Передовые технологии JF для эффективной работы



Кормоуборочные машины и смесители-кормораздатчики



JF всегда был инновационной компанией



С начала применения механизации в сельском хозяйстве ЈЕ всегда разрабатывал и внедрял в производство новые технологии



2013 год – Рабочая ширина 12.3 m.



1985 год – Рабочая ширина 2.5 m.

Јомпания ЈҒ была основана в 1951 году Йенсом Фрейдендалем. Он изобрел легкую сноповязалку, которая приводилась в действие лошадиной тягой и, тем самым, была идеальным решением для небольших фермерских и личных подсобных хозяйств. Таким образом, ЈҒ внес большой вклад в механизацию современного сельского хозяйства. ЈҒ всегда был известен, как главный поставщик инновационных продуктов.

Специалист в области кормов

В 2005 году ЈЕ начал производство сенозаготовительных машин, которые ранее собирались на фабрике Stoll в Германии. Сегодня ЈЕ может предложить широкий спектр машин для кормопроизводства и кормления.

Несмотря на то, что с момента основания фабрики в 1951 году, ассортимент продукции ЈҒ сильно изменился, цели ЈҒ по-прежнему остались неизменными: разрабатывать инновационные продукты, которые способствуют повышению эффективности современного сельского хозяйства.



Полный спектр машин – от поля до кормушки



Мы знаем, что производство кормов и современные методы кормления являются главными условиями для эффективного животноводства.

ЈЕ решил, что контроль производства кормов «от поля до кормушки» является важнейшим условием при разработки собственных машин. Наш ассортимент машин включает в себя полный спектр техники для заготовки зеленых кормов, а также кормосмесителей и кормораздатчиков.

ЈҒ оптимизирует все звенья в цепи машин «от поля до кормушки», независимо от того, применяется ли ограниченный или полный спектр машин для кормозаготовки.











Смесители и кормораздатчики

Навесные дисковые косилки



Новый режущий брус и адаптация к особенностям рельефа благодаря системе Vari Float

Навесные дисковые косилки серии GXS обеспечивают хорошие рабочие показатели с максимальным комфортом. Это связано с уникальным режущим брусом, имеющим гладкую поверхность и низкое расположение, что обеспечивает легкий проход зеленой массы через машину. Для адаптации к неровностям рельефа косилки GXS имеют центральную систему подвески.

Это гарантирует, что уже давление на грунт равномерно распределяется по всей ширине режущего бруса. Данное решение не уплотняет почву и обеспечивает быстрое восстановление роста растений. Кроме того, косилки GXS имеют ряд других особенностей, таких как: быстрый подъем, что гарантирует качество работы и комфорт для механизатора.

Гладкий режущий брус

Изначально гладкий режущий брус был разработан JF для широкозахватных косилок и комбинаций косилок с шириной захвата до 12 метров. Теперь гладкий режущий брус применяется на всех косилках JF - независимо от рабочей ширины.

Гладкая поверхность нижней части режущего бруса не травмирует точку роста растений, что обеспечивает быстрое повторное отрастание отавы

Кроме того, режущий брус JF позволяет установку угла для максимально низкого среза. В то же время поток растительной массы оптимизирован и в результате создается пышный и хорошо вентилируемый валок.

На режущем брусе JF по всей рабочей ширине установлена защита от камней и башмаки. Это обеспечивает оптимальную защиту всех рабочих элементов режущего бруса и увеличивает срок службы механизмов косилки.



Защита от камней установлена по всей ширине режущего бруса.



