

# СИСТЕМНЫЙ НОСИТЕЛЬ ГИГАНТ



## Системные носители Гигант 10 и Гигант 12





### **Один носитель для всех видов сельскохозяйственных орудий**

Системные носители Гигант 10 и Гигант 12 предоставляют уникальную возможность использования различных орудий ЛЕМКЕН с одним единственным шасси. Оба системных носителя оснащены двумя гидравлическими башнями с трехточечными навесками, на которые в зависимости от рабочих условий могут навешиваться короткие дисковые бороны, дисковые культиваторы или комбинированные орудия для предпосевной обработки почвы. Возможность многостороннего применения позволяет в два, а то и в три раза снизить инвестиционные вложения в шасси, тормозную систему и в систему гидравлического складывания орудий. При этом отдельные рабочие секции можно применять отдельно от системного носителя, комбинируя их с малыми стандартными тракторами. Благодаря раздельным рабочим секциям и двум башням с трехточечной навеской обеспечивается непревзойденное качество копирования почвы, что, в свою очередь, гарантирует равномерную глубину обработки почвы и снижение расхода топлива.

# Максимальная производитель- ность для круп- ных хозяйств

## Системный носитель Гигант 10 для орудий с большой шириной захвата

Системный носитель Гигант 10 ЛЕМКЕН представляет собой универсальное средство для образования широкозахватных агрегатов с использованием различных агрегатов ЛЕМКЕН, он идеально подходит для крупных хозяйств, стремящихся к повышению производительности и сокращению эксплуатационных расходов:

- Короткая дисковая борона Гелиодор с шириной захвата от 8 до 12 метров
- Дисковый культиватор Смарагд с шириной захвата от 8 до 10 метров
- Комбинированный агрегат для предпосевной обработки почвы Компактор с шириной захвата от 8 до 10 метров
- Короткая дисковая борона Рубин с шириной захвата до 8 метров

## Системный носитель Гигант 12 для орудий с очень большой шириной

Еще более мощный системный носитель Гигант 12 ЛЕМКЕН увеличивает максимальную ширину захвата, например, у Рубина дополнительно на четыре метра, благодаря чему появляется возможность для применения следующих комбинаций:

- Дисковый культиватор Смарагд с шириной захвата до 12 метров
- Комбинированный агрегат для предпосевной обработки почвы Компактор с шириной захвата до 12 метров
- Короткая дисковая борона Рубин с шириной захвата от 10 до 12 метров





# «Маленький» Гигант 10 - гениальная простота и максимальная совместимость с различными орудиями



## Гигант 10 – непревзойденная практичность

Более компактный системный носитель Гигант 10 основывается на предельно простой и четкой концепции.

- Зацепленный на крюк трактора, он обладает достаточно большим пространством для маневрирования.
- Обе гидравлические башни с трехточечной навеской позади оси носителя идеально выдерживают заданную глубину обработки рабочих секций орудия
- и одновременно с этим облегчают замену рабочих секций в зависимости от сезона.
- Вес навесной короткой комбинации Рубин (фото) при применении с Гигантом 10 допускает использование ширины захвата до 8 метров.



## Простое обслуживание и отличные результаты работы

Для комбинации из системного носителя Гигант 10 и навешенных рабочих секций требуется только наличие двух гидровыводов двойного действия:

- При помощи одного гидровывода осуществляется складывание секций, при помощи второго обеспечивается подъем и опускание секций орудия при развороте на краю поля.
- Поскольку колеса системного носителя Гигант 10 следуют перед рабочими секциями, на обработанной поверхности не остается колесного следа.

- Пространство между рабочими секциями у системного носителя Гигант 10 значительно больше по сравнению с предшествующими моделями культиваторов с одним шасси, интегрированным в раму орудия. Поэтому при использовании системного носителя Гигант 10 с рабочими секциями Смарагд, которые поставляются с шириной захвата до 10 метров, забивание орудия практически исключается.





### Оптимальное копирование почвы

С системным носителем Гигант 10 применяются цельные секции орудий, стоимость которых значительно ниже, чем складываемых. Таким образом, фирма ЛЕМКЕН вносит свой вклад в долгосрочной перспективе в снижение инвестиционных затрат на почвообработку.

- При этом все варианты комбинаций рабочих секций ЛЕМКЕН с системным носителем Гигант 10 обладают непревзойденным преимуществом: каждая отдельная рабочая секция дополнительно оснащена маятниковым механизмом, гарантирующим точное

выдерживание заданной рабочей глубины по всей ширине обработки.

- Это преимущество особенно очевидно, когда после грубой зяблевой вспашки весной проводится предпосевная обработка почвы.
- В таких условиях сегменты предпосевной комбинации Компактор шириной 1,5 или 2 метра (фото) копируют практически любой контур поля.



### Щадящее воздействие на почву и высокое качество выравнивания

Шины носителя Гигант 10 размером 550/45 x 22.5 имеют диаметр 1 070 миллиметров и широкую опорную площадь 550 миллиметров, что обеспечивает хорошие динамические свойства и гарантирует идеальное бережное воздействие на почву.

- Гигант 10 может также оснащаться короткой дисковой бороной Гелиодор для поверхностной стерневой обработки почвы или предпосевной обработки почвы без забиваний (фото).
- Для всех комбинаций Гигант 10 Гелиодор фирма ЛЕМКЕН предлагает гидравлически регулируемые планировочные балки для оптимального выравнивания поверхности почвы.



# Системный носитель Гигант 12 –новый уровень работы в поле



## Гигантский, но быстрый и маневренный

Независимо от того, с какими рабочими секциями применяется Гигант 12, они всегда расположены на одной линии и могут на краю поля одновременно аккуратно и точно заглубляться.

- Расположение сегментов орудия позади оси носителя обеспечивает большое пространство для разворота, а также облегчает доступ для отсоединения системного носителя от рабочих секций.

- Гидравлическое опорное колесо предотвращает чрезмерную разгрузку задней оси трактора во время разворота на краю поля с поднятыми рабочими секциями.



## Практичная и безопасная транспортировка агрегата

Гигант 12 складывается при помощи гидравлики. Несмотря на большую ширину захвата, транспортная длина агрегата составляет всего лишь 10,8 метров.

- Как только сегменты орудий при раскладывании переносят свой центр тяжести на ось, оснащенную крупногабаритными шинами, выезжает гидравлическое опорное колесо и обеспечивает достаточную нагрузку на ось трактора.
- При складывании орудия, опорное колесо автоматически устанавливается в транспортное положение.





### **Рубин, Компактор и Смарагд – универсаль- ный агрегат**

Комбинируя системный носитель Гигант 12 с соответствующими орудиями ЛЕМКЕН, можно проводить различные сельскохозяйственные работы в любое время года.

- Так, во время весенних работ применяются рабочие секции Компактора для предпосевной обработки почвы; после уборки зерновых для поверхностной стерневой обработки почвы применяются секции Рубина и позже для глубокой стерневой обработки почвы используют секции Смарагда. При ширине захвата 12 метров возможна производительность от 12 до 18 гектар в час



### **Универсальное колесо для транспортировки по дорогам**

В некоторых странах максимальной допустимой нагрузкой на ось для транспортировки по дорогам общего назначения является нагрузка в 10 тонн.

- Для этой задачи фирма ЛЕМКЕН подготовила простое и практичное решение: универсальное опорно-транспортное серво-колесо. Колесо не только снижает нагрузку на ось при транспорти-

ровке по дорогам, но и обеспечивает надежность при развороте.

- Колесо автоматически приводится в действие одновременно со складыванием орудия. В случае, если нагрузка на ось не превышает 10 тонн – это зависит от выбора секций и катка, необходимость в использовании универсального колеса отпадает.



# На дороге – безопасно с допустимой транспортной шириной в три метра



Перемещение системного носителя Гигант 10 с поля на поле по дорогам общего назначения представляет собой простой, удобный и безопасный процесс, независимо от используемых секций, поскольку транспортная ширина во всех комбинациях составляет три метра. Носитель может оснащаться на Ваш выбор двухконтурной пневматической тормозной системой или гидравлической тормозной системой. Обе системы гарантируют надежное торможение даже при высокой скорости транспортировки. Боковые секции Гиганта после складывания автоматически фиксируются для предотвращения непредумышленного раскладывания во время транспортировки. Системный носитель ЛЕМКЕН в комбинации с навешенными рабочими секциями может быть поставлен на хранение без риска опрокидывания, при этом он не займет много места.

## Технические данные

Требуемая мощность трактора		Наименование	Каток	Вес рабочих секций* (ок. кг)	Вес рабочих секций* (ок. кг)	Размеры и вес при транспортировке						Стандартная величина колес носителя Наим. / Ø мм x шир. мм	
Мин. кВт/л.с	Макс. кВт/л.с					транспортном положении	Нагрузка на крюк (ок. кг)	Нагрузка на ось колес (ок)	Высота (ок. см)	Ширина <sup>2</sup> (ок. см)	Длина <sup>1</sup> (ок. см)		рабочем режиме
		<b>Системный носитель Гигант 10/800, складываемый</b>			3.500	437	2.208			191	2.454		
158/215	232/315	Гигант 10/800 Компактор	Кроссильный каток	3.500	6.145	1.132	5.013	400	300	630	-1.308	7.453	500/50-17 / 940x500
148/200	262/360	Гигант 10/800 Смарагд	Двойной каток	4.026	6.671	1.237	5.434	400	300	630	-1.616	8.287	500/50-17 / 940x500
206/280	294/400	Гигант 10S/800 Рубин	Двойной каток	5.526	8.171	1.534	6.637	400	300	630	-2.176	10.347	550/45x22.5 / 1.070x550
148/200	236/320	Гигант 10/800 Гелиодор	Двойной каток	3.232	5.877	1.079	4.798	400	300	630	-1.193	7.070	500/50-17 / 940x500
		<b>Системный носитель Гигант 10/1000, складываемый</b>			2.845	559	2.286			213	2.632		
202/257	279/380	Гигант 10/1000 Компактор	Кроссильный каток	5.000	7.845	1.927	5.918	400	300	660	-1.728	9.573	550/45x22.5 / 1.070x550
184/250	346/470	Гигант 10/1000 Смарагд	Двойной каток	5.706	8.551	2.121	6.430	400	300	660	-2.109	10.660	550/45x22.5 / 1.070x550
184/250	294/400	Гигант 10/1000 Гелиодор	Двойной каток	3.750	6.595	1.585	5.010	400	300	660	-1.172	7.767	550/45x22.5 / 1.070x550
		<b>Системный носитель Гигант 10/1200, складываемый</b>			3.125	715	2.410			197	2.928		
220/300	352/480	Гигант 10/1200 Гелиодор	Двойной каток	4.942	8.067	2.243	5.824	400	300	776	-1.574	9.641	550/45x22.5 / 1.070x550
		<b>Системный носитель Гигант 12/1000, складываемый, без транспортного и универсального колес</b>			4.355	410	3.945			221	4.134		
220/300	331/450	Гигант 12S/1000 Рубин	Двойной каток	7.984	12.339	1.492	10.847	415	350**	870	-2.226	14.565	600/55-22.5 / 1.270x600
220/300	331/450	Гигант 12S/1000 Рубин	Резиновый	8.660	13.015	1.583	11.432	415	350**	870	-2.559	15.574	600/55-22.5 / 1.270x600
		<b>Системный носитель Гигант 12/1200, складываемый, без транспортного и универсального колес</b>			4.755	482	4.273			227	4.528		
246/335	404/550	Гигант 12/1200 Компактор	Кроссильный каток	6.000	10.755	1.729	9.026	415	350**	870	-1.612	12.367	600/55-22.5 / 1.270x600
220/300	398/540	Гигант 12/1200 Смарагд	Двойной каток	6.847	11.602	1.905	9.697	415	350**	870	-1.912	13.573	600/55-22.5 / 1.270x600
258/350	368/500	Гигант 12S/1200 Рубин	Двойной каток	9.580	14.335	2.474	11.861	415	350**	870	-2.709	17.044	800/45-26.5 / 1.333x800
308/440	441/600	Гигант 12S/1200 Рубин	Резиновый	10.392	15.147	2.642	12.505	415	350**	870	-3.108	18.255	800/45-26.5 / 1.333x800

