

VALDAI 45



ТЕРРИТОРИЯ
УСПЕХА





Новое лицо вашего бизнеса

VALDAI 45

Представляем нового игрока в сегменте магистральных тягачей – большегрузный автомобиль Валдай 45.

Валдай 45 учитывает ключевые требования и потребности перевозчиков по всей стране, дает возможность водителю продуктивно работать и полноценно отдыхать.



Производительность



Топливная экономичность



Надежность



Комфорт водителя



Система актуальных сервисов

Усовершенствованная кабина Валдай 45 от Mercedes Actros MP3 имеет преимущество в части объема, комфорта, безопасности, обзорности.

Большегрузы семейства Валдай – автомобили, адаптированные для эффективной работы в России. Эти мощные машины одинаково уверенно следуют в жару и в мороз, в дождь и гололед, по современным скоростным магистралям и давно не отремонтированным трассам.

Девиз семейства Валдай – соответствие потребностям пользователей. Конструкторы прислушиваются к пожеланиям владельцев и водителей, внедряют новые решения, постоянно расширяя возможности автомобилей.

Высокая производительность

Даже полностью загруженный тягач Валдай 45 с легкостью преодолевает длинные и сложные маршруты со множеством подъемов и спусков. Можно быть уверенным: грузы будут доставлены к месту назначения в срок.

- Надежный и мощный дизельный двигатель обеспечивает быстрый набор скорости, динамику и тягу на дороге любого рельефа.
- Широкий диапазон передаточных чисел КПП позволяет автомобилю быть одновременно тяговитым при разгоне и экономичным при установившемся движении.
- Низкая снаряженная масса и оптимальная развесовка по осям – увеличение грузоподъемности автопоезда до 1,2 т.
- Два бака суммарной емкостью 840 л обеспечивают запас хода до 3000 км и позволяют автомобилю иметь невысокую снаряженную массу 8040 кг, дающую возможность нагрузить седельно-сцепное устройство (ССУ) почти до 10 т.
- Валдай 45 совместим с большинством полуприцепов, что делает его универсальным транспортом для перевозки грузов.





Надежная силовая линия



Дизельный двигатель Евро-5 мощностью 470 л. с. обладает крутящим моментом 2193 Н·м в широком диапазоне оборотов от 1000 до 1400 мин⁻¹.

Это обеспечивает динамику и тягу для автопоезда массой до 45 т даже в условиях холмистого и горного рельефов, делая эксплуатацию автомобиля комфортной в различных регионах нашей страны.

Двигатель Валдай 45 оборудован компрессионным моторным тормозом, развивающим мощность до 400 л. с. и позволяющим эксплуатировать автомобиль более безопасно и эффективно на участках маршрута со сложным рельефом.

12 передач автоматизированной КПП с широким диапазоном передаточных чисел (16,69 – 1) позволяют автомобилю выбирать эффективный режим работы силовой линии в самых различных ситуациях на дороге. Влияние водителя на работу силовой линии минимизировано даже в ручном режиме управления, что повышает ресурс сцепления.

На Валдай 45 действует гарантия 3 года без ограничения пробега.





Топливная экономичность

Двигатель имеет систему питания common rail, изготовленную по запатентованной технологии ХРІ – одной из наиболее экономичных в мире! ЭБУ двигателя может максимально точно регулировать подачу топлива в цилиндры, совершая по несколько дозированных впрысков за цикл и достигая высоких показателей экономичности и экологичности.

Программное обеспечение КПП выбирает стратегию и скорость переключения передач исходя из ситуации на дороге. Автомобиль распознает движение по холмистой местности, корректирует выбор передачи и задействует режим движения накатом для более полного использования уже накопленной автомобилем энергии, позволяя снизить расход топлива.



Превосходная аэродинамика

Кабина Валдай 45 обладает одним из самых низких коэффициентов аэродинамического сопротивления среди тяжелых грузовых автомобилей последних лет ($C_x=0,564$). Это позволяет экономить топливо на высоких скоростях, что особенно актуально для магистральной техники.

Судите сами: на преодоление сопротивления воздуха на скоростях более 80 км/ч тратится 35-40% от всего расхода топлива грузовика!

Большая вариативность

Тягач предназначен для перевозки грузов общего и специального назначения по дорогам с твердым покрытием. Разнообразие вариантов комплектации позволяет сконструировать свой идеальный автомобиль для выполнения любой задачи в сфере магистральных грузовых перевозок*.



* Тягач опционально может быть дооборудован коробкой отбора мощности от КПП.

Геометрия тягача выполнена по ISO 1726, а значит, машина совместима с большинством новых и уже находящихся в эксплуатации полуприцепов, обеспечивая при этом наиболее оптимальное распределение нагрузок и возможность реализации всей заложенной в конструкцию грузоподъемности.





Комфорт для водителя

Комфорт, удобство – необходимые составляющие эффективной и сосредоточенной работы водителя. Ничто не должно отвлекать от дороги!

Рабочее место водителя Валдай 45 полностью ориентировано на потребности водителя. Комфортное кресло регулируется по 10 параметрам, оснащено подогревом и встроенным в спинку ремнем безопасности. Управление вспомогательными функциями автомобиля вынесено на рулевое колесо.

За счет высокого расположения и большой площади остекления кабина имеет отличную обзорность в любую погоду, ведь благодаря продуманной аэродинамике стёкла и зеркала всегда остаются чистыми.

Для эффективной работы необходим и полноценный отдых. В конструкции Валдай 45 всё сделано для того, чтобы обеспечить водителю комфортные условия для отдыха и сна.

Большой объем кабины, внутренняя высота которой составляет 190 см, позволяет обеспечить два спальных места. Размер нижнего матраса 230x88 см.

В кабине водителю гарантирован комфортный микроклимат вне зависимости от погодных условий. Климат-контроль позволяет поддерживать желаемую температуру в кабине во время движения, а во время остановок зимой водителю не даст замерзнуть автономный отопитель.

Дополняют комфортную обстановку эргономичные места для хранения личных вещей.





Адаптация к любым условиям

Суровый российский климат пугает только тех, кто к нему не готов. Валдай 45 оснащен всем необходимым, чтобы вы получали удовольствие от вождения в любое время года, в том числе и морозной зимой.

Защищать кабину от проникновения холода в мороз и от жары в летний зной призвана специально разработанная под условия эксплуатации в РФ теплоизоляция кабины.

Автономный отопитель мощностью 4 кВт позволит водителю ощущать тепло и комфорт во время остановок зимой.

Подогрев топливозаборника, топливной магистрали и фильтра грубой очистки не даст топливу замерзнуть.

Предпусковой подогрев впускного коллектора обеспечит бесперебойный запуск двигателя.

За счет продуманной аэродинамики стекла, зеркала, дверные ручки и ступени остаются чистыми, что очень актуально зимой и в межсезонье.



Система актуальных сервисов

Седельный тягач Валдай 45 – это больше, чем просто автомобиль. Это еще и система актуальных сервисов, которая повышает удобство и эффективность управления автомобилем, парком, бизнесом.

Что такое система «Спутник»?



Выгодные финансовые программы:
фирменный лизинг, trade-in



Профессиональный сервис
по техническому обслуживанию
и доступные запасные части



Фирменные программы лояльности
ASSISTANCE, FUEL, TEST-TRUCK



Сервисы развития
бизнеса клиентов



Профессиональный технический сервис

- ▶ Широкая сеть фирменных СТО.
- ▶ Единые стандарты качества обслуживания.
- ▶ Квалифицированный персонал.
- ▶ Оригинальное диагностическое оборудование.
- ▶ Доступные запасные части.
- ▶ Гарантия 3 года без ограничения пробега – лучшая в своем классе.
- ▶ Межсервисный интервал – 60 000 км, что на 20% больше по сравнению с аналогами.

Assistance

Профессиональная помощь на дороге в любой ситуации (в подарок на 3 года):

- ▶ Помощь на дороге 24/7.
- ▶ Подвоз топлива и запасных частей, шиномонтаж, запуск двигателя.
- ▶ Расширенный пакет услуг по эвакуации.



Фирменные финансовые программы

Возможность подобрать максимально выгодные условия финансирования с учетом индивидуальных особенностей покупателя:

- ▶ Фирменный тариф по лизингу от дистрибьютора.
- ▶ Программы без первоначального взноса.
- ▶ Сезонные платежи.
- ▶ Экспресс-финансирование.
- ▶ Максимальные сроки финансирования до 84 месяцев.

FUEL

Топливная карта – обеспечение экономии затрат и контроля бизнеса:

- ▶ Возмещение НДС 20% с топлива и услуг шиномонтажа/мойки автомобиля.
- ▶ Мойки и шиномонтаж – более 1000 моек, более 400 точек обслуживания шиномонтажа.
- ▶ Расширенный пакет услуг.
- ▶ Корпоративная карта для оплаты топлива, командировки, парковки и т. д.
- ▶ Мобильное приложение, личный кабинет, ЭДО.



Технические характеристики

Седельный тягач Валдай 45 с колесной формулой 4x2	
Силовая линия	
Двигатель	Дизельный двигатель 470 л. с. / 346 кВт, 2193 Н•м
Тип системы питания	Common rail
Экологический класс	Евро-5, SCR
Коробка передач	12-ступенчатая автоматизированная адаптивная
Ведущий мост	Одноступенчатый с блокировкой дифференциала, i=2.846
Размер шин	315/70R22,5
Шасси и электрооборудование	
Полная масса	18 т
Тип подвески рулевой оси	Рессорная 3-листовая со стабилизатором поперечной устойчивости
Технически допустимая нагрузка на рулевую ось	7 т
Тип подвески ведущей оси	Пневматическая на 4 пневмобаллонах со стабилизатором поперечной устойчивости
Технически допустимая нагрузка на ведущую ось	13 т
Полная масса автопоезда	45 т
Модель ССУ	Jost 36D

Высота ССУ	1150 мм
Колесная база	3600 мм
Топливные баки	840 (490+350) л
Бак AdBlue	65 л
Запасное колесо	В транспортном положении
Аккумуляторные батареи	2 x 180 Ач
Розетки на полуприцеп	2 x 7 pin
Галогеновые фары головного освещения и задние фонари	
Противотуманные фары	
Защитная сетка на радиаторах	
Тормозная система	
Дисковые тормозные механизмы	На всех колесах
Антиблокировочная система тормозных механизмов (ABS)	
Противобуксовочная система (ASR)	
Система динамической стабилизации (ESP)	

Седельный тягач Валдай 45 с колесной формулой 4x2	
Компрессионный моторный тормоз	
Ручное управление рабочей тормозной системой прицепа («парашют»)	
Кабина	
Высокая спальная кабина	С внутренней высотой по центру 190 см
Подвеска кабины	Пневматическая, 4-точечная
Подъем кабины	Электропривод с возможностью аварийного ручного поднятия
Полный аэродинамический пакет	Спойлер на крыше и по бокам кабины, спойлеры на шасси
Солнцезащитный козырек над лобовым стеклом	
Цвет кабины	Белый
Ящики для хранения	2 вещевых и 2 инструментальных
Вождение и комфорт	
Водительское кресло	На пневмоподвеске с обогревом и интегрированным ремнем безопасности, регулировка по 10 параметрам
Пассажирское кресло	Складное с откидной спинкой
Тип отделки кресел	Комбинированный
Зеркала заднего вида	С электроприводом регулировок и обогревом

Ограничитель скорости	90 км/ч
Бортовой компьютер	С функцией диагностики автомобиля
Контроль температуры	Однозонный климат-контроль
Количество спальных мест	2
Размер нижнего матраса	2300x880 мм
Размер верхнего матраса	1950x600 мм
Холодильник	Объемом 16 л с возможностью заморозки до -10 °С
Люк в крыше	С электроприводом и москитной сеткой
Шторки blackout	По периметру кабины
Солнцезащита	Шторки на лобовом стекле и козырек со стороны водителя
Аудио	Радио, USB, AUX + 4 динамика
Замок	Центральный
Зимний пакет	
Подогрев топливозаборника, топливной магистрали и фильтра грубой очистки	
Предпусковой подогрев впускного коллектора	
Автономный отопитель сухого типа мощностью 4 кВт	
Утепление кабины для стран с холодным климатом	



После подписания данного издания в печать в комплектацию, технические характеристики, доступные цвета, стандартное оснащение и опции, во внешний вид и функции автомобилей Валдай могут быть внесены изменения. На иллюстрациях могут быть изображены принадлежности и элементы дополнительной комплектации, не входящие в базовый объем поставки. Возможны отклонения в цветопередаче, обусловленные техникой печати. За консультацией по представленному продукту рекомендуем всегда обращаться к официальному дистрибьютору АО «ГК «Современные транспортные технологии».