

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

ГЕРДАКАР

Сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС RU.МТ 27.Н00124

ГЕРДАКАР - отличная альтернатива обычному автомобилю для внутризаводских и сельскохозяйственных перевозок, поездок по территории гостиничных комплексов, парков и санаториев, без выезда на дороги общего пользования*



- расход топлива 4 л/100км
- облагается минимальным транспортным налогом
- не подлежит регистрации в ГИБДД
- не требует ежегодного техосмотра
- не требует обязательного страхования ОСАГО
- минимальные затраты на техническое обслуживание
- большой дорожный просвет 250мм
- независимая подвеска всех колёс
- высокая проходимость
- прост в управлении
- различные модификации и исполнение под заказчика

Основные технические данные для модификации ГЕРДАКАР-125-1.1Б

Грузоподъёмность	- 500 кг.	Двигатель одноцилиндровый, 4-х тактный с принудительным воздушным охлаждением	
Собственная масса (макс)	- 450 кг.	Номинальная мощность	- 5.5/7.7 кВт / л.с.
Дорожный просвет	- 250 мм.	Топливо	- бензин А-92
Разрешенная скорость	- 20 км/ч., макс. 30км/ч.	Система запуска двигателя	- электростартер
Тормозной путь со скорости 20 км./ч	- 5м.	Уровень шума при скорости 20 км./ч	- 84 db.
Радиус поворота	- 4.65 м.	Угол свеса, передний/задний	- 57° / 43°
Колея передних/задних колёс	- 975/985 мм.		

Назначение

Легкое в управлении транспортное средство сочетает в себе удобство, комфорт и проходимость внедорожника. ГЕРДАКАР представляет широкие возможности для перевозки пассажиров и небольших грузов по дорогам с асфальтовым покрытием, а так же по бездорожью.

Транспортное средство ГЕРДАКАР может использоваться для выполнения различных задач: внутрицеховых перевозок, ремонтных работ, на предприятиях машиностроения, нефтеперерабатывающих заводах и в других отраслях промышленности, для доставки узлов, агрегатов к месту проведения ремонтных работ с ограниченными габаритами подъезда, на сельскохозяйственных предприятиях и фермерских хозяйствах, при обслуживании загородных домов, домов отдыха, охотничьих хозяйств, спортивных комплексов и т.п.

Описание конструкции

ГЕРДАКАР состоит из стального (алюминиевого по заказу) сварного шасси, на котором установлены двигатель, рулевое управление, ходовая часть. Установленный на шасси двигатель с вариатором позволяет плавно изменять скорость движения в любом направлении как вперед так и при движении задним ходом. Шасси выпускаются в нескольких вариантах: стандартном, удлиненном и облегченном.

В пассажирском варианте, в зависимости от модификации, ГЕРДАКАР способен перевозить от 2-х до 6-ти пассажиров. Для перевозки грузов, материалов и механизмов предусмотрен кузов с откидывающимися бортами. Возможна установка дополнительного оборудования как в кузове, так и непосредственно на шасси, например сварочного аппарата, компрессора и т.п. По желанию заказчика шасси могут комплектоваться дополнительными сиденьями, кузовом, ветровым стеклом, крышей и электрооборудованием. Электрооборудование позволяет использовать ГЕРДАКАР на дорогах в темное время суток или в условиях плохой видимости и включает в себя фары, указатели поворотов, фонарь заднего хода, стоп-сигналы и сигнал аварийной остановки.

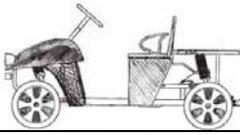
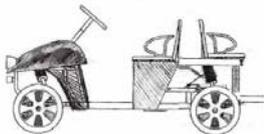
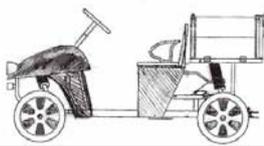
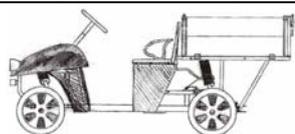
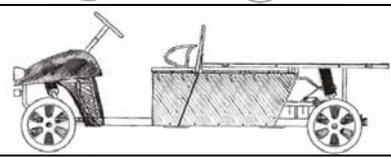
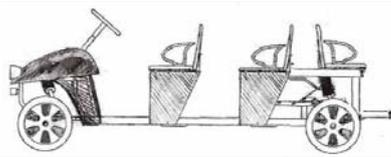
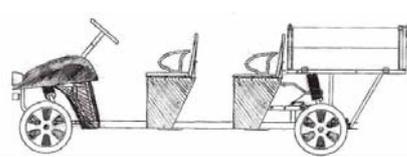
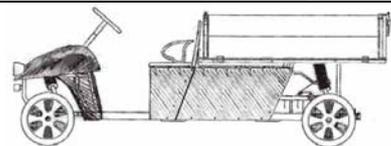
В стадии разработки находится модификация транспортного средства оснащенного электродвигателем, а так же ГЕРДАКАР для хозяйственных и уборочных работ.

* ГЕРДАКАР относится к мини-тракторам, он не подлежит регистрации в ГИБДД (пункт 2 постановления Правительства РФ от 21.02.2002г. №126), не требует обязательного страхования ОСАГО, ежегодного техосмотра и облагается минимальным транспортным налогом. Для езды по дорогам общего пользования ГЕРДАКАР оснащается электрооборудованием и после регистрации в Ростехнадзоре на ГЕРДАКАР выдаются тракторные номера.

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

ГЕРДАКАР

Таблица 1 Основные варианты модификаций*

Стандартная ГЕРДАКАР -125 Два посадочных места, водитель и один пассажир Плоская грузовая платформа 700*1100мм Грузоподъемность 500кг, погрузочная высота 800мм. Двигатель четырёхтактный, 125 см ³ , (7.7 л. с.)	
Стандартная пассажирская ГЕРДАКАР-125-4 Два ряда сидений; 1-й ряд - водитель и пассажир, 2-й ряд - два пассажира. Двигатель четырёхтактный, 125 см ³ , (7.7 л. с.)	
Стандартная грузовая с укороченным кузовом ГЕРДАКАР -125-0.7Б Два посадочных места, водитель и один пассажир Кузов бортовой 700*1100*400мм Грузоподъемность 500кг, погрузочная высота 800мм. Двигатель четырёхтактный, 125 см ³ , (7.7л. с.)	
Стандартная грузовая ГЕРДАКАР -125-1.1Б Два посадочных места, водитель и один пассажир Кузов бортовой 1100*1100*400мм Грузоподъемность 500кг, погрузочная высота 800мм. Двигатель четырёхтактный, 125 см ³ , (7.7л. с.)	
Удлиненная с платформой ГЕРДАКАР - У-150 -1.6 Два посадочных места, водитель и один пассажир Плоская грузовая платформа 1600*1100мм Грузоподъемность 550кг, погрузочная высота 800мм. Двигатель четырёхтактный, 150 см ³ , (8.3 л. с.)	
Удлиненная пассажирская ГЕРДАКАР -У-150Е -6 Три ряда сидений, (6 человек); 1-й ряд - водитель и пассажир, 2-й ряд - два пассажира 3-й ряд - два пассажира Двигатель четырёхтактный, 150 см ³ , (12.3 л. с.), Италия.	
Удлиненная грузопассажирская ГЕРДАКАР - У-150- 4-1.1Б Два ряда сидений, (4 человека); 1-й ряд - водитель и пассажир, 2-й ряд - два пассажира. Кузов бортовой 1100*1100*400мм Грузоподъемность 550кг, погрузочная высота 800мм. Двигатель четырёхтактный, 150 см ³ , (8.3 л. с.)	
Удлиненная грузовая ГЕРДАКАР - У-150 -1.6Б Два посадочных места, водитель и один пассажир Кузов бортовой 1600*1100*400мм Грузоподъемность 550кг, погрузочная высота 800мм. Двигатель четырёхтактный, 150 см ³ , (8.3 л. с.)	

* Возможно изготовление модификаций под индивидуальные потребности заказчика.

Таблица 2 Базовая комплектация

Наименование	Стандартная рама	Удлиненная рама
Рама	Стальная, длина 3020мм ширина 1240мм высота 1200мм (1900мм с крышей) колесная база 1850мм	Стальная, длина 3500мм ширина 1240мм высота 1200мм (1900мм с крышей) колесная база 2630мм
Подвеска передняя/задняя	Независимая / независимая	
Рулевое управление	Реечное	
Диски	Штампованные, 4В-12Н2	
Шины	135 / 80 R12	
Двигатель	Четырёхтактный, 125 см ³ , (7.7л. с.)	
Трансмиссия	Вариатор	
Главная передача	2:1, с дифференциалом и электрическим приводом переключения вперед-назад	
Тормоза	Гидравлические, дисковые.	
Облицовка передней части.	Пластик, АБС	
Сиденья	1 ряд (два места, водитель и 1 пассажир)	
Снаряженная масса (макс)	450кг.	500 кг.
Грузоподъемность	500 кг.	550 кг.
Расход топлива л/100км.	4.0	4.5

Редакция 08.09

ООО «КАМЫШИНСКИЙ МАШЗАВОД»

Россия, 403886, Волгоградская обл., г. Камышин-16,
ул. Нижняя, 112 Тел./Факс: +7 (84457) 4 83 40; 4 05 38
E-mail: info@kmz-zavod.ru Internet: www.kmz-zavod.ru

Торговое представительство: НПП «ГЕРДА»

Россия, 125480, Москва, ул. Вилиса Лациса, д.17, стр.1
Тел./Факс: +7 (495) 755 8845 Факс: +7(495) 755 8846
E-mail: info@gerda.ru Internet: www.gerda.ru

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

ГЕРДАКАР

Опросный лист

Базовая комплектация

Наименование	Стандартная рама	Удлиненная рама
Рама	Стальная, длина 3020мм ширина 1240мм высота 1200мм (1900мм с крышей) колёсная база 1850мм	Стальная, длина 3500мм ширина 1240мм высота 1200мм (1900мм с крышей) колёсная база 2630мм
Подвеска передняя/задняя	Независимая / независимая	
Рулевое управление	Реечное	
Диски	Штампованные, 4В-12Н2	
Шины	135 / 80 R12	
Двигатель	Четырёхтактный, 125 см ³ ., (7.7 л. с.)	
Трансмиссия	Вариатор	
Главная передача	2:1, с дифференциалом и электрическим приводом переключения вперед-назад	
Тормоза	Гидравлические, дисковые	
Облицовка передней части.	Пластик	
Сиденья	1 ряд (два места, водитель и 1 пассажир)	
Снаряженная масса (макс)	450кг.	500 кг.
Грузоподъемность	500 кг.	550 кг.
Расход топлива л/100км.	4.0	4.5

Перечень дополнительного оборудования

Наименование опции	Стандартная рама	Удлиненная рама
Пакет опций для регистрации в Ростехнадзоре		
Двигатель 150 см ³ (8.3 л.с.)		
Двигатель (Италия), 150 см ³ (12.3 л.с.)		
Дополнительный ряд сидений (2 посадочных места)		
2 дополнительных ряда сидений (4 посадочных места 2+2)	—	
Грузовая платформа (без бортов) 1100x1100		
Грузовая платформа (без бортов) 1600x1100	—	
Кузов 700x1100x400		
Кузов 1100x1100x400		
Кузов 1600x1100x400	—	
Кузов самосвал		—
Мягкий верх для кузова (на металлическом каркасе)		
Жесткий пластиковый верх для кузова (кунг)		
Крыша базовая (2000мм)		
Крыша удлиненная (2500мм)		
Крыша мягкая (ПВХ на металлическом каркасе)		
Лобовое стекло		
Боковые шторки кабины		
Фары		
Зеркала заднего вида		
Ремни безопасности		
Легкосплавные диски		
Зимняя резина		
Облегченная рама (алюминиевая)		
Окраска в цвета заказчика и нанесение фирменной символики.		
Другие индивидуальные требования		

Редакция 08.09

ООО «КАМЫШИНСКИЙ МАШЗАВОД»

Россия, 403886, Волгоградская обл., г. Камышин-16,
ул. Нижняя, 112 Тел./Факс: +7 (84457) 4 83 40; 4 05 38
E-mail: info@kmz-zavod.ru Internet: www.kmz-zavod.ru

Торговое представительство: НПП «ГЕРДА»

Россия, 125480, Москва, ул. Вилиса Лациса, д.17, стр.1
Тел./Факс: +7 (495) 755 8845 Факс: +7(495) 755 8846
E-mail: info@gerda.ru Internet: www.gerda.ru