РОТОРНЫЕ КОСИЛКИ



ДИСКОВЫЕ КОСИЛКИ



		G	xs	GX	(\$ с кондиционер	ом	
	GXS 2805	GX\$ 3205	GX\$ 3605	GXS 4005	GXS 2405 P	GX\$ 3205 P	
Тип	Навесная сбоку	Навесная сбоку	Навесная сбоку				
Рабочая ширина	2.8	3.15	3.55	3.86	2.40	2.80	3.15
Трактор, мин. мощность. кВт/л.с	45/57	50/68	60/81	66/90	44/60	54/73	66/90
Кондиционер	-	-	-	-	Пальцевый	Пальцевый	Пальцевый

	SMF	GXF-P		
	SMF 3005	GXF 3205 P	GXF 3605 P	
Тип	Навесная спереди	Навесная спереди	Навесная спереди	
Рабочая ширина	2.96	3.15	3.55	
Трактор, мин. мощность. кВт/л.с	44/60	60/82	70/95	
Кондиционер	•	Пальцевый	Пальцевый	

Прицепные дисковые косилки



Возможность работы на повышенных скоростях

Серия ЈҒ прицепных дисковых косилок была разработана с основным акцентом – повышение производительности посредством повышения рабочей скорости. Это достигается за счет оптимизации маневренных характеристик и особенностей. Косилки оснащены поворотной коробкой передач, которая позволяет осуществлять быстрые повороты с максимальным использованием рабочего времени.

Высокая рабочая скорость требует наличие систем безопасности, и одной из важнейших характеристик является эффективная система безопасности «Тор Safe». Система «Тор Safe» защищает машину от ударных нагрузок при наезде на препятствия или неровности в поле. Благодаря этому, машина может функционировать на высоких рабочих скоростях без снижения качества работы и повреждений узлов имеханизмов.



Flex машины оборудованы длинным и усиленным центральным дышлом.





GMT L/Flex косилки могут быть оснащены дополнительным рудованием"Collector" для сдваивания валков.

ПРИЦЕПНЫЕ КОСИЛКИ

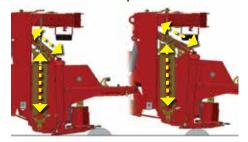




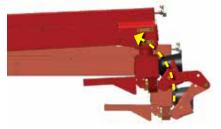


	III. HENRI DERFICUSE	A STATE OF THE STA	Mean result of an annual state of the same			
	GI	ΛS	GMT	GMT F	ex	
	GMS 280	GMS 320	GMT 3205 L	GMT 3205 Flex	GMT 3605 Flex	
Тип	Боковое дышло	Боковое дышло	Боковое дышло	Центральное дышло	Центральное дышло	
Рабочая ширина	2.80	3.15	3.15	3.15	3.55	
Трактор, мин.мощность. кВт/л.с	50/68	60/82	70/95	70/95	75/102	
Кондиционер, тип	Пальцевый	Пальцевый	Пальцевый или вальцовый	Пальцевый или вальцовый	Пальцевый или вальцовый	

Система Top Safe



Если режущий брус соприкасается с камнем, автоматически сжимается верхняя пружина, и весь механизм поднимается, так что машина про- должает движение через препятствие без повреждений.



Если препятствие особенно большое, активируется подвижное звено в дышле и машина поднимается еще выше, чтобы обезопасить себя от повреждений.

Легкая настройка степени плющения и ширины валка



Регулировка степени плющения
Тор Dry производится легко и быстро без
использования инструмента. При нажатии
рычага опускается дефлектор позади
кондиционера. Благодаря этому трава
дольше проходит через кондиционер и,
как следствие, быстрее подсыхает.

Комбинации из 3-х косилок



Фронтальные навесные косилки



SMF and GXF усиленные фронтальные дисковые косилки, идеально повторяющие рельеф поля. Режущие диски установлены так, что зеленая масса проходит точно между колесами трактора. Данные агрегаты могут использоваться в комбинации с задне навесными или прицепными косилками.

Top Service

Данное решение позволяет проводить проверку и заменять шестерню или подшипник на каждом диске без специальных инструментов. Это гарантирует быструю замену шестерен, без разборки коробки передач, что существенно сокращает затраченное времени на ремонт и обслуживание

Подвижная подвеска косилки

Режущий брус смонтирован к защитной раме выполненной из прочных профильных труб. В случае столкновения с препятствием режущий брус смещается вверх и назад. Последствия такого столкновения минимизируются, благодаря тому, что машина движется вверх и назад. Таким образом, возможный ущерб сводится к минимуму и препятствие не влияет на работу машины.



