КОМБИНАЦИЯ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ **SYSTEM-KOMPAKTOR**

LEMKEN THE AGROVISION COMPANY

Основа для оптимального роста растений

Тяжелая ситуация с расходами на производство и затратами рабочего времени во многих сельскохозяйственных предприятиях требует от техники большой производительности при высоком качестве работы.

Качественная подготовка посевного ложа, а также высокая производительность на единицу площади сельскохозяйственных угодий при низких затратах являются сегодня решающими аргументами в пользу использования прицепных комбинаций орудий по предпосевной обработке почвы.

Наряду с орудиями для подготовки почвы под посев, работающими от вала отбора мощности, прицепные комбинации орудий приобретают все большее значение при обработке почвы под посев зерновых культур, рапса и пропашных культур.

Представляя Систему-Компактор для предпосевной подготовки почвы, компания LEMKEN предлагает орудие с многосторонними возможностями оснащения, которое соответствует всем современным агрономическим требованиям к качественной предпосевной обработке почвы.

Идеальное посевное ложе является основой для оптимального роста растений. Обработанная почва должна быть хорошо выровнена и одновременно хорошо разрыхлена по всей ширине захвата и на всю рабочую глубину.

Особенно важным является качество посевного горизонта, на который вносится посевной материал. Он должен быть хорошо уплотнен, чтобы обеспечивать идеальное снабжение почвенной влагой. Структура почвы с мелкой фракцией в области размещения семян и крупными комьями на поверхности обеспечивают оптимальные всходы. System-Kompaktor создает для этого наилучшие предпосылки.

System-Kompaktor фирмы LEMKEN с шириной захвата от 3 до 6 м обеспечивает большую площадь обработки за один рабочий проход.

Это идеальное орудие для подготовки хорошо разрыхленного, обработанного на одинаковую глубину и хорошо уплотненного посевного ложа, особенно для сахарной свеклы и мелкосеменных культур, таких, как рапс.

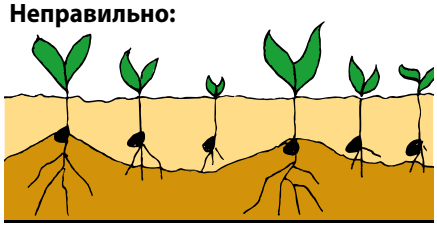
Лучшее посевное ложе

идеальная структура почвы

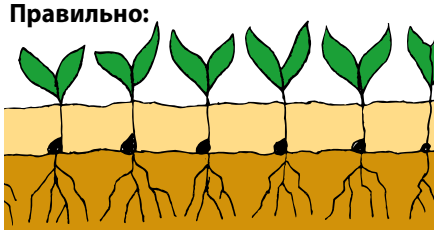
Передний измельчающий каток осуществляет предварительное измельчение почвы, которая уже выровнена с помощью передней выравнивающей планки. Два ряда стоек со стрельчатыми лапами обеспечивают сплошную обработку посевного ложа и создают равномерно глубокий горизонт посева. Навешивание рабочих секций на параллелограмм гарантирует точное ведение и, тем самым, равномерную глубину обработки.
Плоское расположение лемехов увеличивает силу вхождения орудия в почву, что обеспечивает наибольшее давление на катки-измельчители. Благодаря этому процессы выравнивания и крошения проводятся наилучшим образом. Хорошо разрыхлённая и выровненная почва дополнительно измельчается расположенными сзади катками-измельчителями.

