



LEMKEN

**Системный носитель
Гигант**



Системный носитель Гигант 10 и Гигант 12

Шасси для всех орудий

Оба системных носителя Гигант 10 и Гигант 12 предлагают уникальную возможность применения различных орудий ЛЕМКЕН с одним единственным шасси. Оба системных носителя оснащены двумя гидравлическими башнями с трехточечными навесками, на которые в зависимости от рабочего процесса могут навешиваться короткие дисковые бороны, дисковые культиваторы или комбинированные орудия для предпосевной обработки почвы.

Эта возможность многостороннего применения в два, а то и в три раза сокращает инвестиционные затраты на шасси, тормозную систему и гидравлическое складывание орудий. Вдобавок ко всему, существует возможность самостоятельного применения отдельных рабочих секций без системного носителя с более мелкими стандартными тракторами. Благодаря обеим башням с трехточечной навеской и отдельным рабочим секциям обеспечивается непревзойденное копирование почвы, которое в свою очередь гарантирует равномерную глубину обработки и снижение затрат топлива.



Высочайшая производительность для больших хозяйств

Системный носитель Гигант 10 для обеспечения большой ширины захвата

Системный носитель Гигант 10 ЛЕМКЕН обеспечивает высокопроизводительное применение различных орудий ЛЕМКЕН и поэтому является мультифункциональным для больших хозяйств:

- Короткая дисковая борона Гелиодор шириной захвата до 12 метров
- Дисковый культиватор Смарагд шириной захвата до 10 метров
- Комбинированное орудие для предпосевной обработки почвы Компактор шириной захвата до 10 метров
- Короткая дисковая борона Рубин шириной захвата до 8 метров

Системный носитель Гигант 12 для обеспечения очень большой ширины захвата

Еще больший системный носитель Гигант 12 ЛЕМКЕН увеличивает максимальную ширину захвата, например, у Рубина еще на четыре метра. Таким образом, становится возможным применение следующих комбинаций:

- Дисковый культиватор Смарагд шириной захвата до 12 метров
- Комбинированное орудие для предпосевной обработки почвы Компактор шириной захвата до 12 метров
- Короткая дисковая борона Рубин шириной захвата до 12 метров



«Маленький» Гигант 10, гениально простой

Гигант 10– непревзойденно практичный



Более мелкий системный носитель Гигант 10 основывается на таком же простом и ясном принципе. Зацепленный за сцепной крюк трактора, он обладает достаточно большим пространством для маневрирования.

Обе гидравлические башни с трехточечной навеской позади оси шасси идеально выдерживают заданную глубину обработки рабочих секций орудия и одновременно облегчают замену рабочих секций в зависимости от сезона. Вес навесной короткой комбинации Рубин (фото) с Гигантом 10 допускает ширину захвата до 8 метров.

Простое обслуживание и наилучшее качество обработки



Общая комбинация из системного носителя Гигант 10 и навешенных рабочих секций требует наличия двух гидровыходов двойного действия. При помощи первого гидровыхода осуществляется складывание секций, при помощи второго обеспечивается подъем и опускание секций орудия при развороте. Поскольку колеса системного носителя Гигант 10 следуют перед рабочими секциями, на обработанной поверхности не остается колеи от колес.

Также пространство между рабочими органами у Гигант 10 значительно больше по сравнению с предшествующими культиваторами с шасси, интегрированным в раму орудия. Поэтому забивания исключаются, особенно при применении системного носителя Гигант 10 с рабочими секциями Смарагд (фото), который поставляется шириной захвата до 10 метров,



- и наилучшим образом комбинируемый

Оптимальное копирование почвы



Также и с Гигант 10 применяются нескладываемые секции орудий, расходы, на приобретение которых значительно ниже, чем складываемых. Этот факт в долгосрочной перспективе является вкладом фирмы ЛЕМКЕН в снижение инвестиционных затрат на почвообработку.

При этом ЛЕМКЕН предлагает во всех вариантах рабочих секций в сочетании с системным носителем Гигант 10 непревзойденное преимущество: каждая отдельная рабочая секция дополнительно оснащена маятниковым механизмом, который гарантирует точное выдерживание заданной рабочей глубины по всей ширине обработки. Это преимущество особенно очевидно, когда после грубой зяблевой вспашки весной проводится предпосевная обработка почвы. В этом случае сегменты предпосевной комбинации Компактор шириной 1,5 или 2 метра повторяют практически любой контур поля.

Более щадящее воздействие на почву и лучшее выравнивание



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 качества и 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 Гигант 10 Гелиодор ширины захвата 8 и 10 метров фирма ЛЕМКЕН предлагает гидравлически регулируемые планировочные балки для оптимального выравнивания поверхности почвы.



Системный носитель Гигант 12

Гигантский, но простой и быстрый при развороте



Независимо от того, с какими рабочими секциями применяется Гигант 12, они всегда расположены на одной линии и при развороте могут быть аккуратно и точно одновременно заглублены. Расположение сегментов орудия позади оси шасси обеспечивает, как большое пространство для процесса разворота, так и облегченный доступ для простого отсоединения системного носителя от рабочих секций.

Гидравлическое опорное колесо снижает чрезмерную нагрузку задней оси трактора во время разворота с навешенными рабочими секциями.

Транспортировка орудий – практично и безопасно



Гигант 12 складывается при помощи гидравлики. Несмотря на свою колоссальную ширину захвата, транспортная длина составляет всего лишь 10,80 метров. Как только сегменты орудий при раскладывании переносят свой центр тяжести на ось с шинами большого размера, выезжает гидравлическое опорное колесо и обеспечивает достаточную нагрузку на ось трактора. При складывании орудия, опорное колесо автоматически устанавливается в транспортное положение.



- Ориентир работы в поле

Рубин, Компактор и Смарагд для любого применения



С системным носителем Гигант 12 и соответствующим орудием ЛЕМКЕН могут осуществляться различные работы в любое время сезона. Так, во время весенних работ применяются рабочие секции Компактора для предпосевной обработки почвы; после уборки зерновых для поверхностной стерневой обработки почвы применяются секции Рубина (фото сверху) и позже для глубокой стерневой обработки почвы используют секции Смарагда (большое фото снизу). 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 этого фирма ЛЕМКЕН также подготовила простое и практичное решение: универсальное гидравлическое колесо. Оно не только снижает нагрузку на ось при транспортировке по дорогам, но и обеспечивает надежность при развороте. Колесо автоматически приводится в действие одновременно со складыванием орудия. В случае, если нагрузка на ось в зависимости от выбора орудия или катков не превышает 10 тонн, необходимость в универсальном колесе отпадает.



На дороге – безопасно с транспортной шириной три метра

Перемещение системного носителя Гигант 10 с поля на поле по дорогам общего назначения является простым и безопасным с любой комбинацией орудий, так как транспортная ширина составляет три метра. На выбор носитель может оснащаться двухконтурной пневматической тормозной системой или гидравлической тормозной системой. Данные системы всегда обеспечивают надежное торможение даже при высокой скорости транспортировки.

Боковые полурамы Гиганта после складывания автоматически фиксируются, для предотвращения непреднамеренного раскладывания. Общая комбинация ЛЕМКЕН из системного носителя и навешенных рабочих секций может быть поставлена на хранение без риска опрокидывания и, не занимая много места.



Технические данные

Мощность трактора		Наименование	Вес при указанных катках	Вес рабочих секций*	Общий вес*	Размеры и вес при транспортировке					Вес при развороте		Стандартная величина колес носителя Наим. / ø мм х шир. мм
мин. кВт / л.с.	макс. кВт / л.с.					Нагр. крюк (ок. кг)	Нагр. ось (ок. кг)	Высота (ок. см)	Ширина ² (ок. см)	Длина ¹ (ок. см)	Нагр. крюк (ок. кг)	Нагр. ось (ок. кг)	
Системный носитель Гигант 10/800, складываемый					2.645	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
Системный носитель Гигант 10/1000, складываемый					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
Системный носитель Гигант 10/1200, складываемый					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
Системный носитель Гигант 12/1000, складываемый без универсальн. колеса					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 каток	8.660	13.015	1.583	11.432	415	350"	870	-2.559	15.574	600/55-22.5 / 1.270x600
Системный носитель Гигант 12/1200, складываемый без универсальн. колеса					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	400"	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	400"	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	400"	870	-2.709	17.044	800/45-26.5 / 1.333x800
308/440	441/600	Гигант 12S/1200 Рубин	Резиновый каток	10.392	15.147	2.642	12.505	415	400"	870	-3.108	18.255	800/45-26.5 / 1.333x800

* Вес, при указанных катках

** в некоторых странах превышает допускаемую транспортную ширину

¹ Транспортная длина Гигант 12 с опорным колесом около 950 см, с универсальным опорным колесом около 1.080 см

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

Базовая комплектация системного носителя Гигант 10

Прицепная петля по выбору: Ø 48 мм. или Ø 58 мм. для навески за серьгу со шкворнем, ось с колёсами, комплект осветительного оборудования, рама с квадратным профилем 180 x 180 x 12,5 мм.

Базовая комплектация системного носителя Гигант 12

Прицепная петля по выбору: Ø 48 мм. или Ø 58 мм. для навески за серьгу со шкворнем, ось с колёсами, комплект осветительного оборудования, рама с квадратным профилем 250 x 250 x 16 мм.

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.



LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Str. 5, D-46519 Alpen
Tel. +49 2802 81-0 · Fax +49 2802 81-220
E-Mail: lemken@lemken.com · Internet: www.lemken.com

Ваш партнер по сбыту