-145С

Предназначен для подбора валков сена естественных и сеяных трав или соломы, прессования валков в рулоны с одновременной автоматической обмоткой их шпагатом. Расположение устройства снпцы сбоку значительно улучшает обзорность работы подбирающего узла и позволяет избегать наезда на валки сена или соломы.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч:	
по селу	0,6
солоне	1,3
Рабочая скорость, км/ч	9
Ширина захвата, м	1,4
Размеры рулона, мм:	
диаметр	1450
ширина	1400
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	3820×2800×2300
Масса, кг:	
рулона	300
пресс-подборщика	2200

Изготовитель – ООО ПО «Бежецксельмаш».

*ПРЕСС-ПОДБОРЩИК РУЛОННЫЙ ПР-140

Предназначен для подбора валков сена естественных и сеяных трав или соломы с длиной срезанного стебля не менее 40 см и пресования их в тюки цилиндрической формы (рулоны) с одновременной обмоткой шпагатом.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	9
Ширина захвата, м	1,4
Размеры рулона, мм:	
диаметр	1400
ширина	1200
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	3820×2630×2300
Масса, кг:	
рулона	250
пресс-подборщика	2200

Изготовитель – ООО ПО «Бежецксельмаш».

*ПРЕСС-ПОДБОРЩИК ПР-120

Предназначен для уборки собранного в валки сырья и прессования в рулоны сена (влажностью до 20%), зеленых кормов (влажностью до 60%) с закаткой в сетку, соломы после уборки комбайном (в том числе измельчённой), и разгрузки прессованных рулонов на землю.

Оснащен автоматической системой смазки цепей, счетчиком рулонов, выталкивателем рулонов.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность в час, рулоны	20-35
Рабочая скорость, км/ч	10
Ширина захвата, м	1,8
Дорожный просвет, мм	от 220
Размер рулона, м	1,2×1,2
Ширина подборщика, м	1,85
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	2700×2400×2200
Масса, кг	2100

Изготовитель – ООО ПО «Бежецксельмаш».

*ПРЕСС-ПОДБОРЩИК РУЛОННЫЙ ППР-120 «РЕЛИКАН»

Полуприцепной, предназначен для подбора валков сена естественных и сеяных трав, прессования их в тюки цилиндрической формы (рулоны) с последующей обмоткой шпагатом. Используется в зонах равнинного землепользования.



Допускается применение пресс-подборщика для подбора и тюкования соломы, но качество и стабильность выполнения технологического процесса значительно будут зависеть от влажности, типа и длины частей соломы и не гарантируются производителем. При сухой, короткой массе могут не выдерживаться форма, масса рулонов и плотность прессования. При превышении плотности возможны снижение сцепления рулона с транспортерами и его торможение.

Управляется и обслуживается механизатором (трактористом). Агрегатируется с тракторами тяговых классов 0,9-1,4.

Техническая характеристика

Производительность, т/ч	до 10
Рабочая скорость, км/ч	9
Ширина захвата, м	1,45
Транспортный просвет (по скатам подборщика), мм	от 250
Потребная мощность, кВт	20-45
Размеры рулона, м:	
диаметр	1,2
длина	1,2
Габаритные размеры, мм	3850×2350×2550
Масса, кг	2360

Изготовитель – АО «Клевер».

***ПРЕСС-ПОДБОРЩИК РУЛОННЫЙ
ППР-150 «PELIKAN MAX»**

Полуприцепной, предназначен для подбора валков сена естественных и сеяных трав, прессования их в тюки цилиндрической формы (рулоны) с последующей обмоткой шпагатом. Используется в зонах равнинного земледелия с уклоном поля не более 8°.



Управляется и обслуживается механизатором (трактористом).
Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.

Техническая характеристика

Производительность, т/ч:	
при линейной плотности валка не менее 4 кг/м и ширине валка не более 1,4 м	12
при линейной плотности валка не менее 3 кг/м и ширине валка не более 1,0 м	10
Рабочая скорость, км/ч	10
Ширина захвата, м	2
Потребная мощность, кВт	30-55
Частота вращения ВОМ трактора, мин ⁻¹	540
Размеры рулона:	
диаметр, мм	1500
ширина, мм	1200
Габаритные размеры, мм	4500×2800×2550
Масса, кг:	
рулона	550
пресс-подборщика	2540

Изготовитель – АО «Клевер».

***ПРЕСС-ПОДБОРЩИК ТЮКОВЫЙ ППТ-041 «TUKAN»**

Полуприцепной, предназначен для подбора валков сена естественных и сеяных трав или соломы, прессования их в тюки прямоугольной формы с одновременной обвязкой шпагатом, а также для погрузки тюков в прицепленное сзади транспортное средство (при использовании выгрузного устройства). Применяется в зонах равнинного земледелия.

Выпускается в нескольких исполнениях: ППТ-041 «Tukan», ППТ-041«Tukan Plus», ППТ-041 «Tukan Luxe», ППТ-041 «Tukan Luxe Plus». ППТ-041 «Tukan» и ППТ-041«Tukan Plus» оборудованы механическим счетчиком тюков и копирующим колесом; на ППТ-041«Tukan Plus» в отличие от ППТ-041 «Tukan» устанавливается выгрузное устройство; ППТ-041 «Tukan Luxe» и ППТ-041

«Tukan Luxe Plus» комплектуются электронными блоком управления и счетчиком тюков, датчиком обрыва нити, вентилятором обдува узловязателя, загребным и копирующим колесами, задним фонарем.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 0,9-1,4.



Техническая характеристика

Показатели	*«Tukan»	«Tukan Plus»	*«Tukan Luxe»	«Tukan Luxe Plus»
Производительность в час основного времени, т	10			
Рабочая скорость, км/ч	7			
Ширина захвата, м	1,6		1,9	
Потребная мощность, кВт	20-40			
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5300× ×2410× ×1930	7210× ×2410× ×2146	5300× ×2410× ×1930	7210× ×2410× ×2146
Масса, кг	1650	1750	1700	1800

Изготовитель – АО «Клевер».

***ПРЕСС-ПОДБОРЩИК ТЮКОВЫЙ ППТ-042 «ТУКАН НР»**

Предназначен для подбора валков сена естественных и сеяных трав или соломы, прессования их в тюки прямоугольной формы с одновременной обвязкой шпагатом. Используется во всех почвенно-климатических зонах, кроме горных районов.

Агрегируется с тракторами тягового класса 1,4.

**Техническая характеристика**

Рабочая скорость, км/ч	7,0
Ширина захвата, м	
активная	1,3
пассивная	1,6
с загребным колесом	1,9
Потребная мощность, кВт	20-40
Транспортный просвет (по боковине подборщика), мм	230
Частота вращения ВОМ трактора, мин ⁻¹	540
Длина тюка (номинальная), м	0,5-1,3
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5690×2570×2146
Масса, кг	1700-1800

Изготовитель – АО «Клевер».

*ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ РУЛОННЫЕ R12/155 SUPER, R12/2000 SUPER

Предназначены для подбора и прессования в рулоны скошенной травяной массы (сенаж, сено, солома, лен на паклю) с обвязкой рулонов полипропиленовым шпагатом или сеткой. Изготавливаются в трех исполнениях: с нитеувязочным устройством; с сетевязочным устройством; с сетевязочным устройством, автоматической смазкой цепей и подшипников.

Преимущества – высокая плотность прессования; два варианта подборочного устройства (1,5 и 2 м); применение в технологии «Сенаж в пленке».



Техническая характеристика

Показатели	R12/155 Super	R12/2000 Super
Производительность в час основного времени, т	До 25	
Ширина захвата, м	1,5	2,0
Мощность, кВт	29	38
Частота вращения ВОМ трактора, мин ⁻¹	540	
Диаметр рулона, м	1,55	

Продолжение

Показатели	R12/155 Super	R12/2000 Super
Габаритные размеры, мм	4500× ×2400× ×2400	4500× ×2450× ×2450
Масса, кг: рулона пресс-подборщика	До 850	
	2500	2600

Изготовитель – ООО «Краснокамский ремонтно-механический завод».

*ПРЕСС-ПОДБОРЩИК РУЛОННЫЙ ПРФ-145

Предназначен для подбора валков сена, соломы, прессования их в рулоны с последующей обмоткой шпагатом. Применение прессовальной камеры закрытого типа обеспечивает низкие потери кормов, а повышенная плотность на поверхности рулона и рыхлость в середине – лучшую проницаемость для воздуха.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Ширина захвата, м	1,45
Размеры рулона, м:	
длина	1,2
диаметр	1,45
Масса рулона (тах), кг:	
сена	220-375
соломы	150-250
Габаритные размеры, мм	4150×2300×2400
Масса, кг	1900

Изготовитель – ООО «Завод Ленмаш».

ПРЕСС-ПОДБОРЩИК РУЛОННЫЙ ПРФ-180

Предназначен для подбора валков сена, соломы, прессования их в рулоны с последующей обмоткой шпагатом. Применение прессовальной камеры закрытого типа обеспечивает низкие потери кормов, а повышенная плотность на поверхности рулона и рыхлость в середине – лучшую проницаемость для воздуха. Имеет постоянную камеру прессования.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 1,4-2,0



Техническая характеристика

Ширина захвата, м	1,65
Размеры рулона, м:	
длина	1,5
диаметр	1,8
Масса рулона (тах), кг:	
сена	450-750
соломы	300-500
Габаритные размеры, мм	4100×2500×2800
Масса, кг	2400

Изготовитель – ООО «Завод Ленмаш».

*ПРЕСС-ПОДБОРЩИК В12

Предназначен для подбора и прессования сена и соломы из валков или прокосов в рулоны с обвязкой шпагатом.



Высокая плотность прессования достигается благодаря камере постоянного размера в сочетании с планчатым транспортером. Натяжение транспортера производится пружинным блоком и не требует частых регулировок, что исключает разрыв при резком включении транспортера.

Работу на максимальных скоростях с сохранением целостности элементов подборщика обеспечивает улучшенный уравнивающий механизм. Возможность установки дышла над карданом исключает его повреждения при работе на неровной поверхности. Контроль плотности рулонов осуществляется настраиваемым реле давления. Пульт управления со звуковым и световым сигналом готовности рулона устанавливается в кабине трактора. Обвязка шпагатом производится из центра рулона и обратно в автоматическом или ручном режимах, которые выбираются на пульте управления. Имеется возможность повторной обвязки рулона шпагатом.

Агрегируется с тракторами с мощностью двигателя от 25 л.с.

Техническая характеристика

Ширина захвата, м	1,5
Диаметр рулона, м	1,2
Число скалок транспортера	21
Габаритные размеры, мм	3050×2230×1900
Масса, кг	1600

Изготовитель – ООО «Навигатор – Новое машиностроение».

***ПРЕСС-ПОДБОРЩИК В15**

Предназначен для подбора и прессования сена и соломы из валков или прокосов в рулоны с обвязкой шпагатом.

Высокая плотность прессования достигается благодаря камере постоянного размера в сочетании с планчатым транспортером. Натяжение транспортера производится пружинным блоком и не требует частых регулировок, что исключает разрыв при резком включении транспортера.

Работу на максимальных скоростях с сохранением целостности элементов подборщика обеспечивает улучшенный уравнивающий механизм. Возможность установки дышла над карданом исключает его повреждения при работе на неровной поверхности.

Контроль плотности рулонов осуществляется настраиваемым реле давления. Пульт управления со звуковым и световым сигналом готовности рулона устанавливается в кабине трактора. Обвязка шпагатом производится из центра рулона и обратно в автоматическом или ручном режимах, которые выбираются на пульте управления. Имеется возможность повторной обвязки рулона шпагатом.

Агрегируется с тракторами с мощностью двигателя от 50 л.с.



Техническая характеристика

Ширина захвата, м	1,5
Диаметр рулона, м	1,5
Число скалок транспортера	27
Габаритные размеры, мм	3280×2230×2200
Масса, кг	1800

Изготовитель – ООО «Навигатор – Новое машиностроение».

***ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ JB12, JB12NW**

Предназначены для подбора травяной массы из валков или прокосов в рулоны цилиндрической формы с высокой плотностью прессования, адаптированы к российским условиям эксплуатации.

Транспортер – с пружинным механизмом натяжки. Укладчик повышает плотность рулонов и надежность работы. Возможна установка системы автоматической смазки цепей. JB12NW может осуществлять обвязку шпагатом и сеткой, JB12 – только шпагатом.

Агрегатируются с тракторами типа МТЗ 80/82.

**Техническая характеристика**

Показатели	JB12	JB12NW
Ширина захвата, м	1,5	
Диаметр рулона, м	1,2	
Число скалок транспортера	21	
Габаритные размеры, мм	3570×2250×1950	
Масса, кг	1720	1860

Изготовитель – ООО «Навигатор – Новое машиностроение».

***ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ JB15, JB15NW**

Предназначены для подбора травяной массы из валков или прокосов в рулоны цилиндрической формы с высокой плотностью прессования, адаптированы к российским условиям эксплуатации.

Транспортер – с пружинным механизмом натяжки. Укладчик повышает плотность рулонов и надежность работы. Возможна установка системы автоматической смазки цепей. JB15NW может осуществлять обвязку шпагатом и сеткой, JB15 – только шпагатом.

Агрегатируются с трактором типа МТЗ 80/82.

**Техническая характеристика**

Показатели	JB15	JB15NW
Ширина захвата, м	1,5	
Диаметр рулона, м	1,5	
Число скалок транспортера	27	
Габаритные размеры, мм	3860×2250×2250	
Масса, кг	1910	2050

Изготовитель – ООО «Навигатор – Новое машиностроение».

***ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ RB12, RB12NW**

Предназначены для подбора и прессования скошенной травяной массы любой влажности (сенаж, силос, сено из однолетних и многолетних трав, солома, лен на паклю) из валков или прокосов в рулоны цилиндрической формы с высокой плотностью прессования.



Оснащены постоянной камерой прессования \varnothing 1,2 м с бесконечным прессующим транспортером; укладчиком, создающим безостановочный поток прессуемой массы в камеру прессования, что способствует получению рулонов правильной цилиндрической формы. Натяжение транспортера производится пружинным блоком и не требует частых регулировок, что исключает ослабление во время открытия камеры и разрыв при резком включении транспортера. Уравновешивающий аппарат на подборщиках, позволяет работать на максимальных скоростях с сохранением целостности элементов подборщика.

Процесс формирования рулона в части контроля плотности рулонов осуществляется посредством манометра. Регулировка автоподдачи на нём позволяет механизатору уделять больше внимания

управлению трактором и не следить за давлением. Дистанционная система управления сведена в один электропульт с индикацией срабатывания автоподачи и возможностью ручного пуска обвязки.

Способ обвязки сетью или шпагатом выбирается также с пульта. Удлиненный выталкиватель обеспечивает дальность отброса рулона, исключая возможность его задержки под крышкой прессовальной камеры даже на неровных полях, что позволяет не отъезжать назад при выгрузке. Возможна установка системы автоматической смазки цепей. RB12NW может осуществлять обвязку шпагатом и сеткой, RB12 – только шпагатом.

Агрегатируются с тракторами с мощностью двигателя от 50 л.с.

Техническая характеристика

Показатели	RB12	RB12NW
Ширина захвата, м	1,5	
Диаметр рулона, м	1,2	
Число скалок транспортера	32	
Габаритные размеры, мм	3940×2250×1960	
Масса, кг	1950	2090

Изготовитель – ООО «Навигатор – Новое машиностроение».

***ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ RB12/2000, RB12/2000NW**

Предназначены для подбора и прессования скошенной травяной массы любой влажности (сенаж, силос, сено из однолетних и многолетних трав, солома, лен на паклю) из валков или прокосов в рулоны цилиндрической формы с высокой плотностью прессования.

Оснащены постоянной камерой прессования \varnothing 1,2 м с бесконечным прессующим транспортером; укладчиком, который создает безостановочный поток прессуемой массы в камеру прессования, что способствует получению рулонов правильной цилиндрической формы. Натяжение транспортера производится пружинным бло-

ком и не требует частых регулировок, что исключает ослабление во время открытия камеры и разрыв при резком включении транспортера.

Усиленный укладчик с системой двух шатунов и балансиров позволяет повысить скорость работы и надёжность узла на широкозахватном подборщике «чистым» размером 2 м. Три предохранительные муфты обеспечивают сохранность узлов при попадании посторонних предметов. Уравновешивающий аппарат на подборщике позволяет работать на максимальных скоростях с сохранением целостности элементов подборщика.

Процесс формирования рулона в части контроля плотности рулонов осуществляется посредством манометра. Регулировка автоподдачи на нём позволяет механизатору уделять больше внимания управлению трактором и не следить за давлением. Дистанционная система управления сведена в один электропульт с индикацией срабатывания автоподдачи и возможностью ручного пуска обвязки.

Способ обвязки сетью или шпагатом выбирается также с пульта. Удлиненный выталкиватель обеспечивает дальность отброса рулона, исключая возможность его задержки под крышкой прессовальной камеры даже на неровных полях, что позволяет не отъезжать назад при выгрузке. Возможна установка системы автоматической смазки цепей. RB12/2000NW может осуществлять обвязку шпагатом и сеткой, RB12/2000 – только шпагатом.

Агрегируются с тракторами с мощностью двигателя от 60 л.с.



Техническая характеристика

Показатели	RB12/2000	RB12/2000NW
Ширина захвата, м	2,0	
Диаметр рулона, м	1,2	
Число скалок транспортера	32	
Габаритные размеры, мм	3940×2780×2070	
Масса, кг	2290	2430

Изготовитель – ООО «Навигатор – Новое машиностроение».

*ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ RB15, RB15NW

Предназначены для подбора и прессования скошенной травяной массы любой влажности (сенаж, силос, сено из однолетних и многолетних трав, солома, лен на паклю) из валков или прокосов в рулоны цилиндрической формы с высокой плотностью прессования.



Оснащены постоянной камерой прессования \varnothing 1,5 м с бесконечным прессующим транспортером; укладчиком, который создает безостановочный поток прессуемой массы в камеру прессования, что

способствует получению рулонов правильной цилиндрической формы. Натяжение транспортёра производится пружинным блоком и не требует частых регулировок, что исключает её ослабление во время открытия камеры и разрыв при резком включении транспортёра. Уравновешивающий аппарат на подборщиках, позволяет работать на максимальных скоростях с сохранением целостности элементов подборщика.

Процесс формирования рулона в части контроля плотности рулонов осуществляется посредством манометра. Регулировка автоподачи на нём позволяет механизатору уделять больше внимания управлению трактором и не следить за давлением. Дистанционная система управления сведена в один электропульт с индикацией срабатывания автоподачи и возможностью ручного пуска обвязки.

Способ обвязки сетью или шпагатом выбирается также с пульта. Удлиненный выталкиватель обеспечивает дальность отброса рулона, исключая возможность его задержки под крышкой прессовальной камеры даже на неровных полях, что позволяет не отъезжать назад при выгрузке. Возможна установка системы автоматической смазки цепей. RB15NW может осуществлять обвязку шпагатом и сеткой, RB15 – только шпагатом.

