



ВРЕМЯ БЕЗУПРЕЧНЫХ РЕШЕНИЙ!

**БОЛЬШЕГРУЗНЫЕ
АВТОМОБИЛИ**

Z52-600 F 6X6 И Z64-600 F 8X8



TITAN

TITAN Spezialfahrzeugbau GmbH – это один из ведущих производителей большегрузных автомобилей и автомобилей специального назначения. Мы разрабатываем и собираем автомобили для крупнотоннажного транспорта, специальных работ на нефтяных месторождениях и горных выработках, а также автомобили, спроектированные по техническим требованиям заказчика.

С 1994 г. **TITAN Spezialfahrzeugbau GmbH** базируется в Бакнанге / Зульцбахе. Наши производственные мощности, оснащенные по самой современной сборочной технологией и занимающие площадь приблизительно 3000м², удобно расположены недалеко от Штутгарта. Цеха оборудованы монтажными кранами, окрасочными камерами для собранных грузовиков, монтажными ямами и большим складом для запчастей.

Большегрузные автомобили **Z52-600 F6X6** и **Z64-600 F 8x8** компании **TITAN** специально спроектированы компанией для работы в самых тяжелых условиях с полным весом автопоезда до 1000 тонн.

Каждый автомобиль изготавливается в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика с использованием компонентов высочайшего качества.

Эти компоненты и специальная сверхпрочная рама гарантируют отличные рабочие характеристики, высочайшую несущую способность и длительный срок службы.

Двигатель и коробка передач Mercedes-Benz, в сочетании с муфтой гидротрансформатора ZF WSK-400 и замедлителем обеспечивает высокую мощность, снимаемую с двигателя.

Специальные усиленные оси Kessler обеспечивают нагрузку на ведомые, а также на ведущие оси, равную 12 тоннам, а стальная рама повышенной прочности в «сдвоенном исполнении» позволяет выдерживать высочайшие нагрузки на седельную сцепку и развивать тянущее усилие до 1000 тонн.

Специальный автотранспорт этого типа работает по всему миру, от африканских пустынь до Дальнего Востока и Сибири при любых условиях окружающей среды.

Специальные решения и разработки в тесном сотрудничестве с заказчиком позволяют обеспечить надежность работы и повышенный комфорт для водителя в температурном диапазоне от -40°C до +50°C.

Благодаря использованию компонентов Mercedes Benz, таких как силовая передача, кабина электрическая система, обеспечивается высокая надежность автомобиля и возможность быстрой поставки запчастей, а также доступ к первоклассной глобальной сети обслуживания Mercedes Benz.

ДВИГАТЕЛЬ

Mercedes Benz OM 502 LA, 8-цилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением

Рабочий объем двигателя: 15 930 куб.см

Максимальный крутящий момент: 2 400 Нм

Максимальная мощность: 447 кВт (609 л.с.) при 1 800 об/мин.

Прямой впрыск, с турбонаддувом, пламенный стартер с колодкой для подключения диагностического оборудования для соединения с диагностической системой Mercedes Benz. Интерфейс шины сети локальных контроллеров (CAN-BUS) через протокол J1939 для ремонта и технического обслуживания.

Выхлоп по уровню: EBPO 3 (стандартная комплектация), EBPO 5 (опция), выхлоп после обработки с помощью системы СКВ.

Компрессор: генератор сжатого воздуха в усиленной конструкции 780 л/мин. при противодавлении 12 бар.

Охлаждение: сдвоенный водяной радиатор и масляный радиатор с теплообменником, гарантируется охлаждение при окружающей температуре до +50°C

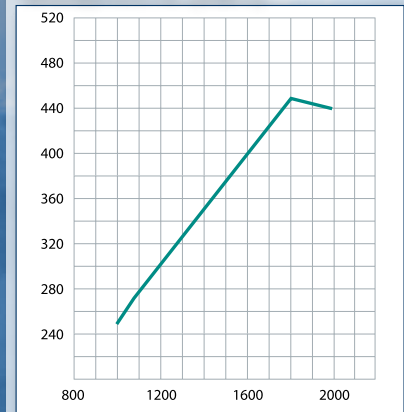
Водоохлаждающий блок: регулируемый с помощью термостата, установленный на задней стороне.

Электрический контроль заполнения расширительного бачка.

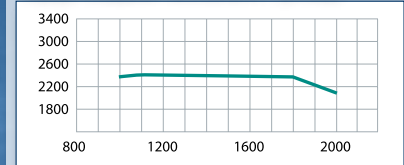
Воздушный фильтр: сухой воздушный фильтр со сменным патроном и индикацией грязи.

Выхлопная система: глушитель выхлопа за кабиной.

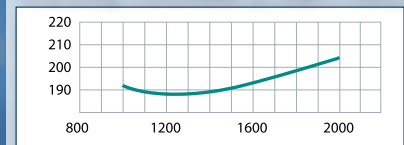
Мощность (кВт)



Крутящий момент (Нм)



Расход топлива (г/кВт·час)



КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Mercedes Benz G 240 с ZF WSK-400

Полностью синхронизированная 16-ступенчатая коробка передач с повышающей верхней передачей с подключенным гидротрансформатором крутящего момента (WSK) для улучшенной проходимости и встроенным замедлителем.

Передача	1	2	3	4	5	6	7	8	Задний ход
i-низшая	11,72	7,92	5,29	3,64	2,66	1,80	1,2	0,83	10,66
i-высшая	9,75	6,58	4,4	3,02	2,22	1,5	1,00	0,69	8,86

Блок муфты гидротрансформатора дает увеличение

Тормозная система

Тормозная система EG (двухконтурная) с системой ABS (3-канальная антиблокировочная система)
Моторный тормоз-замедлитель
Замедлитель
Осушитель воздуха КИП.
Ресиверы из алюминия, общей емкостью около 190 литров.

ОСИ

Ось управления поворотом и ведущая ось Kessler с листовыми рессорами и постоянным приводом на все колеса.

Передняя ось: ведомые оси управления поворотом Kessler с планетарной передачей и дифференциал с поперечной блокировкой.

i = 10,0 нагрузка на ось до: 1 x 12 000 кг (Z52)

Задние оси: ведомые задние оси Kessler с дрейфовой и планетарной передачей. Передачи расположены последовательно с дифференциалом с поперечной и продольной блокировкой.

i = 10,0 нагрузка на ось до: 2 x 20 000 кг (Z64)

Кабина водителя

Полное оснащение контрольно-измерительными приборами
Кондиционер
Солнцезащитный козырек
Одно комфортабельное спальное место с регулируемым подголовником
Комфортабельное сиденье водителя и второго водителя
Радио
Разъемы на 12В/24В
Электрический стеклоподъемник
Гидравлическое опрокидывающее устройство
4-точечная механическая подвеска
Вращающийся фонарь на крыше

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Z52-600 F6X6	Z64-600 F8X8
Общая длина	9000 мм	10000мм
Максимальная ширина		3100 мм
Высота над водителем кабиной		4000 мм
Колесная база	5400 мм	3100 мм
Ширина колеи		
Передняя		2546 мм
Задняя		2278 мм
Клиренс		350 мм
Внешний диаметр поворота	25000 мм	30000 мм
Внешний диаметр колеи поворота	23000 мм	28000 мм
Высота седельной сцепки	1830 мм	1830 мм
Топливный бак		1 x 750 л
Собственный вес шасси с водителем кабиной	11000 кг	22500 кг
Передняя ось (ненагруженная) приблизительно	2 x 5000 кг	2 x 7000 кг
Задняя ось (ненагруженная) приблизительно	2 x 4250 кг	
Скорость движения передним ходом		70 км/час. (при номинальных оборотах)

Рулевое управление

Двойной встроенный гидроусилитель руля. Насос гидроусилителя рулевого управления. Угол отклонения 35°. Дополнительный насос с приводом от оси управления поворотом.

Россия, Москва, 111123, Плеханова, 4а

Информационный центр - 8-800-700-2122 (для регионов бесплатно)

Головной офис продаж - (495) 212-2122

Сервисный центр, склад готовой продукции и запасных частей - (495) 212-2122

E-mail: info@cominvest-akmt.ru • www.cominvest-akmt.ru