Easy and quick access to the SMF cutter bar.



Top Service.



Подвижная подвеска косилки.



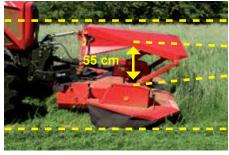
Идеальное копирование рельефа почвы с системой Contour Float

Передняя косилка GXF оснащена системой Contour Float, которая создает исключительные характеристики для копирования рельефа поверхности и всегда оставляет равномерный срез.

- Горизонтальный угол наклона до 12°.
- Вертикальное перемещение до 55 см.
- Режущий брус всегда остается параллельно земле.



Горизонтальный угол наклона до 12°



Вертикальное перемещение до 55 см.



Режущий брус всегда остается параллельно земле.

Ворошилки и валкообразователи



Надежная работа

Все валкообразователи и ворошилки ЈF изготовлены из прочной стали и тщательно протестированы. Машины характеризуются быстрой и эффективной работой.

Высокая производительность

Роторные ворошилки имеют в своей конструкции подвижные соединительные узлы и это позволяет машине адаптироваться к условиям поверхности почвы. Кроме того, роторные ворошилки оснащены асимметричными зубьями, которые обеспечивают качественную работу. Данная особенность обеспечивает достаточное сгребание зеленой массы.

2-х роторные валкообразователи доступны в исполнении с укладкой валка сбоку, так и с укладкой валка по центру.

Уникальная система адаптация к особенностям поверхности и переменная рабочая ширина

Валкообразователи с укладкой валка сбоку (R+ 1410/1410 S/1410 SB) разработаны на базе рамы Multi Link. Это обеспечивает идеальное копирование рельефа поверхности холмистой местности.

Сочлененная 3-точечная навеска

Все навесные грабли и ворошилки оснащены 3-точечной сочлененной навеской, которая обеспечивает правильное горизонтальное позиционирование машины относительно поверхности поля. Эту регулировку можно проводить в работе прямо из кабины трактора.



Сочлененная 3-точечная навеска.



Ворошилка Z 665 Hydro.



Грабли R+ 460 с регулируемым экраном для валка.

Ворошилки



Валкообразователи с 1 ротором

			9				1. 6. //	
			R 1 rotor			R+ 1 rotor		
	R 285 DS	R 315 DS	R 365 DS	R 420 DS	R 460 DS	R+ 420	R+ 460	
Тип	3-точечная							
Рабочая ширина	2.90	3.15	3.60	4.15	4.45	4.15	4.45	
Трактор, мин. мощ. кВт/л.с	15/20	15/20	18/25	26/35	33/45	26/35	33/45	

Валкообразователи с 2 роторами



	D. 7/0 / D. 990					
	R+ 760 / R+ 820					
	R+ 760	R+ 820				
Тип	Прицепная	Прицепная				
Рабочая ширина	6.50-7.60	7.40-8.20				
Трактор, мин. мощ. кВт/л.с	30/40	40/55				

Обновление модельного ряда прицепных кормоуборочных комбайнов серии FCT



Новое поколение прицепных кормоуборочных комбайнов JF было разработано с особым акцентом на качество измельчения, большую производительность и удобство эксплуатации.

Новые комбайны FCT были разработаны и спроектированы с особым акцентом на прочность, уникальную производительность и удобством эксплуатации даже в самых сложных условиях. Лучшие характеристики предыдущего поколения моделей были объединены с рядом новых функций.

Новый режущий ротор увеличивает производительность системы Upper Cut даже при использовании маломощных тракторов. Кроме этого, новая система роликового пресса помогает увеличить производство за счет улучшения потока массы травы.

Новая система электрогидравлического управления позволяет контролировать работу складывающегося желоба. (Это стандарт для FCT 1360/1460 и опция для FCT 1060). Благодаря этому складному желобу могут быть загружены прицепы высотой 4 м.

В целом, это дает более высокую производительность в сложных условиях.

Электро-гидравлический блок управления

На комбайнах FCT 1060 ProTec, FCT 1360 и FCT 1460 управление всеми функциями осуществляется одним пультом управления прямо из кабины механизатора. Это обеспечивает непревзойденный до сих пор уровень удобства и комфорта.

Система Upper Cut

Все прицепные кормоуборочные комбайны от JF оснащены системой измельчения травы Upper Cut.

Зеленая масса подается на режущий ротор, измельчатся и мощным потоком воздуха сразу выбрасывается в силосопровод. Такая схема работы значительно снижает потребность в подводимой мощности. which reduces the power consumption.



Система Upper Cut.





Новый режущий ротор тяжелее и имеет больше проточек для увеличения силы нагнетаемого им воздуха. Производительность системы Upper Cut на 25% выше, чем у основных конкурентов. Это позволяет минимизировать возможность забивания режущего ротора на входе, а также обеспечивает мощный выброс зеленой массы через силосопровод.

Складной желоб обеспечивает большую высоту погрузки и малые транспортные габариты

Высокопроизводительные кормоуборочные комбайны JF оснащены складным силосопроводом

Это дает идеальное сочетание большой высоты загрузки (4 метра) и компактных транспортных габаритов.

С помощью гидроцилиндра силосопровод опускается на специальную подставку на дышле. Таким образом, высота в транспортном положении уменьшается, что исключает риск столкновения комбайна с различными коммуникациями, деревьями и т.д. Опционально силосопровод может оборудоваться удлинителем, что позволяет достигать высоты загрузки в 4,7 м.

Кормоуборочные комбайны







	FC	F	FCT	
	FC 860	FCT 960	FCT 1060	FCT 1360/1460
Тип	Навесная сбоку	Прицепная	Прицепная	Прицепная
Трактор, мин.мощ. кВт / л.с	92/125	103/140	140/190	165/225
Ширина подборщика, м	1.80	1.80	2.10	3.10
Ширина травяной жатки, м	-	2.4	2.4	-

Ведущий производитель смесителей - кормораздатчиков в Северной Европе

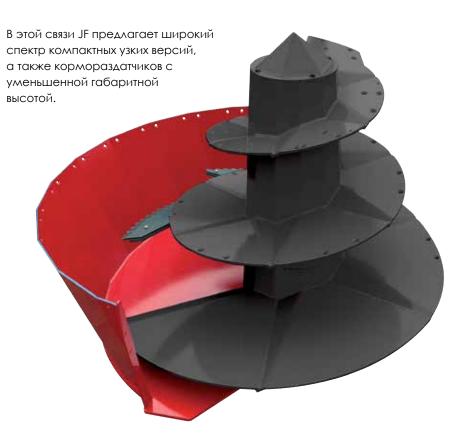


JF предлагает широкий ассортимент смесителей-кормораздатчиков

ЈЕ является крупнейшим производителем смесителей -кормораздатчиков в Северной Европе. Большая часть продукции экспортируется по всему миру. ЈЕ разработало широкий ассортимент кормораздатчиков-смесителей для различных рынков и условий эксплуатации.

На сегодняшний день JF предлагает большой ассортимент смесителей-кормораздатчиков с вертикальными шнеками для хозяйств с поголовьем КРС от 35 до 350 голов. Машины комплектуются как поперечными конвейрами, элеваторами, так и простыми люками. JF также предлагает широкий спектр дополнительного оборудования.

Принцип смешивания и кормления в соответствии с принципом ПСР (Полный смешанный рацион) набирает популярность также и в небольших хозяйствах.



Вертикальный шнек JF.