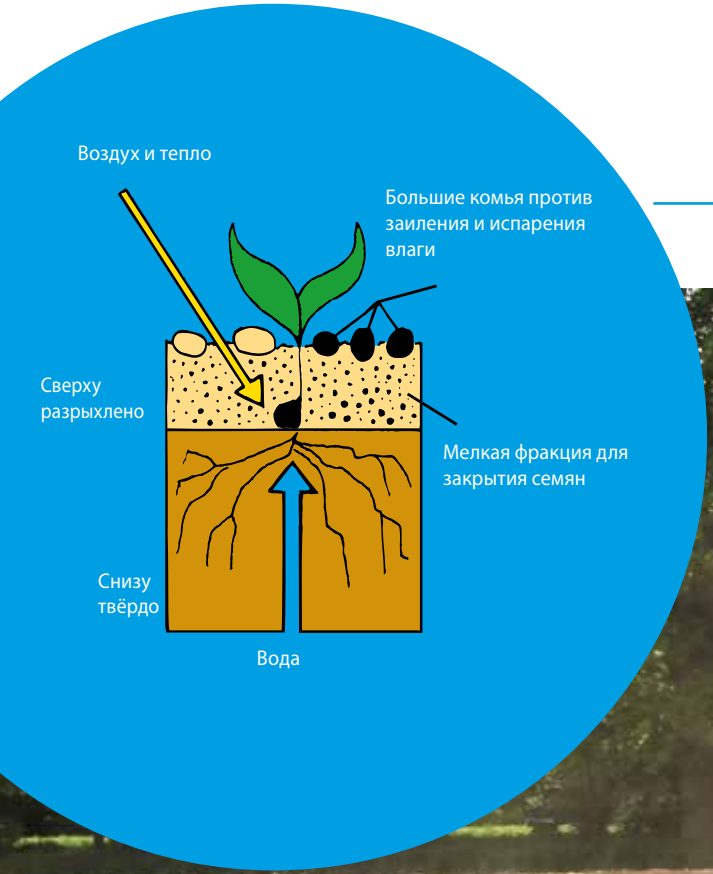
Режущая планка усиливает эффект рыхления почвы и идеально ее выравнивает. Дополнительно происходит разделение крупных и мелких комьев, при этом большие комья земли остаются сверху. Задние прикатывающие катки обеспечивают хорошее обратное прикатывание почвы. Совершенное посевное ложе создано.

Неправильно:



Правильно:



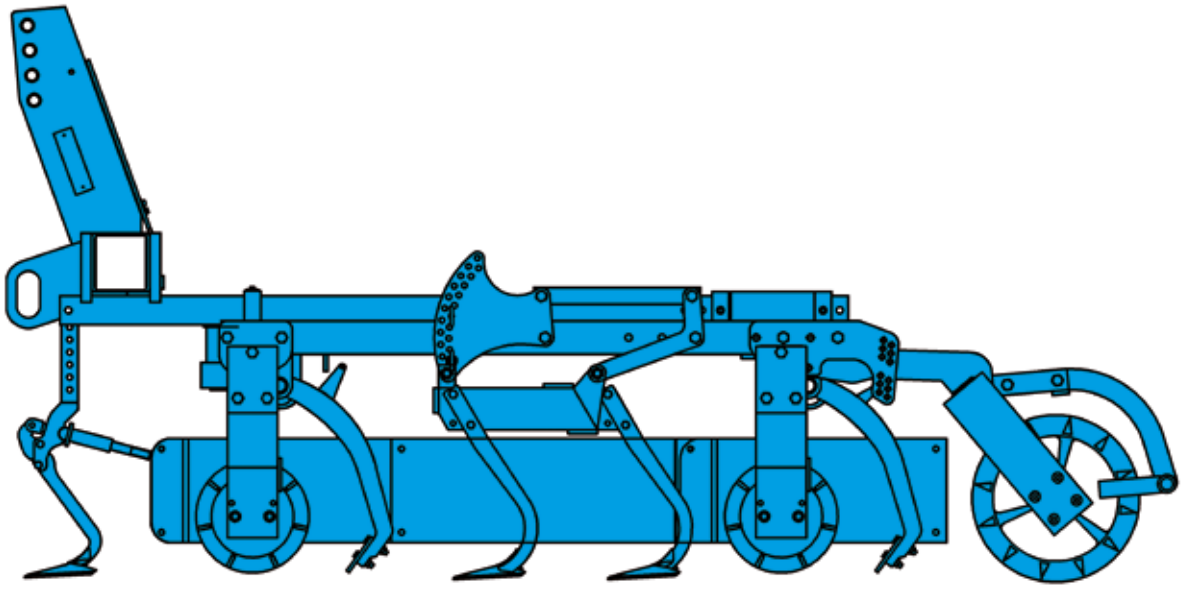


Современная система предпосевной обработки почвы

Многофункциональная техника

С помощью System-Kompaktor часто достигается желаемое качество обработки почвы уже после первого рабочего прохода. Его производительность значительно выше, чем у орудий, работающих от вала отбора мощности. System-Kompaktor создает основу для равномерных всходов семян независимо от почвенного рельефа. Заданная рабочая глубина выдерживается также и при небольшой глубине предпосевной обработки почвы

Разнообразные комбинации рабочих органов и катков обеспечивают оптимальное крошение и уплотнение почвы, адаптируются к имеющимся почвенным условиям.



Правильная System-Kompaktor для любых условий

Почная рама из пружинной стали

Применение высококачественных сталей обеспечивает высокую прочность и долгий срок службы рамы. Гибкая несущая рама из прочной пружинной стали выдерживает большие ударные нагрузки. Таким образом, трактор и орудие особенно защищены при переездах по общественным дорогам и при разворотах на краю поля.

Равномерное выравнивание

Надежные пластинчатые и трубчатые катки-измельчители закреплены на подшипниковых узлах и вместе с режущей планкой обеспечивают наилучшим образом выравнивание верхнего слоя почвы. Выравнивающая планка подает почву на измельчающий каток, при этом измельчение и выравнивание интенсифицируются. Интенсивность подачи почвы выравнивающей планкой на измельчающий каток регулируется шпинделем. При изменяющихся почвенных условиях рекомендуется гидравлическая регулировка положения выравнивающей планки. С помощью пружин режущая планка предохраняется от перегрузок. Сплошные, регулируемые по высоте боковые пластины препятствуют образованию гребней.

Регулируемые следорыхлители

Следорыхлители, выполненные в форме стрельчатых лап или узких долот, удобно и бесступенчато регулируются на любую ширину тракторной колеи или ширины колес. Для защиты от повреждений они серийно оснащены автоматической защитой от перегрузок. Регулировка глубины осуществляется быстро и без использования инструментов, ступенчато с помощью штифтов.

Разрыхление почвы перед посевом

Система защиты от перегрузок

Для беспроблемной работы на каменистых почвах стойки со стрельчатыми лапами могут быть также оснащены автоматической системой защиты от перегрузок.

Рабочие секции с гамма-зубьями

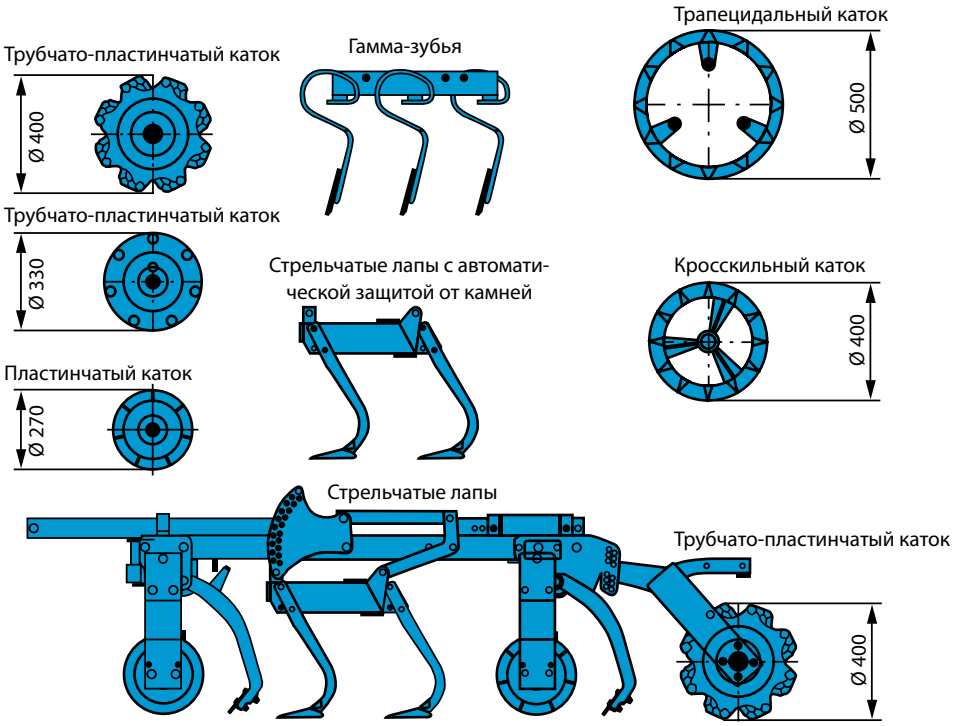
На тяжелых почвах или склонных к переувлажнению почвах рекомендуется использовать вместо секций со стрельчатыми лапами рабочие секции с гамма-зубьями. Расстояние между стойками составляет 11 см при максимальной глубине обработки примерно 12 см. Благодаря вертикальному расположению зубьев, в отличие от наклонного расположения, влажный слой почвы раскрывается, но не выносится на поверхность.

Обратное уплотнение почвы

Хорошее обратное уплотнение обеспечивается с помощью тяжелых кросскильных катков. Расположенные со смещением кросскильные кольца зацеплены между собой таким образом, что исключается их перекручивание и забивание, тем самым обеспечивается хороший привод всех кросскильных колец и появляется равномерная структура почвы. Альтернативой на влажных почвах осенью может являться трубчато-пластинчатый каток диаметром 400мм или трапециевидный каток диаметром 500мм.