\* Вес при указанных катках

\*\* в некоторых странах превышает допустимую транспортную ширину

<sup>1</sup> Транспортная длина Гигант 12 с опорным колесом около 950 см, с универсальным опорным колесом около 1080 см

<sup>2</sup> Транспортная ширина Гигант 12/1200 при размере колес 600/55-22.5 около 350 см

Все данные, размеры и весовые характеристики находятся в процессе постоянного технического совершенствования, в связи с чем они могут изменяться. Весовые данные относятся к базовому варианту. Фирма ЛЕМКЕН оставляет за собой право на технические изменения



После приобретения агрегата компании LEMKEN начинается всем известный, ставший почти нарицательным, сервис LEMKEN. 18 заводских филиалов, расположенных поблизости от клиентов, и внешние склады в Германии, а также собственные сбытовые компании и импортеры в более чем 50 странах, совместно с профессиональной дилерской сетью по продаже сельскохозяйственных машин обеспечивают быструю поставку техники и запасных деталей.

Если какой-либо детали нет на складе, то можно связаться с центром логистики LEMKEN, который работает 365 дней в году круглые сутки, и готов доставить клиентам необходимые детали в течение 24 часов.

### **Know-how от специалистов компании LEMKEN**

Высококвалифицированные специалисты отдела технического обслуживания потребителей всегда

готовы поддержать фермеров, предпринимателей и дилеров при первичном вводе техники в эксплуатацию, а также при проведении профессионального технического обслуживания и ремонта. Благодаря непрерывному процессу обучения специалисты отдела технического обслуживания потребителей LEMKEN находятся на самом высоком профессиональном уровне обслуживания современной техники LEMKEN.

## **Оригинальные запасные детали фирмы LEMKEN**

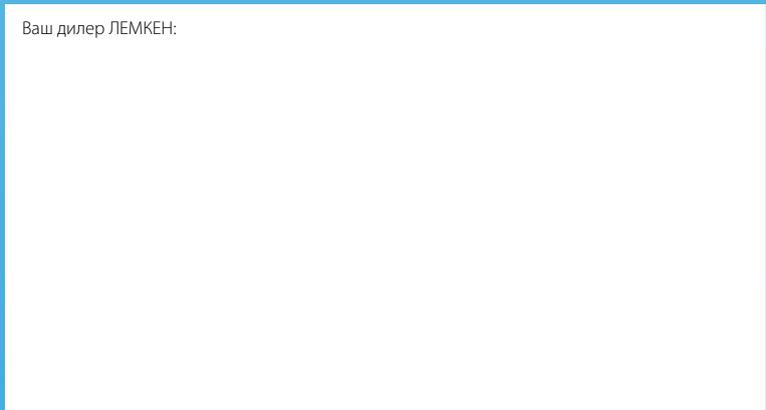
Запасные детали фирмы LEMKEN имеют максимальный срок работы. Высококачественные материалы, самый современный способ производства и интенсивный контроль качества являются гарантией долгого срока службы деталей. Оригинальные запчасти можно заказать через систему информации и заказов фирмы LEMKEN в любое удобное для Вас время в режиме онлайн через Интернет.



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



Ваш дилер ЛЕМКЕН:



LEMKEN 09/14 175 0541/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.