Самые прочные и долговечные смесители в мире



Ј Гиспользует мелкозернистую сталь

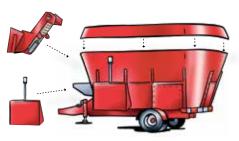
ЈҒ является первым производителем смесителей-кормораздатчиков, который применяет при производстве своих машин мелкозернистую сталь марки \$500/650. Использование высокопрочной стали особенно важно для шнековых ножей, а также для пер-вых 50 см стенок ванны, которые подвергаются наибольшей нагрузке.

Возможность вносить изменения в конструкцию готовых машин

Смесители-кормораздатчики
ЈҒ изготавливаются по принципу
модульной системы, которая
позволяет выбирать именно то
решение, которое соответствует
вашим потребностям. Если по
каким-либо причинам изменяются
конструкция стойла (перестройка,
модернизация в связи с увеличением
поголовья), кормораздатчик ЈҒ можно
легко переоборудовать в соответствии
с новыми потребностями. Модульная
конструкция повышает ценность
наших машин на вторичном рынке,
что также немаловажно.

водная весовая система является стандартным оборудованием

Feed Manager представляет собой беспроводную весовую систему, которая состоит из главного терминала и второго монитора. Вся информация с весового датчика поступает в терминал по беспроводному соединению. В дополнение к этому, устройство может быть оснащено системой PROFEED +, которая может анализировать данные о каждом кормлении (количество раздаваемого корма, состав смеси и т.д.) для учета кормов, эффективности и планирования кормления).





Feed Manager.



Смесители-кормораздатчики с 1 вертикальным шнеком

Смесители-кормораздатчики с 1 вертикальным шнеком

	V	М-1 8 с люками	VM-1 \$ С угловыми люками		
Модель	VM 6.5-1 \$	VM 8-1 S	VM 10-1 S	VM 8-1 S C	VM 10-1 S C
Объем загрузки, m³	6.5	8	10	8	10
Раздача через	Боковые люки	Боковые люки	Боковые люки	Угловые люки	Угловые люки
Трактор, мин.мощ. kW/HP	35/48	40/54	45/61	40/54	45/61
1 загрузка миксера обеспечивает дневной рацион (8000 kg ECM/корова/год), для:	35-45 коров	45-55 коров	55-70 коров	44-55 коров	55-70 коров

Смесители-кормораздатчики с 1 вертикальным шнеком

					D. W.	
	VM-1 \$ L с люками			VM-1 с люками		
Модель	VM 6.5-1 S L	VM 8-1 S L	VM 10-1 S L	VM 10-1	VM12-1	VM 14-1
Объем загрузки, m ³	6,5	8	10	10	12	14
Раздача через	Боковые люки	Боковыелюки	Боковые люки	Боковые люки	Боковые люки	Боковые люки
Трактор, мин.мощ. kW/HP	35/48	40/54	45/61	50/68	55/75	60/82
1 загрузка миксера обеспечивает дневной рацион (8000 kg ECM/корова/год), для:	35-45 коров	45-55 коров	55-70 коров	55-65 коров	70-85 коров	80-95 коров

Смесители-кормораздатчики с 1 вертикальным шнеком

	VM-1 В с конвейерной лентой			VM-1 B Multi			
Модель	VM 10-1 B	VM 12-1 B	VM 14-1 B	VM 10-1 B M	VM 12-1 B M	VM 14-1 B M	
Объем загрузки, m³	10	12	14	10	12	14	
Раздача через	Конв. лента	Конв. лента	Конв. лента	Конв. лента	Конв. лента	Конв. лента	
Выдуватель соломы на подстилку	-	-	-	стандарт	стандарт	стандарт	
Трактор, мин.мощ. kW/HP	50/68	55/75	60/82	50/68	55/75	60/82	
1 загрузка миксера обеспечивает дневной рацион	55-70	67-85	80-100	55-70	67-85	80-100	
(8000 kg ECM/корова/год), для:	коров	коров	коров	коров	коров	коров	



Смесители-кормораздатчики с 2 вертикальными шнеками

Смесители-кормораздатчики с 2 вертикальными шнеками

	VM-2 \$ с дверцами					VM-2 S L c 4	верцами	
Модель	VM 14-2 S	VM 16-2 S	VM 18-2 S	VM 20-2 S	VM 14-2 S L	VM 16-2 S L	VM 18-2 S L	VM 20-2 S L
Объем загрузки, m ³	14	16	18	20	14	16	18	20
Раздача через	Боковые люки	Боковые люки	Боковые люки	Боковые люки	Боковые люки	Боковые люки	Боковые люки	Боковые люки
Трактор, мин.мощ. kW/HP	60/82	65/88	70/95	74/100	60/82	65/88	70/95	74/100
1 загрузка миксера обеспечивает дневной рацион (8000 kg ECM/корова/год), для:	80-100 коров	93-120 коров	105-135 коров	115-150 коров	80-100 коров	93-120 коров	105-135 коров	115-150 коров

Смесители-кормораздатчики с 2 вертикальными шнеками



Смесители-кормораздатчики с 2 вертикальными шнеками





Смесители-кормораздатчики с 2 вертикальными шнеками

Смесители-кормораздатчики с 2 вертикальными шнеками

	V	М-2Всконве	ейерной лент	ой	VM-2 B Multi			
Модель	VM 20-2 B	VM 22-2 B	VM 27-2 B	VM 30-2 B	VM 20-2 B M	VM 22-2 B M	VM 27-2 B M	VM 30-2 B M
Объем бункера, m³	20	22	27	30	20	22	27	30
Раздача через	Конв.лента	Конв.лента	Конв.лента	Конв.лента	Конв.лента	Конв.лента	Конв.лента	Конв.лента
Выдуватель соломы на подстилку	-	-	-	-	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Трактор мин. мощн. кВт/л.с	80/108	85/115	95/130	100/136	80/108	85/115	95/130	100/136
1 загрузка обеспечивает дневной	115-150	125-165	156-195	175-220	115-150	125-165	156-195	175-220
рацион (8000 kg ECM/корова/год), для:	коров	коров	коров	коров	коров	коров	коров	коров

Смесители-кормораздатчики с 3 вертикальными шнеками

Смесители-кормораздатчики с 3 вертикальными шнеками



Смесители-кормораздатчики с 3 вертикальными шнеками





Смесители-кормораздатчики с 3 вертикальными шнеками

Смесители-кормораздатчики с 3 вертикальными шнеками

	VM-3 с люками VM-3 В с конвейерной /					ейерной ленто	й	
Модель	VM 29-3	VM 32-3	VM 38-3	VM 45-3	VM 29-3 B	VM 32-3 B	VM 38-3 B	VM 45-3 B
Объем загрузки, m ³	29	32	38	45	29	32	38	45
Раздача через	Бок. люки	Бок. люки	Бок. люки	Бок. люки	Конв. лента	Конв. лента	Конв. лента	Конв. лента
Трактор, мин.мощ. kW/HP	95/130	100/135	110/150	120/162	95/130	100/135	110/150	120/162
1 загрузка миксера обеспечивает дневной	170-215	190-240	220-280	260-350	170-215	190-240	220-280	260-350
рацион (8000 kg ECM/корова/год), для:	коров	коров	коров	коров	коров	коров	коров	коров

Смесители-кормораздатчики с 3 вертикальными шнеками

	VM-3 B Multi			
Модель	VM 29-3 B M	VM 32-3 B M	VM 38-3 B M	VM 45-3 B M
Обьем загрузки, m ³	29	32	38	45
Раздача через	Бок. люки	Бок. люки	Бок. люки	Бок. люки
Выдуватель соломы на подстилку	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Трактор, мин.мощ. kW/HP	95/130	100/135	110/150	120/162
1 загрузка миксера обеспечивает дневной рацион (8000 kg ECM/корова/год), для:	170-215 коров	190-240 коров	220-280 коров	260-350 коров





www.kongskilde.com