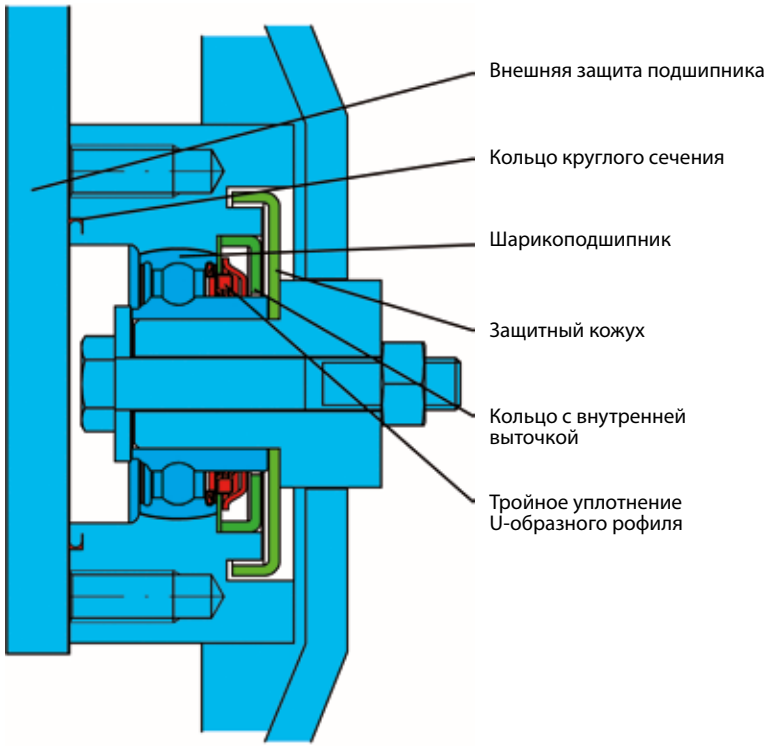
Разнообразные варианты

Возможности комбинирования



Не требующий технического обслуживания подшипниковый узел

Новое поколение не требующих технического обслуживания подшипниковых узлов полностью герметизировано и таким образом надежно защищено от загрязнений, что гарантирует длительный срок службы. Круглая форма корпуса подшипника предотвращает попадание посторонних предметов и забивание камнями. Если необходимо заменить подшипниковый узел, то дополнительный разъем на раме значительно упрощает замену.



Экономически эффективная обработка полей

Системный носитель Гигант

Для максимальной производительности компания LEMKEN предлагает системный носитель Гигант с рабочей шириной от 8 и до12 метров. Две прицепные комбинации для предпосевной обработки почвы Системаы-Компактор с шириной захвата 2х4 м, 2х5 м или 2х6 м навешиваются на трехточечные навески. Благодаря системе нижних тяг с маятниковым механизмом гашения колебаний отдельные рабочие секции независимо друг от друга копируют почвенный рельеф. Система нижних тяг выполнена таким образом, что в транспортном положении рабочие секции, не раскачиваясь, располагаются на несущей раме.

Надежная

Все комбинации для предпосевной обработки Система - Компактор «К» фирмы LEMKEN с рабочей шириной захвата от 4 метров гидравлически складываются на транспортную ширину до 3-х метров. Использование полунавески на полунавесных агрегатах с шириной захвата от 5 метров обеспечивает оптимальное распределение веса. При транспортировке передняя ось трактора не разгружается сильно, а задняя ось не перегружается. Из-за небольшой нагрузки на заднюю ось можно значительно уменьшить давление воздуха в колесах трактора, тем самым уменьшив глубину тракторной колеи во время работы.