Агрегируются с тракторами с мощностью двигателя от 50 л.с.

Техническая характеристика

Показатели	RB15	RB15NW
Ширина захвата, м	1,5	
Диаметр рулона, м	1,5	
Число скалок транспортера	41	
Габаритные размеры, мм	4460×2250×2250	
Масса, кг	2240	2380

Изготовитель – ООО «Навигатор – Новое машиностроение».

*ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ RB15/2000, RB15/2000NW

Предназначены для подбора и прессования скошенной травяной массы любой влажности (сенаж, силос, сено из однолетних и многолетних трав, солома, лен на паклю) из валков или прокосов в рулоны цилиндрической формы с высокой плотностью прессования.



Оснащены постоянной камерой прессования \varnothing 1,5 м с бесконечным прессующим транспортером; укладчиком, который создает безостановочный поток прессуемой массы в камеру прессования, что способствует получению рулонов правильной цилиндрической формы. Натяжение транспортера производится пружинным блоком и не требует частых регулировок, что исключает её ослабление во время открытия камеры и разрыв при резком включении транспортера.

Усиленный укладчик с системой двух шатунов и балансиров позволяет повысить скорость работы и надёжность узла на широкозахватном подборщике «чистым» размером 2 м. Три предохранительные муфты обеспечивают сохранность узлов при попадании посто-

ронних предметов. Уравновешивающий аппарат на подборщике позволяет работать на максимальных скоростях с сохранением целостности элементов подборщика.

Процесс формирования рулона в части контроля плотности рулонов осуществляется посредством манометра. Регулировка автоподдачи на нём позволяет механизатору уделять больше внимания управлению трактором и не следить за давлением. Дистанционная система управления сведена в один электропульт с индикацией срабатывания автоподдачи и возможностью ручного пуска обвязки.

Способ обвязки сетью или шпагатом выбирается также с пульта. Удлиненный выталкиватель обеспечивает дальность отброса рулона, исключая возможность его задержки под крышкой прессовальной камеры даже на неровных полях, что позволяет не отъезжать назад при выгрузке. Возможна установка системы автоматической смазки цепей. RB15/2000NW может осуществлять обвязку шпагатом и сеткой, RB15/2000 – только шпагатом.

Агрегируются с тракторами с мощностью двигателя от 60 л.с.

Техническая характеристика

Показатели	RB15/2000	RB15/2000NW
Ширина захвата, м	2,0	
Диаметр рулона, м	1,5	
Число скалок транспортера	41	
Габаритные размеры, мм	4460×2780×2360	
Масса, кг	2580	2720

Изготовитель – ООО «Навигатор – Новое машиностроение».

*ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ NB12С, NB15С

Представляют собой прицепной агрегат с барабанным подборщиком, роторной проставкой, прессовальной камерой постоянного объема, с цепочно-планчатый транспортером, шпагатным и сетеоб-

матывающими аппаратами. Предназначены для подбора скошенных естественных и сеянных трав влажностью до 55% или соломы из валков и формирования цилиндрических рулонов с последующей обвязкой шпагатом или сетью.

Агрегатируются с тракторами с мощностью двигателя от 80 л.с.



Техническая характеристика

Показатели	NB12C	NB15C
Ширина захвата, м	1,9	
Диаметр рулона, м	1,2	1,5
Потребная мощность, кВт	До 40	
Число:		
скалок транспортера	34	42
ножей измельчителя	0-7-15-17	
Габаритные размеры, мм	4100×2700× ×2600	4300×2700× ×2600
Масса, кг	3300	3600

Изготовитель – ООО «Навигатор – Новое машиностроение».

*ПОДБОРЩИКИ-ТРАНСПОРТИРОВЩИКИ РУЛОНОВ TRB14, TRB20

Предназначены для подбора рулонов корма (сенажа или сена) в поле, транспортировки их к месту хранения и разгрузки, заменяют три различных агрегата.

Транспортировщик спроектирован для работы в жестких условиях. Пневматическая тормозная система включена в стандартную комплектацию. Шины низкого давления предотвращают переуплотнение почвы. Есть возможность перевозить рулоны различного диаметра и высоты. Загружают рулоны без остановок.

Обслуживает механизатор.

TRB14 агрегируется с тракторами тягового класса 2,0, TRB20 – 3,0.



Техническая характеристика

Показатели	TRB14	TRB20
Число перевозимых рулонов	14 (12)	20 (17)
Размеры рулона, м:		
высота	1,2 (1,5)	
диаметр	1,2-1,6 (1,8)	
Грузоподъемность, т	14,7	
Масса, кг	4200	4500

Изготовитель – ООО «Навигатор – Новое машиностроение».

ПОДБОРЩИК-ТРАНСПОРТИРОВЩИК РУЛОНОВ TRB10L

Предназначен для подбора рулонов корма (сенажа или сена) в поле, транспортировки их к месту хранения и разгрузки, заменяет три различных агрегата. Спроектирован для работы в жестких условиях, компактный.

Рулоны можно загружать, подъезжая с любой стороны, не останавливаясь. Круглое сечение зубьев загрузочной вилки защищает сетку рулонов от повреждения. Управление рабочими органами осуществляется из кабины трактора с помощью рычагов гидросистемы. Тормозная система – с барабанным тормозным механизмом с однопроводным пневматическим тормозным приводом.

Обслуживает механизатор.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 1,4-2,0.



Техническая характеристика

Число:	
перевозимых рулонов	11
опорных колес	4
Диаметр рулонов, м	1,2-1,5
Грузоподъемность, т	5,0
Масса, кг	2500

Изготовитель – ООО «Навигатор – Новое машиностроение».

ПОДБОРЩИК-ТРАНСПОРТИРОВЩИК РУЛОНОВ TRB20L

Предназначен для подбора рулонов корма (сенажа или сена) в поле, транспортировки их к месту хранения и разгрузки, заменяет три различных агрегата. Спроектирован для работы в жестких условиях. Пневматическая тормозная система включена в стандартную комплектацию. Шины низкого давления предотвращают переуплотнение почвы. Есть возможность перевозить рулоны различного диаметра и высоты. Загружают рулоны без остановок.

Обслуживает механизатор.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 1,4-3.



Техническая характеристика

Число перевозимых рулонов	20(17)
Диаметр рулона, м	1,2-1,6 (1,8)
Грузоподъемность, т	9,0
Число опорных колес	4
Масса, кг	4000

Изготовитель – ООО «Навигатор – Новое машиностроение».

ПРИЦЕП ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ РУЛОНОВ ТПР-8/10/16

С функцией самозагрузки, предназначен для перевозки рулонов.

Подбор и загрузка проводятся вилочным захватом, который с помощью гидроцилиндра поднимает рулон на платформу. Толкатель передвигает рулон назад. Разгрузка производится путем подъема площадки тележки и сдвига рулонов толкателем. Рулоны легко скользят по направляющим, сохраняя форму и целостность.



Техническая характеристика

Модель	ТПР-8	ТПР-10	ТПР-16
Грузоподъемность (число рулонов):			
Ø 1,5	7	8	14
Ø 1,2	8	10	16
Максимальная скорость буксировки загруженной тележки, км/ч	32		
Число колес	4	4	8

Модель	ТПР-8	ТПР-10	ТПР-16
Агрегатирование (мощность двигателя трактора), л.с.	80	90	100
Ширина (транспортно-вочная), м	2,6	3,8	3,9
Длина, м:			
площадки	11,3	7,9	11,3
общая	13,4	10,4	13,7
Масса, кг:			
прицепа трактора	2498	2995	4350
загрузки тележки (max)	6000	5500	12731
прицепа при максимальной загрузке	8498	8491	16983

Изготовитель – ООО «КЗ «Ростсельмаш».

5. УПАКОВЩИКИ РУЛОНОВ

*УПАКОВЩИК РУЛОНОВ SW120

Предназначен для укладки рулонов сенажа в линию с упаковкой их в специализированную плёнку, что позволяет в любую погоду заготавливать качественный растительный корм и сохранять его свойства до 2-3 лет.

Одновременно упаковывает несколько рулонов травяной массы в полимерный «рукав». Данная технология исключает необходимость оборачивать пленкой каждый рулон, что снижает затраты материала на 50%. Скоростные механизмы подачи и обёртывания обеспечивают высокую производительность. Дополнительно комплектуется гидравлическим приводом колес.

Работает полностью автономно без трактора и оператора, соответствует российским стандартам безопасности.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, рулоны	до 80
Ширина используемой пленки, мм	750
Транспортная скорость, км/ч	10
Размеры упаковываемого рулона, мм:	
диаметр	1000-1600

Продолжение

ширина	1200
Потери при упаковке (к массе рулона), %	1,0
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	6690×2500× ×2920
Масса, кг	2200

Изготовитель – ООО «Краснокамский ремонтно-механический завод».

***ЛИНЕЙНЫЙ УПАКОВЩИК РУЛОНОВ (ТЮКОВ) NEOLINER NWS660**

Автономный, предназначен для упаковки рулонов сенажа в линию агростретч-пленкой с целью максимального сохранения питательной ценности кормов в анаэробных условиях (без доступа воздуха) без применения консервантов. Обеспечивает заготовку большого количества качественных кормов даже в регионах с неустойчивой погодой.



Привод на два колеса позволяет упаковщику передвигаться по полю на короткие расстояния, а в режиме упаковки – осуществлять подтормаживание для эффективного вытеснения воздуха между рулонами. Цикл упаковки рулона выполняется автоматически.

Оснащен датчиком обрыва пленки, счетчиком часов и рулонов, а также освещением рабочих зон в темное время суток. Дистанционное управление осуществляется из кабины погрузчика путем подруливания и пуска ДВС. Опция «автопилот» позволяет контролировать расстояние до соседней линии готовых рулонов.

Техническая характеристика

Производительность в час, рулоны	до 120
Ширина используемой пленки, мм	750
Диаметр упаковываемого рулона (max), м	1,7
Размеры (в транспортном положении), мм	
ширина	2490
длина	5280
Масса, кг	2300

Изготовитель – ООО «Навигатор – Новое машиностроение».

УПАКОВЩИК РУЛОНОВ FW10/2000 SM

Предназначен для упаковки травяной массы в рулонах в специальную агростретч-пленку с целью сохранения питательной ценности кормов в анаэробных условиях (без доступа воздуха).

Оснащен компьютером для контроля технологического процесса упаковки и подачи звукового сигнала, а также учета упакованных рулонов. Трехвальцовая система с двумя ребристыми и активными вальцами способна упаковывать рулоны различного диаметра, в том числе неправильной цилиндрической формы. Два пульта управления, один из которых устанавливается в кабине трактора, обеспечивают наиболее комфортные условия эксплуатации. Широкие шины обеспечивают лучшую устойчивость упаковщика при работе. Конусные валки, поддерживающие упаковываемый рулон с торце-

вых сторон, изготовлены из полиамида, что предотвращает возможность прорыва пленки.



Техническая характеристика

Производительность в час, рулоны	14-21
Ширина используемой пленки, мм	500 и 750
Размеры упаковываемых рулонов, м:	
диаметр	1,2-1,6
ширина	1,2
Потребная мощность, кВт	40
Габаритные размеры, мм	3680×1800×2180
Масса, кг	1080

Изготовитель – ООО «Навигатор – Новое машиностроение».

6. КОРМОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ

*КОМБАЙН КОРМОУБОРОЧНЫЙ ПОЛУПРИЦЕПНОЙ КСД-2,0-02 «STERH PREMIUM»

Предназначен для скашивания трав и укладки их в валок с последующим подбором и погрузкой в транспортное средство; для скашивания и последующего измельчения естественных и сеянных трав, кукурузы без



початков и других силосуемых культур высотой стебля не более 1,5 м с одновременной погрузкой измельчённой массы в транспортное средство; для скашивания, измельчения и погрузки в транспортное средство ботвы сахарной свеклы и картофеля с междурядьями 45 и 70 см; для скашивания, измельчения и разброса по полю измельчённой стерни подсолнечника, остающейся на поле после уборки семян. Может использоваться во всех почвенно-климатических зонах, кроме горных районов.

В модификации КСД-2.0-02 «Sterh Premium» комплектуется измельчителем с восемью ножами.

Агрегируется с тракторами тягового класса 1,4 с частотой вращения ВОМ 540 мин⁻¹.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	15
Ширина захвата, м	2,0
Рабочая скорость, км/ч	до 7,2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	4360×3350×3750
Масса, кг	950

Изготовитель – АО «Клевер».

***КОМБАЙН КОРМОУБОРОЧНЫЙ КСК-600**

Предназначен для выполнения операций по заготовке измельченных кормов. В комплектации с подборщиком, обеспечивающим продольно-поперечное копирование рельефа поля и регулирование высоты подбора, качественно выполняет подбор валков. Прижимное устройство предотвращает рассыпание поступающей массы и потери в ветреную погоду. Подпружиненный шнек автоматически приспособливается к толщине слоя массы, перемещаясь вверх-вниз по направляющим. Питающий аппарат – с гидромеханическим приводом. Оснащен двигателем ЯМЗ-238АК-1, V8.

**Техническая характеристика**

Номинальная мощность, л.с.	234
Ширина питающего аппарата, мм	650
Число:	
вальцов питающего аппарата	5
ножей измельчающего аппарата	24
колес (управляемых/ведущих)	2/2
Ширина захвата подборщика, м	3,0
Максимальная рабочая скорость, км/ч	12
Дорожный просвет, мм	250
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6400×3640×3700
Масса, кг	7800

Изготовитель – АО «Брянсксельмаш».

КОМБАЙН КВК-800 «ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ FS80»

Наиболее эффективен при использовании в хозяйствах с большими объемами заготовки кормов, подрядных организациях, специализирующихся на уборке кормов по контракту.



В качестве опции оснащается жатками для уборки трав, что позволяет за одну операцию скашивать и измельчать травостой, обеспечивая получение зеленых кормов. Поддерживать высокий темп работы позволяет ускоритель выброса. Мощный поток измельчённой массы плотно заполняет кузова транспортных средств, обеспечивая максимальное использование их объёма и сокращая количество рейсов на отгрузке кормов.

Кабина Comfort Max с панорамным обзором всей рабочей зоны при работе с любым из адаптеров включает в себя кондиционер, отопитель, дополнительное сиденье, бокс для охлаждения напитков. В серийную комплектацию кабины входит солнцезащитная шторка. Кресло и рулевая колонка с системой регулировок позволяют настроить рабочее место под оператора с учетом роста и комплекции.

Плавная регулировка длины резки производится из кабины поворотом регулятора на пульте управления в двух диапазонах: 6-8 и 11-15 мм (при 40 ножах). Для более крупного измельчения предусмотрена возможность работы с 20 ножами на барабане.

Система защиты измельчающего аппарата, входящая в стандартную комплектацию комплексов, предотвращает повреждение ножей измельчающего барабана посторонними предметами. Силосопровод

с углом поворота 210° позволяет избежать сложного маневрирования.

Комплекс оснащен подборщиком с копирующими колесами, что позволяет копировать рельеф поля точно, без повреждения корневой системы растений. Конструкция подборщика обеспечивает кратчайший путь сенажной массы к питающему аппарату, повышая стабильность подбора. Подбирающее устройство расположено компактно, под шнеком, поэтому при реверсе вальцов питающего аппарата масса удаляется прямо на поле, что исключает необходимость дополнительной очистки.

Повышению качества хранения кормов способствует использование оборудования для внесения консервантов, входящее в серийную комплектацию КВК-800-36 «ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ FS80-5».

Заточка ножей измельчающего барабана производится в автоматическом режиме.

Техническая характеристика

Марка двигателя	ТМЗ-8486.1000175, V8
Номинальная мощность, л. с.	450
Ширина питающего аппарата, мм	700
Число:	
вальцов питающего аппарата	4
ножей измельчающего аппарата	40
колес (управляемых/ведущих)	2/2
Ширина захвата адаптера, м:	
жатки для грубостебельных культур	4,5
подборщика	3,0
жатки для трав	5,0
Максимальная рабочая скорость, км/ч	12
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6850×3400×4000
Масса, кг	11000

Изготовитель – АО «Брянксельмаш».

КОМБАЙН К-Г-6 «ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ FH40»

Формируется на базе универсального энергосредства (УЭС) и агрегируемых с ним, легкозаменяемых навесных машин. Полный кормоуборочный комплекс – это «четыре в одном». Универсальное энергосредство (УЭС) – самоходная сельскохозяйственная машина, способная передавать до 100% мощности через вал отбора мощности на рабочие (преимущественно вращающиеся) органы агрегируемых с ним навесных машин. Навесное устройство УЭС дает возможность поднимать и опускать навесные машины при разворотах на краю поля и переезде на другое поле. На заготовке измельченных кормов с энергосредством агрегируют полунавесной кормоуборочный комбайн ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ FH40, питающий аппарат которого оснащен металлодетектором и камнедетектором.

Комбайн оборудован измельчающим аппаратом радиально-дискового типа, обеспечивающим максимально высокое качество измельчения листостебельной массы. По заказу потребителя комплекс К-Г-6 оснащается оборудованием для внесения консервантов.

Система копирования рельефа поля и установка высоты среза гарантируют ровный срез. Обгонная муфта шкива привода мотовила предотвращает повреждение мотовила при обратном вращении шкива.



Техническая характеристика

Число валцов:

питающих	2
подпрессовывающих	2

Продолжение

Максимальное число ножей на ножевом диске	12
Ширина захвата адаптера, м:	
жатки для грубостебельных культур	3,0
подборщика	3,0
жатки для трав	4,2
Габаритные размеры (в рабочем положении) с жаткой для трав, мм	2950×7500×4270
Масса жатки для трав, кг	1460

Изготовитель – АО «Брянсксельмаш».

*КОМБАЙН РСМ-100 «ДОН-680М»

Предназначен для производства зеленых кормов в средних и мелких животноводческих хозяйствах со стадом до 500 голов или крупных животноводческих хозяйствах, использующих машины данного класса для ежедневной подкормки скота. Выполняет скашивание, измельчение многолетних и однолетних трав и смесей, сорго, подсолнечника и других культур, подбор подвяленной массы из валков.



Оснащен 8-цилиндровым двигателем с турбонаддувом. Компактное V-образное расположение цилиндров двигателя позволяет разместить его поперечно. При такой компоновке возможна наиболее эффективная передача крутящего момента рабочим органам комбайна.

В базовую комплектацию DON 680M входит доизмельчитель зерен кукурузы. Питающий аппарат оснащен датчиками защиты, при срабатывании которых происходит мгновенная остановка подачи массы в измельчающий аппарат.

Кабина Comfort Cab включает в себя кондиционер, отопитель, холодильную камеру, полностью отвечает современным эргономическим требованиям. Основные органы управления комбайном расположены справа от оператора, на пульте управления.

Комбайн комплектуется следующими адаптерами: жатка для уборки грубостебельных культур, жатка для уборки трав, подборщик валков. Дополнительно оборудуется системой внесения консервантов.

Техническая характеристика

Марка двигателя	YAMZ-238
Номинальная мощность, л.с.	290
Ширина питающего аппарата, мм	650
Число:	
вальцов питающего аппарата	5
ножей измельчающего барабана (стандарт)	24
Ширина захвата, м:	4,0/4,5
жатки для грубостебельных культур	
жатки для уборки трав	5,0
подборщика валков	3,0
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Дорожный просвет, мм	340
Габаритные размеры, мм	8600×3880×3940
Масса, кг	9400

Изготовитель – ООО «КЗ «Ростсельмаш».

*КОМБАЙН КОРМОУБОРОЧНЫЙ САМОХОДНЫЙ PCM-200 «RSM F»

Предназначен для уборки силосуемых кормовых культур всех видов на полях со средней и высокой урожайностью, уборки кормов на почвах с разной несущей способностью.



Оснащается 6-цилиндровым двигателем марки MTU или КамАЗ. Кабина Comfort Cab II с панорамным остеклением, усиленной шумоизоляцией, климат-контролем и холодильным отсеком оборудована информационно-голосовой системой Adviser III, которая непрерывно следит за работой механизмов комбайна. Регулируемое кресло оператора имеет пять положений. Опционально устанавливается система видеонаблюдения. Изображение с камеры на силосопроводе (или с камеры на заднем капоте при движении задним ходом) выводится на экран дисплея.

Основной элемент измельчающего аппарата – 40 ножей, расположенных шевроном в четыре ряда.

Моторная установка оснащена редуктором и муфтой сцепления. Редуктор служит для привода насосов ГСТ, гидросистем высокого и низкого давления, а также насоса привода адаптеров. Применение муфты позволяет снимать мощность на привод измельчающего аппарата и ускорителя массы напрямую с коленчатого вала двигателя.

Ввод доизмельчителя в работу осуществляется гидроприводом. Слайдерная конструкция доизмельчителя не требует его демонтажа при переходе на уборку трав.

Техническая характеристика

Показатели	RSM F 2450	RSM F 2550	RSM F 2650
Соответствие нормам экологического стандарта	St IIIa		
Мощность, л.с.	448/462	503/562	611/643
Ширина питающего аппарата, мм	680		
Число:			
вальцов питающего аппарата	4		
ножей измельчающего барабана	40		
Ширина захвата, м:			
кукурузной жатки сплошного среза	4,5		
жатки для уборки трав	5(6)		
подборщика	3(4)		
Транспортная скорость, км/ч	40		
Габаритные размеры, мм	6825×3375×3905		

Изготовитель – ООО «КЗ «Ростсельмаш».

***КОМБАЙН КОРМОУБОРОЧНЫЙ САМОХОДНЫЙ
PCM-120 «RSM F 1300»**

Предназначен для уборки всех видов силосуемых кормовых культур на полях со средней и высокой урожайностью, уборки кормов на почвах с разной несущей способностью. Оснащен двигателем ЯМЗ 238ДЕ V8.



Кабина Comfort Cab II с панорамным остеклением оборудована информационной системой Adviser II, которая предоставляет необходимые данные о работе комбайна, позволяя контролировать стабильность технологического процесса и работу основных узлов в оптимальном режиме, а также кондиционером, холодильной камерой и аудиоподготовкой в базовой комплектации. Опционально устанавливается система видеонаблюдения. Изображение с камеры на силосопроводе (или с камеры на заднем капоте при движении задним ходом) выводится на экран дисплея.

Основной элемент измельчающего аппарата – 16 ножей, расположенных шевроном в два ряда.

Ввод доизмельчителя в работу осуществляется гидроприводом. Слайдерная конструкция доизмельчителя не требует его демонтажа при переходе на уборку трав.

Техническая характеристика

Номинальная мощность, л.с.	330
Ширина питающего аппарата, мм	680
Число:	
вальцов питающего аппарата	4
ножей измельчающего барабана (стандарт)	16
Ширина захвата, м:	
кукурузной жатки сплошного среза	4,5
травяной жатки	5
подборщика	3/4
Транспортная скорость, км/ч	25
Габаритные размеры, мм	6860×3227×3866

Изготовитель – ООО «КЗ «Ростсельмаш».

АДРЕСА ПРЕДПРИЯТИЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ

ООО «Агро»	650051, г. Кемерово, ул. Пчелобазы, 15. Тел. +7 (3842) 28-68-44. Web: https://agrokem.ru/ E-mail: info@agrokem.ru
АО «БашАгроМаш»	453140, РБ, Стерлитамакский р-н, с. Загородный, ул. Фестивальная, 1. Тел.: +7 (3473) 26-54-38, 26-34-68. Web: https://bashagromash.ru/ E-mail: agro.rem@mail.ru
ООО ПО «Бежецксельмаш»	170100, г. Тверь, ул. Московская, 72. Тел.: +7 (4822) 77-03-95, 77-03-96, 77-03-98, 77-03-92 Web: http://www.bezeckselmash.ru/ E-mail: mail@bezeckselmash.ru
ОАО «Белагромаш-Сервис им. В.М. Рязанова»	308013, г. Белгород, ул. Дзгоева, 2. Тел. +7 (4722) 21-16-22. Web: https://belagromash.ru/ E-mail: kso@belagromash.ru
АО «Брянсксельмаш»	241020, г. Брянск, Московский просп., 86. Тел. +7 (4832) 74 77 07. Web: http://www.bryanskselmash.ru/ E-mail: info@bryanskselmash.ru
ООО «БДМ-Агро»	353180, Краснодарский край, г. Кореновск, ул. Пурыхина, 1а. Тел. +7 (861) 238-71-50. Web: https://bdm-agro.ru/ E-mail: mail@bdm-agro.ru
АО «Клевер»	344065, г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, 2-6/22. Тел. 8 (800) 250-91-16. Web: https://www.kleverltd.ru/ E-mail: info@kleverltd.com
ООО «Краснокамский ре- монтно-механический за- вод»	617060, Пермский край, Краснокамск, ул. Трубная, 4. Тел. +7 (342-73) 51-555. Web: https://krmz.info/ E-mail: info@krmz.info

ООО «Завод Ленмаш»	423251, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Промышленная, 1а, стр. 5. Тел. 8 (85595) 280-05. Web: https://zavodlenmash.ru/ E-mail: zavodlenmash@zavodlenmash.ru
ООО «КЗ «Ростсельмаш»	344029, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжин- ского, 2. Тел. 8 (800) 250-60-04. Web: https://rostselmash.com/ E-mail: rostselmash@oaorsm.ru
ООО «Навигатор – Новое машиностроение»	614065, г. Пермь, ул. Энергетиков, 39. Тел. +7 (342) 226-02-72. Web: https://nm-agro.ru/ E-mail: mail@nm-agro.ru
ИП Никитин Владислав Борисович	140300, Московская обл., г. Егорьевск, ул. Смычка, 46. Тел. +7 (496)404-29-48. Web: https://maral-invest.ru/contacts.html E-mail: maral_invest2000@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. КОСИЛКИ, КОСИЛКИ-ПЛЮЩИЛКИ	4
Косилка ротационная навесная КРН-2,1Б	4
Косилка ротационная навесная КРН-2,4	5
Косилка роторная навесная с кондиционером КРК-2.4 «SapSan»	6
Косилка роторная полуприцепная «Berkut»	7
Косилка роторная полуприцепная «Berkut Uno Max»	8
Косилка валковая транспортерная КВТ-2 Draper Flow 1050/1250	9
Косилки навесные ротационные Strige	10
Косилка-плющилка GM-500	11
Косилка самоходная КС-100 «Чулпан»	12
Косилка самоходная универсальная KSU 1	14
Косилка самоходная универсальная KSU 2	15
Самоходная косилка-плющилка «Мещера Е-403»	16
2. ГРАБЛИ, ГРАБЛИ-ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ, ГРАБЛИ-ВОРОШИЛКИ	18
Грабли колесно-пальцевые ГКП-600	18
Грабли колесно-пальцевые ГКП-900 «Kolibri V Max»	19
Грабли роторные навесные ГРН-471 «Kolibri»	20
Грабли роторные прицепные ГРП-810 «Kolibri Duo»	20
Грабли роторные прицепные ГРП-807 «Kolibri Duo 807»	21
Грабли-валкообразователь колесно-пальцевые «Горицвет» ГКП-8	22
Грабли-валкообразователь колесно-пальцевые «Горицвет» ГКП-6Н	23
Грабли-валкообразователь колесно-пальцевые «Горицвет» ГКП-6	25
Грабли-валкообразователь колесно-пальцевые «Горицвет» ГКП-3Н	26
Грабли-ворошилка валкообразователь ГВВ-6А	27
Грабли-ворошилка роторные ГВР-6Р	28
Валкообразователь-ворошилка Е-318	29
3. ЖАТКИ	30
Жатка валковая навесная «Чулпан»	30
Жатка роторная навесная ЖРН-500 «Grass Header 500»	30

Жатки роторные навесные ЖРН-560, ЖРН-604, ЖРН-605 «GRASS Header 600»	32
Жатка для уборки трав МСМ-100.70 «Grass Header 500D»	33
Жатка для уборки трав МСМ-1407.70 «Grass Header 500R»	34
Жатки для уборки кормовых культур навесные FORTSCHRITT SH-025, SH-023	35
4. ПЛАТФОРМЫ-ПОДБОРЩИКИ, ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ, ПОДБОРЩИКИ-ТРАНСПОРТИРОВЩИКИ	36
Платформа-подборщик МСМ-100.72 «FOR UP 300D»	36
Подборщики кормоуборочные ПК-300, ПК-303 «FOR UP 300», ПК-400, ПК-430 «FOR UP 400»	37
Пресс-подборщик рулонный ПР-145С	38
Пресс-подборщик рулонный ПР-140.....	39
Пресс-подборщик ПР-120.....	40
Пресс-подборщик рулонный ППР-120 «Pelikan».....	41
Пресс-подборщик рулонный ППР-150 «Pelikan Max»	42
Пресс-подборщик тюковый ППТ-041 «Tukan»	43
Пресс-подборщик тюковый ППТ-042 «Tukan HP»	45
Пресс-подборщики рулонные R12/155 SUPER, R12/2000 SUPER	46
Пресс-подборщик рулонный ПРФ-145.....	47
Пресс-подборщик рулонный ПРФ-180.....	48
Пресс-подборщик В12	49
Пресс-подборщик В15	50
Пресс-подборщики JB12, JB12NW	52
Пресс-подборщики JB15, JB15NW	53
Пресс-подборщики RB12, RB12NW.....	54
Пресс-подборщики RB12/2000, RB12/2000NW	56
Пресс-подборщики RB15, RB15NW.....	57
Пресс-подборщики RB15/2000, RB15/2000NW	59
Пресс-подборщики NB12С, NB15С	61
Подборщики-транспортировщики рулонов TRB14, TRB20.....	62
Подборщик-транспортировщик рулонов TRB10L.....	63
Подборщик-транспортировщик рулонов TRB20L.....	64
Прицеп для перевозки рулонов ТПР-8/10/16.....	65

5. УПАКОВЩИКИ РУЛОНОВ	67
Упаковщик рулонов SW120.....	67
Линейный упаковщик рулонов (тюков) NEOLINER NWS660.....	68
Упаковщик рулонов FW10/2000 SM.....	69
6. КОРМОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ	71
Комбайн кормоуборочный полуприцепной КСД-2,0-02 «Sterh Premium».....	71
Комбайн кормоуборочный КСК-600.....	72
Комбайн КВК-800 «Десна-Полесье FS80»	73
Комбайн К-Г-6 «Десна-Полесье FH40»	75
Комбайн РСМ-100 «Дон-680М»	76
Комбайн кормоуборочный самоходный РСМ-200 «RSM F».....	78
Комбайн кормоуборочный самоходный РСМ-120 «RSM F 1300».....	79
АДРЕСА ПРЕДПРИЯТИЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ	81

**Болотина Марина Николаевна,
Мишуров Николай Петрович,
Голубев Иван Григорьевич**
(ФГБНУ «Росинформагротех»);
Федоренко Вячеслав Филиппович
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ);
Алдошин Николай Васильевич
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева);
Коломейченко Александр Викторович
(ФГУП «НАМИ»)

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА.
ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ**

Каталог

Редактор *Л.Т. Мехрадзе*
Обложка художника *Т.Н. Лапиной*
Компьютерная верстка *А.Г. Шалгинских*
Корректор *С.И. Ермакова*

fgnu@rosinformagrotech.ru

Подписано в печать 24.10.2022 Формат 60×84/16
Печать офсетная Бумага офсетная Гарнитура шрифта «Times New Roman»
Печ. л. 5,5 Тираж 500 экз. Изд. заказ 102 Тип. заказ 265

Отпечатано в типографии ФГБНУ «Росинформагротех»,
141261, Московская обл., г.о. Пушкинский, рп. Правдинский, ул. Лесная, д. 60

ISBN 978-5-7367-1717-0



9 785736 717170 >

