

KÖGEL

больше, чем вы ожидаете

Грузовые автомобили Kögel с открытой платформой



Изображение носит ознакомительный характер / на иллюстрации может быть изображено специальное оборудование

Почему мы говорим об инженерном искусстве	3
Kögel Cargo	4
Kögel Cargo с усиленным шасси	6
Kögel Light	8
Полуприцеп Kögel Mega	10
Новый полуприцеп Kögel Mega.....	12
Полуприцеп с центральной осью Kögel Mega	14
Качество Kögel	16
Отраслевые решения Kögel	17
Испытания Kögel	18
Модельные серии Kögel	20

Почему мы говорим об инженерном искусстве?

Потому что речь идет о гениальности и умении.

Высокая компетентность и обширный опыт, креативность и открытость, последовательная ориентация на рынок и клиентов составляют основу инновационного потенциала, снова и снова используемого компанией Kögel для разработки и продвижения решений в сфере грузоперевозок. При этом используется самое современное программное обеспечение для конструирования и моделирования. Но инновации зарождаются в голове, и карандашный набросок, как и прежде, является первым шагом на трудном пути от базовой идеи к совершенному конечному продукту.

Особенностью компании Kögel является тесное взаимодействие с клиентами на всех этапах разработки, благодаря чему обеспечивается постоянный учет практических требований и отслеживание важных рыночных тенденций: варианты решений обсуждаются с клиентами, проводятся совместные испытания прототипов, мнение клиентов используется при дальнейшей разработке и оптимизации. На собственных мощностях проводятся испытания всех компонентов в экстремальных условиях, которые выходят далеко за пределы стандартных требований. Автомобили проходят интенсивные дорожные испытания, испытания на плохих дорогах, в дождливую и снежную погоду, в условиях гололеда и под палящим солнцем. Потому что только те автомобили, которые прошли эти жесткие испытания, способны без проблем выдерживать любые нагрузки в ходе повседневной эксплуатации в течение долгих лет. Компания Kögel делает акцент на качественные материалы, высокоточную обработку и соответствующие стандартам качества процедуры в рамках всего производственного процесса.



При разработке конструкций и проверке материалов используется высокопрофессиональное оборудование.



Важнейшим инновационным фактором компании Kögel являются креативные и инициативные сотрудники.

Kögel Cargo



Сдвижной тент

- Очень легко сдвигается и не требует обслуживания
- Сдвигается вперед и назад



Передняя стенка с оцинкованным стальным листом

- Обеспечивает особо высокую жесткость кузова



Оси

- В серийной комплектации устанавливаются оси известных производителей



Kögel Cargo – прочная модель с длительным сроком службы

Сфера грузоперевозок сегодня нуждается в еще более эффективных транспортных решениях, таких как Kögel Cargo. Эта модель Kögel пользуется наибольшей популярностью у покупателей: наряду с высоким качеством изготовления, убедительное впечатление производит низкая стоимость обслуживания прицепа и его высокая эксплуатационная универсальность.

Благоприятное впечатление подкрепляется наличием специальных устройств для размещения документов и бутылок с напитками. Благодаря наличию удобного в использовании сдвижного тента, оптимизированной несущей конструкции и высокой прочности кузова, оснащенного разнообразнейшими устройствами для фиксации грузов, прицеп задает технические стандарты высочайшего уровня.



Несущая конструкция

- Профилированная лестничная рама, полная масса 44 т
- Высокая несущая способность платформы, позволяющая заезжать погрузчикам весом до 7,2т



Стальная защита от ударов

- Обеспечивает эффективную защиту прицепа
- Снижает стоимость владения



Разъемы электронного оборудования / систем диагностики

- Простая диагностика благодаря подключению к автомобилю по 7-контактному соединительному кабелю



Окраска порошковым методом

- Окрашенные порошковым методом компоненты кузова подчеркивают высокое качество и индивидуальность цветовых решений

Отраслевые решения Kögel Cargo

Катушки	Бумага	Паромы/трейлеры	Железная дорога	Напитки	Текстиль	Металлопрокат
■	■	■	■	■	■	■

Комплектация Kögel Cargo

Борт	Сдвижной тент	Съемный тент	Версия с 2 осями
■	■	■	■

Kögel Cargo с усиленным шасси



Нагрузка на седельное устройство

- Предназначена для 2- и 3-осевых тягачей с нагрузкой на седельное устройство 15 т



Вместимость

- Оптимизированная конструкция крыши и проема
- Просвет по ширине груза 2480 мм
- Просвет по высоте груза спереди/сзади: 2720/2770 мм



Масса

- Собственная масса от 6 т
- Большая полезная нагрузка



Kögel Cargo с усиленным шасси – модель повышенной грузоподъемности

Особенности: полуприцеп Kögel Cargo с усиленным шасси предназначен для перевозки тяжелых грузов, в том числе в тяжелых условиях. Благодаря своей прочной конструкции и большой грузоподъемности, которые обеспечиваются сверхпрочными опорами скользящих концов рессор и оптимизированными сегментами несущей балки, он способен воспринимать значительно более высокую точечную нагрузку по сравнению с обычными полуприцепами А. Кроме того, он оснащен дополнительными фиксаторами и устройствами крепления при неполной загрузке для транспортировки тяжелых грузов. Благодаря простоте подгонки к высоте автомобиля его можно присоединять к различным стандартным тягачам. Модель Kögel Cargo с усиленным шасси является прицепом с универсальными эксплуатационными характеристиками и низкими расходами на содержание. Этот полуприцеп одинаково успешно справляется с перевозкой как рулонов бумаги, так и листового металла, как по дорогам, так и на паромках.



Несущая способность платформы

- Платформа с высокой несущей способностью, позволяющая заезжать погрузчикам массой до 7,2 т



Передний борт из алюминия

- Возможна установка дополнительной стальной стенки
- Выдерживает самые жесткие испытания (шведский тест)



Наружная рама VarioFix

- Надежное крепление грузов практически в любом месте прицепа
- Подходит для использования с различными крепежными ремнями
- Углы и усилия крепления согласно EN 12640



Обращение

- Сдвижной тент
- Легко открывающийся, закрывающийся и сдвигаемый сдвижной тент, дверной проем и промежуточные стойки

Отраслевые решения Kögel Cargo с усиленным шасси

Кабель/ катушки	Бумага	Паромы/ трейлеры	Железная дорога	Напитки	Текстиль	Металлопрокат
■	■	■	■	■	■	■

Комплектация Kögel Cargo с усиленным шасси

Борт	Сдвижной тент	Съемный тент	Усиленное шасси
■	■	■	■

Kögel Light



Несущая конструкция

- Оптимизированная конструкция обеспечивает высокую устойчивость при минимальном расходе материалов



Алюминиевые опоры

- Снижение веса при сохранении высокой стабильности



Масса

- Очень низкая собственная масса, от 5,2 т
- Максимальная полезная нагрузка и экономичность



Kögel Light – мощный легкий прицеп

Низкая собственная масса - от 5,2 тонн - является серьезным преимуществом: являясь одним из самых легких прицепов в Европе, Kögel Light отличается очень высокой рентабельностью. Он имеет максимальную полезную нагрузку и отличается высоким качеством шасси и кузова. Платформа очень устойчивая и легкая, двухстворчатые двери оснащены внутренними замками с поворотными штангами. Рама шасси оптимизирована по весу и жесткости, что обеспечивает высочайшую стабильность и грузоподъемность в самых различных эксплуатационных условиях. Благодаря разнообразным вариантам комплектации его можно использовать для перевозки разных грузов, в том числе катушек, напитков, бумаги и строительных материалов. Благодаря низкой собственной массе он обеспечивает соответствие все более строгим требованиям весового контроля, а торговая марка Kögel обеспечивает сохранение товарной стоимости по истечении многих лет.



Платформа

- Многослойные, проклеенные ДСП, усиленные, с заделанными швами
- Способна выдерживать тяжелые погрузчики



Стойки

- Легкость монтажа и демонтажа
- Высокая прочность



Обращение с тентом

- Крайняя простота обращения с тентом
- Замок зажимного действия, необслуживаемый
- Натяжитель прямого действия с фиксатором



Сдвижной тент

- Очень легко сдвигается и не требует обслуживания
- Сдвигается вперед и назад

Отраслевые решения Kögel Light

Катушки	Бумага	Паромы/трейлеры	Железная дорога
■	■	■	■

Комплектация Kögel Light

Сдвижной тент
■

Полуприцеп Kögel Mega



Вместимость

- Оптимизированная конструкция крыши и проема
- Погрузочная ширина в свету 2480 мм
- Погрузочная высота в свету до 3000 мм



Крыша

- Входящая в стандартную комплектацию подъемная крыша с механико-гидравлическим приводным механизмом, надежная и безотказная (одобрена отраслевым страховым обществом)
- Внутренние просветы в задней части регулируются в диапазоне до 50 мм: от 2950 до 3000 мм
- Внутренние просветы возле переднего борта регулируются в диапазоне 170 мм: от 2830 до 3000 мм
- Общая высота регулируется в соответствии с высотой тягача в диапазоне от 1050 до 910 мм



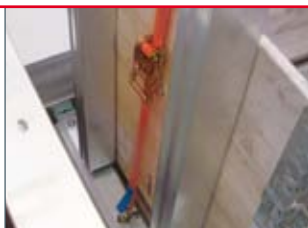
Масса

- Собственная масса от 5,5 т
- Высокая полезная нагрузка



Полуприцеп Kögel Mega – невероятная вместимость

Полуприцеп Kögel Mega отличается высочайшей универсальностью: идеальное средство для выполнения стандартных задач с большой вместимостью для перевозки объемных грузов. Благодаря внутреннему просвету по высоте в три метра он идеально подходит для погрузки трех решетчатых ящичных поддона, устанавливаемых друг на друга, что является стандартом в автоперевозках. Собственная масса в 5,5 тонн делает его одним из самых легких полуприцепов для перевозки объемных грузов в своем классе. Одобренная отраслевым страховым обществом механико-гидравлическая подъемная крыша входит в стандартную комплектацию. Благодаря простоте в управлении, возможности быстрой и простой погрузке-разгрузке, высокой полезной нагрузке и низким расходам на содержание полуприцеп Kögel Mega является одним из самых экономичных полуприцепов для перевозки объемных грузов, предлагаемых на рынке.



Фиксация грузов при неполной загрузке

- Методика фиксации, соответствующая стандарту EN 12642 XL
- Модульные компоненты
- Фиксация с геометрическим замыканием возможна практически в любом месте полуприцепа



Регулируемая шина для фиксации поддонов

- Фиксация грузозахватных устройств
- Вставная вторая шина для грузов на поддонах



Наружная рама VarioFix

- Надежное крепление грузов практически в любом месте прицепа
- Подходит для использования с различными крепежными ремнями
- Углы и усилия крепления согласно EN 12640



Обращение

- Простота в обращении
- Легко открывающийся, закрывающийся и сдвигаемый сдвижной тент, дверной проем и промежуточные стойки

Отраслевые решения Kögel Полуприцеп Mega

Автомобили	Катушки	Бумага	Паромы/трейлеры	Железная дорога	Напитки	Текстиль	Металлопродукт
■	■	■	■	■	■	■	■

Комплектация полуприцепа Kögel Mega

Борт	Сдвижной тент	Легкое шасси
■	■	■

Новый полуприцеп **Kögel Mega**



Крыша

- Входящая в стандартную комплектацию подъемная крыша с механико-гидравлическим приводным механизмом, надежная и безотказная (одобрена отраслевым страховым обществом)
- Внутренние просветы в задней части регулируются в диапазоне до 50 мм: от 2950 до 3000 мм



Комплексная система крепления грузов

Оптимальные возможности крепления в передней погрузочной зоне несмотря на уменьшенную высоту шейки седла



Полуприцеп Kögel Mega – невероятная вместимость

Теперь компания Kögel предлагает новый прицеп Mega общей высотой 4 м. Благодаря инновационному инженерному подходу компании Kögel удалось снизить высоту шейки седла на 35 мм при полном сохранении устойчивости. Клиент благодаря этому может с максимальной эффективностью использовать прицеп для перевозки крупнообъемных грузов.



Полный грузовой объем

Максимальный объем и экономичность при высоте проема 3 м и общей высоте 4 м благодаря уменьшению высоты шейки седла



Полная нагрузка

- Полезная нагрузка на седельно-сцепное устройство 1 т благодаря инновационной конструкции шейки седла
- Оптимизация весовой нагрузки благодаря использованию самых современных методов производства вместо цельнометаллических конструкций



Рамная шейка

Общая высота 4 м и внутренняя высота просвета 3 м благодаря снижению высоты шейки на 35 мм

Отраслевые решения Kögel Полуприцеп Mega

Автомобили	Паромы/ролкеры	Напитки	Текстиль	Листовые материалы
■	■	■	■	■

Комплектация полуприцепа Kögel Mega

Сдвижной тент
■

Полуприцеп с центральной осью

Kögel Mega



Вместимость

- Универсальная модель для перевозки разнообразных объемных грузов
- Просвет по ширине груза 2480 мм
- Просвет по высоте груза до 3000 мм
- Погрузочная высота 920 мм

Крыша

- Входящая в стандартную комплектацию подъемная крыша с механико-гидравлическим приводным механизмом, надежная и безотказная (одобрена отраслевым страховым обществом)
- Подъемная крыша с 4 подъемниками Liftmaster в угловых стойках с высотой поднимания до 400 мм
- Сдвижной тент с возможностью сдвигания вперед

Масса

- Собственная масса 3,34 т
- Полезная нагрузка до 15,6 т



Полуприцеп с центральной осью Kögel Mega – модель для перевозки объемных грузов

Для перевозки любых грузов, для которых ключевой характеристикой является объем, а не вес, полуприцеп с центральной осью Kögel Mega является идеальным решением благодаря своей длине и высоте: низкая погрузочная высота и внутренняя высота в три метра обеспечивают оптимальные условия для погрузки и очень большой грузовой объем. Прицеп с неподвижным дышлом можно прицеплять вплотную к тягачу, благодаря чему образуется общая погрузочная платформа по всей длине автопоезда. Подъемная крыша, легко обслуживаемый сдвижной тент и наружная рама VarioFix обеспечивают простоту и комфортность погрузки и разгрузки. Высокую жесткость полуприцепа дополнительно обеспечивает скрепленная болтами легкая стальная лестничная рама. Днище кузова из многократно проклеенной многослойной ДСП способно выдерживать тяжелые погрузчики. Естественно, новинки в ассортименте продукции компании Kögel также отличаются экономичностью и качеством, которые являются характерными признаками всех прицепов Kögel.



Несущая конструкция

- Легкая стальная лестничная рама со сквозными поперечинами, соединенными болтами
- Жесткие поперечины рамы со специальными скручивающимися трубами для обеспечения высокой жесткости шасси на кручение



Оси

- Качественные оси от известных производителей
- Не требующая больших затрат на обслуживание пневмоподвеска с функцией поднимания и опускания
- Сдвоенные шины



Наружная рама VarioFix

- Надежное крепление грузов практически в любом месте прицепа
- Подходит для использования с различными крепежными ремнями
- Углы и усилия крепления согласно EN 12640



Обращение

- Простота в обращении
- Легко открывающийся, закрывающийся и сдвигаемый сдвижной тент, дверной проем и промежуточные стойки

Отраслевые решения Kögel Полуприцеп с центральной осью Mega

Автомобили	Напитки	Текстиль	Металлопрокат
■	■	■	■

Комплектация полуприцепа с центральной осью Kögel Mega

Сдвижной тент	Версия с 2 осями
■	■

Параметры качества Kögel

Kögel Assistance 24h Hotline
+ 800 82 85 88 88



Безопасность

Компоненты с продуманной конструкцией обеспечивают высокую активную и пассивную безопасность: специально разработанные элементы обшивки на раме для улучшения аэродинамики, противопоподкатный брус согласно новой директиве EC, крепление грузов по стандарту EN 12642 XL, система RSS для обеспечения более высокой устойчивости во время движения в стандартной комплектации и оптимизированный для целей обеспечения безопасности вентиль подъема-опускания (подъемная крыша с одобрением отраслевого страхового общества). Кроме того, прицепы Kögel отличаются отличными характеристиками следования за тягачом.



Электроника и светотехника

Тормозная система с электронным управлением входит в стандартное оснащение. Светотехника может полностью комплектоваться светодиодными лампами, которые отличаются большим сроком службы и низким энергопотреблением.



Противопоподкатный брус

Усиленный противопоподкатный брус повышает безопасность всех участников дорожного движения. Кронштейны для фонарей и противопоподкатный брус устанавливаются и заменяются по отдельности. Ударопрочный полистирол обеспечивает стопроцентную защиту от коррозии.



Антикоррозионная защита

Nano Ceramic plus KTL, самая современная и качественная технология промышленной обработки поверхностей путем нанесения нанокерамического покрытия, обеспечивает те же выдающиеся характеристики, что и применявшаяся ранее цинковая фосфатная пленка (оцинковка), но, в отличие от нее, отличается более высокой экологичностью и более низким потреблением энергии. Износостойкое, чистое покрытие поверхности можно подкрашивать в любое время.



Сервис

На сайте www.koegel.com можно запросить любой тип обслуживания в любое время в любом месте. Запрос на выполнение ремонта и гарантийное обращение можно оформить в любое время в режим онлайн. Прямая линия технической поддержки Kögel работает круглосуточно на нескольких европейских языках.



Комплексные испытания

Все компоненты прицепов проверяются в соответствии с самыми высокими стандартами в рамках динамических ходовых испытаний.



Защита окружающей среды и экологичность

Прицепы Kögel обеспечивают значительное снижение расхода топлива и нагрузку на окружающую среду: оптимизированная аэродинамика, сниженный благодаря усовершенствованной конструкции уровень шума, соблюдение жестких требований по защите окружающей среды при производстве и вторичное использование материалов.



Крепление грузов и жесткость кузова

Изделия компании Kögel отвечают требованиям по жесткости для усиленных кузовов в соответствии со стандартом EN 12642 XL. На прицепах с таким сертификатом крепление грузов выполняется очень просто: при креплении грузов с геометрическим замыканием кузов принимает на себя все возникающие во время движения нагрузки в соответствии со стандартом VDI 2700.



CLIMATEX –

система вентиляции Kögel



COILFIX –

система крепления грузов Kögel для катушек и бухт



STEELFIX –

система крепления грузов Kögel для арматурной сетки и т.д.

Отраслевые решения Kögel

Именно тот прицеп, который вам нужен

Компания Kögel предлагает прицепы со специализированным практичным оборудованием для самых разных отраслей. Мы располагаем обширным ассортиментом продукции и дополнительного оборудования, предлагаем инновационные устройства для крепления грузов, специализированные технологии на основании собственных разработок и проверенного временем опыта в данной отрасли. Благодаря этому мы можем предложить транспортные решения по спецификации заказчика, в том числе узкоспециализированные индивидуальные исполнения.

Автомобили



Малая собственная масса, оптимальная вместимость, простая и быстрая погрузка, специальные крепления для решетчатых ящичных поддонов, европоддонов и малых грузоносителей, а также отличное соотношение стоимости и эксплуатационных параметров являются ответом компании Kögel на требования в сфере автомобильных грузоперевозок.

Кабель/катушки



Высокая полезная нагрузка для перевозки малогабаритных тяжелых грузов, прочная, способная выдерживать высокие нагрузки конструкция, прочные лотки для катушек и уникальные системы крепления являются преимуществами, которые выделяют компанию Kögel в этой отрасли.

Бумага



Прочные рамы прицепов Kögel рассчитаны на перевозку малогабаритных тяжелых грузов. В сочетании с нескользящим, способным выдерживать большие нагрузки полом со встроенными роликовыми направляющими, а также специальными запатентованными системами крепления грузов компания Kögel предлагает все необходимое для безопасной транспортировки тяжелых рулонов бумаги.

Паромы/трейлеры



Для трейлерных перевозок компания Kögel предлагает специально разработанное и оптимизированное на основании многолетнего опыта оборудование для прицепов. Важными характеристиками являются легко доступные и прочные точки крепления, а также достаточно большие ниши.

Железная дорога



Kögel также предлагает прицепы, позволяющие выгружать грузы на землю и загружать их с земли. Они имеют усиливающие элементы рамы и кузова, защитные пластины на краях захвата и противоподкатный брус, разработанный для использования на дорогах общего пользования.

Напитки



Высокая полезная нагрузка и интеллектуальная система крепления грузов, в том числе для крепления грузов при неполной загрузке, быстрая погрузка и разгрузка, а также высокая эксплуатационная эффективность являются важными требованиями, которые успешно выполняются компанией Kögel.

Текстиль



Данный груз отличается высокой чувствительностью и высокой стоимостью одновременно, и поэтому при его креплении необходимо соблюдать особые требования. Благодаря специальным знаниям компании Kögel в сфере крепления грузов это не представляет никаких проблем.

Металлопрокат



Разнообразие перевозимых грузов, масса и высокое расположение центра тяжести груза требуют использования самых современных инженерных решений для обеспечения эффективного крепления грузов. Компания Kögel предлагает в связи с этим множество специальных решений.

Испытания Kögel

Досконально проверено компанией Kögel

Автомобили проходят интенсивные заводские дорожные испытания, испытания на плохих дорогах, в дождливую и снежную погоду, в условиях гололеда и под палящим солнцем. Потому что только те автомобили, которые прошли эти жесткие испытания, способны без проблем выдерживать любые нагрузки в ходе повседневной эксплуатации в течение долгих лет. Компания Kögel делает акцент на качественные материалы, высокоточную обработку и соответствующие стандартам качества процедуры в рамках всего производственного процесса.



Модельные серии Kögel

**Kögel**

Фургоны

**Kögel**

Евротрейлеры

**Kögel**

Системы смены кузова

**Kögel**

Шасси

**Kögel**

низкорамный прицеп-тяжеловоз

**Kögel**

Системы крепления грузов

Дилер Kögel в Россия

Когель Трейлер РУ
107140, Москва
ул. Русаковская, 13
info@koegel-trailer.ru

Указание по технике безопасности! При эксплуатации автомобильных прицепов следует соблюдать все правила дорожного движения, требования отраслевых страховых союзов и правила крепления грузов. Мы не несем никакой ответственности за ошибки и опечатки. Оставляем за собой право на внесение технических изменений. Перепечатка запрещена 09/11. № для заказа: 100-1109-RU