Технические характеристики

Обозначение	Рабочая ширина см	Мощность трактора л.с	кВт	Количество и ширина рабочих секций	Вес кг
Со стрельчатыми лапами					
System-Kompaktor S 300 GFS	300	90 - 120	66 - 88	2 x 1,5 m	1.430
System-Kompaktor S 400 GFS	400	120 - 160	88 - 118	2 x 2,0 m	1.650
System-Kompaktor K 400 GFS	400	120 - 160	88 - 118	2 x 2,0 m	1.850
System-Kompaktor K 500 GFS	500	150 - 200	110 - 147	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	2.103
System-Kompaktor K 600 GFS	600	180 - 240	132 - 177	4 x 1,5 m	2.703
System-Kompaktor K 500 A GFS	500	150 - 200	110 - 147	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	3.670
System-Kompaktor K 600 A GFS	600	180 - 240	132 - 177	4 x 1,5 m	4.270
Со стрельчатыми лапами с системой защиты от перегрузок					
System-Kompaktor S 300 GFSU	300	90 - 120	66 - 88	2 x 1,5 m	1.505
System-Kompaktor S 400 GFSU	400	120 - 160	88 - 118	2 x 2,0 m	1.750
System-Kompaktor K 400 GFSU	400	120 - 160	88 - 118	2 x 2,0 m	1.950
System-Kompaktor K 500 GFSU	500	150 - 200	110 - 147	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	2.240
System-Kompaktor K 600 GFSU	600	180 - 240	132 - 177	4 x 1,5 m	2.851
System-Kompaktor K 500 A GFSU	500	150 - 200	110 - 147	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	3.807
System-Kompaktor K 600 A GFSU	600	180 - 240	132 - 177	4 x 1,5 m	4.418
С гамма-зубьями					
System-Kompaktor S 300 GAMMA	300	90 - 120	66 - 88	2 x 1,5 m	1.535
System-Kompaktor S 400 GAMMA	400	120 - 160	88 - 118	2 x 2,0 m	1.805
System-Kompaktor K 400 GAMMA	400	120 - 160	88 - 118	2 x 2,0 m	2.005
System-Kompaktor K 500 GAMMA	500	150 - 200	110 - 147	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	2.283
System-Kompaktor K 600 GAMMA	600	180 - 240	132 - 177	4 x 1,5 m	2.872
System-Kompaktor K 500 A GAMMA	500	150 - 200	110 - 147	2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	3.850
System-Kompaktor K 600 A GAMMA	600	180 - 240	132 - 177	4 x 1,5 m	4.439
Системный носитель					
Гигант 10/800	800	240 - 320	177 - 235		2.630
Рабочие секции со стрельчатыми лапами					
2 x System-Kompaktor G 400 GFS	2 x 400			4 x 2,0 m	3.318
Рабочие секции со стрельчатыми лапами с системой защиты от перегрузок					
2 x System-Kompaktor G 400 GFSU	2 x 400			4 x 2,0 m	3.518
Рабочие секции с гамма-зубьями					
2 x System-Kompaktor G 400 GAMMA	2 x 400			4 x 2,0 m	3.628
Системный носитель					
Гигант 10/1000	1.000	300 - 400	221 - 294		2.830
Рабочие секции со стрельчатыми лапами					
System-Kompaktor G 500 RE GFS	500			2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	1.659
System-Kompaktor G 500 LI GFS	500			2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	1.659
Рабочие секции со стрельчатыми лапами с системой защиты от перегрузок					
System-Kompaktor G 500 RE GFSU	500			2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	1.759
System-Kompaktor G 500 LI GFSU	500			2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	1.759
Рабочие секции с гамма-зубьями					
System-Kompaktor G 500 RE GAMMA	500			2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	1.814
System-Kompaktor G 500 LI GAMMA	500			2 x 1,5 m / 1 x 2,0 m	1.814
Системный носитель					
Gigant 10/1200	1.200	335 - 550	246 - 404		3.080
Gigant 12 S/1600	1.600	446 - 732	328 - 539		5.490
Рабочие секции со стрельчатыми лапами					
2 x System-Kompaktor G 600 GFS	2 x 600			6 x 2,0 m	3.658
Рабочие секции со стрельчатыми лапами с системой защиты от перегрузок					
2 x System-Kompaktor G 600 GFSU	2 x 600			6 x 2,0 m	4.118
Рабочие секции с гамма-зубьями					
2 x System-Kompaktor G 600 GAMMA	2 x 600			6 x 2,0 m	3.958

МЫ РАБОТАЕМ **ДЛЯ ВАС**

Оригинальные изнашивающиеся детали высокого качества
С оригинальными быстроизнашивающимися деталями LEMKEN ваше орудие LEMKEN останется тем, чем оно является. оригиналом. Для какой бы машины ни потребовалась запасная часть, мы заботимся о том, чтобы оригинальные детали для всех орудий LEMKEN всегда были в наличии. И не только на ближайшее время, а на годы вперед.

Быстрая поставка запасных частей
Нужные детали в нужное время в нужном месте — вот что мы понимаем под надежной поставкой запасных частей. Наши профессионалы в области логистики обеспечивают быстрое снабжение запасными частями в любой точке мира — когда и где они понадобятся.

LEMKEN 09/23 · 175 10 124/ru Все данные, размеры и весовые характеристики находятся в процессе непрерывного совершенствования, в связи с чем они могут изменяться. Весовые характеристики относятся только к базовой комплектации. Фирма Lemken оставляет за собой право на технические изменения.

LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen, Germany
Tel. +49 2802 81-0
Fax +49 2802 81-220
info@lemken.com
www.lemken.com

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ О НАШЕЙ ПОЛИТИКЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ ПРИ ПРИЕМКЕ МАШИНЫ

Ваш дилер LEMKEN: