

# СИСТЕМНЫЙ НОСИТЕЛЬ **GIGANT**





# Системные носители Gigant 10 и Gigant 12







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

Системные носители Gigant 10 и Gigant 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.



# LEMKEN Gigant, гениальная простота и максимальная совместимость с различными орудиями



## непревзойденная практичность

Более компактный системный носитель Gigant 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.



## Простое обслуживание и отличные результаты работы

Для комбинации из системного носителя Gigant 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 Gigant следуют перед рабочими секциями, на обработанной поверхности не остается колесного следа.

- Пространство между рабочими секциями у системного носителя Gigant значительно больше по сравнению с предшествующими моделями культиваторов с одним шасси, интегрированным в раму орудия. Поэтому при использовании системного носителя Gigant с рабочими секциями Смарагд, которые поставляются с шириной захвата до 12 метров, забивание орудия практически исключается.







### Оптимальное копирование почвы

Каждая отдельная рабочая секция в Gigant оснащена дополнительным маятниковым компенсатором, расположенным над сегментами, который обеспечивает точное выдерживание заданной глубины обработки по всей ширине захвата.

- Это имеет ряд преимуществ в случае, если после зяблевой вспашки весной выполняется предпосевная обработка почвы.
- Сегменты (шириной 1,5 или 2 м) комбинации для предпосевной обработки почвы Компактор (рис.) адаптируются практически к любому рельефу почвы.



### Гидравлическая регулировка глубины

Все Gigant Heliodor и Gigant Rubin опционально оснащены гидравлическим устройством регулировки глубины обработки. При этом регулируется каждый сегмент катка, чтобы даже при большой ширине захвата обеспечивалось оптимальное копирование рельефа почвы.

- Система управления Master-Slave обеспечивает равномерную регулировку цилиндров.
- Тем самым глубину обработки можно удобно, просто и быстро регулировать из кабины трактора для адаптации к разным условиям работы.

Кроме того, возможна гидравлическая регулировка обеих верхних тяг для адаптации наклона рабочих секций к глубине обработки.

- Быстрая регулировка угла наклона особенно важна при изменяющихся свойствах почвы, чтобы предотвратить возникновение бокового увода коротких дисковых борон.
- Транспортная высота Gigant Rubin 9 с устройством гидравлической регулировки глубины составляет свыше 4 метров.





# Максимальная производительность для крупных хозяйств



## но быстрый и маневренный

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

- Благодаря системе складывания-раскладывания с двумя трехточечными системами тяг давление неподвижных рабочих секций на опорную поверхность является одинаковым по всей ширине захвата.
- Расположение сегментов орудия за осью шасси создает большое свободное пространство для разворота, а также обеспечивает доступ для простого отсоединения системного носителя и рабочих секций.



## Гибкость в любых условиях работы

- С помощью системного носителя Gigant и подходящего орудия LEMKEN в любой сезон можно выполнять самые разные виды работ.
- Так, весной секции Kompaktor используются для предпосевной обработки почвы, после сбора урожая секции Heliodor или Rubin используются для поверхностной стерневой обработки почвы, а затем секции Smaragd используются для глубокой стерневой обработки.
- При ширине захвата 16 м производительность может достигать 25 гектар в час.







# Gigant 10 и Gigant 12 — новые стандарты в поле

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

Системный носитель Gigant 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

Шины 500/50 x 17 или 620/40 x 22.5 системного носителя Gigant 10 с большим диаметром и широкой площадью контакта обеспечивают хорошие ходовые качества и отличную защиту почвы.

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

Еще более мощный системный носитель Gigant 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 12 метров
- Короткая дисковая борона Рубин с шириной захвата от 10 и 12 метров
- Короткая дисковая борона Гелиодор с шириной захвата от 16 метров

Шины 580//65 x 22.5 или 800/40 x 26.5 системного носителя Gigant 12 имеют большие размеры и обеспечивают хорошие ходовые качества и отличную защиту почвы.









# Маневренность в поле и на дороге



Перемещение системного носителя Gigant 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. Транспортная ширина Gigant 12 составляет (в зависимости от размера шин) 3,5 или 4 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. 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

Наименование	Каток	Транспортная ширина (стандартные/опциональные шины)	Транспортная высота (механическая/гидр. регулировка глубины)	Вес рабочих секций* (ок. кг)	Вес рабочих секций* (ок. кг)	Требуемая нагрузка на задний мост трактора (при необходимости включая балласт) мин., кг	Мощность трактора	
							л.с	кВт
<b>Системный носитель Gigant 10/800, складываемый</b>								
Gigant 10/800 Kompaktor	Кроссильный каток	3	4	3.500	6.150	5.000	158-232	215-315
Gigant 10/800 Smaragd	Двойной каток	3	4	4.050	6.675	5.000	147-265	200-360
Gigant 10S/800 Rubin	Двойной каток	3	4/4.3	5.550	8.175	6.000	206-294	280-400
Gigant 10/800 Heliodor	Двойной каток	3	4	3.250	5.875	5.000	174-235	200-320
<b>Системный носитель Gigant 10/1000, складываемый</b>								
Gigant 10/1000 Kompaktor	Кроссильный каток	3	4	5.000	7.850	5.500	202-346	275-470
Gigant 10/1000 Smaragd	Двойной каток	3	4	5.700	8.550	5.500	184-331	250-450
Gigant 10/1000 Heliodor	Двойной каток	3	4	3.750	6.600	5.500	184-294	250-400
<b>Системный носитель Gigant 10/1200, складываемый</b>								
Gigant 10/1200 Heliodor	Двойной каток	3	4	4.950	8.075	5.500	221-353	300-480
Gigant 10/1200 Kompaktor	Кроссильный каток	3	4	6.000	10.000	5.500	246-404	335-550
<b>Системный носитель Gigant 12/1000, складываемый **</b>								
Gigant 12S/1000 Rubin	Двойной каток	3,5	4.15/4.4	8.000	12.350	6.500	220-331	300-450
<b>Системный носитель Gigant 12/1200, складываемый **</b>								
Gigant 12/1200 Smaragd	Двойной каток	3,5	4,15	6.850	11.600	6.000	221-397	300-540
Gigant 12S/1200 Rubin	Двойной каток	4/3.5	4/4.4	9.580	14.325	7.000	309-441	420-600
<b>Системный носитель Gigant 12/1600, складываемый **</b>								
Gigant 12S/1600 Heliodor	Двойной каток	4/3.5	4	7.400	13.675	5.000	294-471	400-640

\* в некоторых странах превышает допустимую транспортную ширину

\*\* Транспортная высота с указанным катком, в некоторых странах превышает допустимую транспортную ширину для перевозки по дорогам общего пользования

\*\*\* Вес при указанных катках





Для фирмы LEMKEN бизнес не заканчивается на продаже агрегата. Скорее с этого 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 запчастей.

В случае, если какой-либо запчасти нет на складе дилера LEMKEN, то через логистический центр LEMKEN в Германии, который работает круглосуточно 365 дней в году, все необходимые детали будут доставлены клиенту 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 части фирмы LEMKEN**

Оригинальные запчасти LEMKEN имеют долгий срок службы. Использование высококачественных материалов, самый современный способ производства, интенсивный контроль качества являются гарантией долгого срока службы деталей. Все оригинальные запасные части имеют защищённый торговый знак и маркировку LEMKEN. Оригинальные запчасти можно заказать через систему информации и заказов фирмы LEMKEN в любое удобное для Вас время в режиме онлайн по Интернету.





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

Ваш дилер ЛЕМКЕН: