

## Автомобиль, стандартные данные

Описание варианта	TGS 40.400 6X4 BB-WW
Номер базового а/м	L34WGG06
Норма токсичности ОГ	EURO4
Тип автомобиля	Самосвал
Кабина	M – кабина средней длины
Колёсная база	3900 mm
Свес	800 mm
Установка рулевого управления	Слева

## Разрешённые массы и осевые нагрузки

	NATZU	TECHN	TECH+
<b>Полная масса шасси (тягача)</b>	25000 Kg	40000 Kg	40000 Kg
<b>Полная масса автопоезда</b>	40000 Kg	44000 Kg	44000 Kg
<b>Передняя ось</b>	9000 Kg	9000 Kg	9000 Kg
<b>Задний мост</b>	9000 Kg	16000 Kg	16000 Kg
<b>Задний мост 2</b>	9000 Kg	16000 Kg	16000 Kg

### Обозначения

- NATZU : Значения массы согласно национальному допуску
- TECHN : Разрешенные значения массы техн.
- TECH+ : Разрешенные значения массы техн., включая дополнительную нагрузку для автомобилей спецназначения

**Двигатель/охлаждение/сцепление**





- ✓ Двигатель D2066LF70 - 400 л.с. / 294 кВт, Евро-4 SCR / 1900 Нм, Common-Rail, OBD+NOx-S, без снижения крутящего момента, требуется разрешение в виде исключения (018VJ)
- ✓ Жидкостный радиатор и интеркулер, температура окружающего воздуха до 35° (027AN)
- ✓ Вентилятор с вязкостной муфтой (116AE)
- ✓ Номер двигателя дополнительно на картере коленчатого вала (118AP)
- ✓ Короткая установочная поверхность (только двигатель) (118EK)
- ✓ Управления двигателем EDC (118MA)
- ✓ Функция защиты двигателя: холостой ход при очень низких температурах (119KL)
- ✓ Топливный фильтр (124AL)
- ✓ Дополнительный топливный фильтр с водоотделителем, обогреваемый (124AT)
- ✓ Обогрев топливного фильтра (124EA)
- ✓ Разъем подключения внешнего управления оборотами (ZDR) (203EK)
- ✓ 1-цилиндровый воздушный компрессор 360 куб. см (205AN)
- ✓ Регулируемый моторный тормоз (EVBes) (208AL)
- ✓ Электрофакельное устройство облегчения холодного пуска (210AA)
- ✓ Однодисковое сцепление MFZ 430 (211FF)
- ✓ Решетка радиатора для защиты от камней (280EU)
- ✓ Электронный ограничитель скорости, 89 км/ч + 1 км/ч допуска (345AU)
- ✓ Круиз-контроль (345EA)
- ✓ Специальное подтверждение использования для перевозки тяжелых грузов или в коммунальном хозяйстве (542DR)
- ✓ Меры по снижению уровня шума, 80 дБ, (92/97EWG) (542FC)
- ✓ Подтверждение данных для выдачи немецкого транзитного знака для вывоза в страны, не входящие в ЕС (542IZ)

**Система впуска, система выпуска ОГ**

- ✓ Система впуска, направлена вверх, с фильтром-осушителем (201AS)
- ✓ Патрон воздушного фильтра с предохранительным элементом для тяжелых условий (201EM)
- ✓ Система выпуска ОГ слева с выхлопной трубой назад (206ET)

<b>Коробка передач (КП)</b>	✓ Коробка передач ZF 16 S 252 OD	(022GE)
<b>Механизмы отбора мощности</b>	✓ Механизм отбора мощности NH/4C, без фланца, f=1,17/1,40, справа, горизонт.	(122QN)
	✓ Индикация работы самосвала (значки на панели приборов)	(133MF)
<b>Передняя ось / передняя подвеска</b>	✓ Передний мост VO-09, прямой	(025MK)
	✓ Параболические передние рессоры, 9,5 т	(026EF)
	✓ Высокое исполнение	(281AA)
	✓ Стабилизатор передней оси	(363AA)
<b>Задний мост / задняя подвеска</b>	✓ Трапециевидные задние рессоры 20 т	(028EX)
	✓ Комплектация двухосной тележкой	(028PA)
	✓ Задний мост AP HPD-1682/HP-1652	(034MS)
	✓ Блокировка(-и) дифференциала заднего моста(-ов)	(037AC)
	✓ Вентиляция заднего моста, направлена вверх	(227AC)
	✓ Внимание: подвеска жестче из-за трапециевидных задних рессор	(284LE)
	✓ Стабилизаторы на обеих задних осях	(362AH)
<b>Передаточные отношения</b>	✓ Передаточное число моста AP $i = 4,83$	(035FA)
<b>Колеса</b>	✓ Колесный диск с 10 отверстиями 8,5-24 в качестве запасного колеса ТТ	(038EZ)
	✓ Колесные диски с 10 отверстиями 8,5-24 на 1-й задней оси ТТ	(038WE)
	✓ Колесные диски с 10 отверстиями 8,5-24 на 2-й задней оси ТТ	(038WG)
	✓ Колесные диски с 10 отверстиями 8,5-24 на 1-й передней оси ТТ	(038WL)
	✓ Без кронштейна запасного колеса	(245XX)
<b>Шины</b>		
Передняя ось	✓ 2 * WA 325/95R24 РУЛЕВ. УПРАВЛ.-S+G ТТ 162/160 К	
Задний мост	✓ 4 * WA 325/95R24 ПРИВ.-S+G ТТ 162/160 К	
Задний мост 2	✓ 4 * WA 325/95R24 ПРИВ.-S+G ТТ 162/160 К	
Запасное колесо	✓ 1 * WA 325/95R24 ПРИВ.-S+G ТТ 162/160 К	

Обозначение

	 Класс эффективности топлива (A-G)	 Класс сцепления с влажным дорожным покрытием (A-G)	 Шумность шин	Класс шумности шин (1-3)
Передняя ось	D	C	73 dB	
Задний мост	D	C	74 dB	
Задний мост 2	D	C	74 dB	
Запасное колесо	D	C	74 dB	

**Топливный бак**

- ✓ Топливный бак, 300 л справа и 35 л AdBlue (023JB)
- ✓ Установка топливного бака (03КАА)
- ✓ Защитная пластина для 1-го топливного бака (123АС)
- ✓ Сетчатый фильтр топливного бака (123СС)
- ✓ Крышка топливного бака, незапираемая, 1 шт., неветилируемая (не соответствует требованиям ECE-R34) (303АТ)
- ✓ Крышка бака AdBlue с замком - 1 шт. (303СС)

**Рулевое управление**

- ✓ Установка рулевого управления слева (001АА)
- ✓ Регулируемое по высоте и наклону рулевое колесо (030ЕЕ)
- ✓ Замок вала рулевого колеса (256АА)

**Рама**

- ✓ Колёсная база 3900+1400 мм (005NW)
- ✓ Задний свес 800 мм (006СІ)
- ✓ Задний противоподкатный брус, круглый (230АН)
- ✓ Без переднего противоподкатного бруса (230ХW)
- ✓ Без бокового защитного устройства (230УХ)
- ✓ Стальной бампер (из 3-х частей) (233ЕМ)
- ✓ Поперечная балка для тягово-сцепного устройства (236АF)
- ✓ Кронштейны для монтажа надстройки (с винтовым креплением) (241АН)

<b>Прицепные и седельно-сцепные устройства</b>	✓ Буксирное устройство Ringfeder 6451	(234EA)
<b>Тормозная система</b>	✓ MAN BrakeMatic (электронная тормозная система)	(032AB)
	✓ Ширина тормозных колодок задней оси 220 мм	(034EC)
	✓ Антиблокировочная система (ABS)	(258HA)
	✓ Барабанные тормоза передней оси	(259CC)
	✓ Барабанные тормоза задней оси	(259CE)
	✓ Тормозной разъем, 2-проводн.	(262AC)
	✓ Осушитель воздуха с подогревом	(370CR)
<b>Кабина снаружи</b>	✓ Кабина 'M', ширина 2240 мм, длина 1880 мм	(050NN)
	✓ Без ящика для вещей	(052XA)
	✓ Замок капота открывается изнутри	(05NAE)
	✓ Подсветка проёмов дверей водителя и пассажира	(272FA)
	✓ Пружинная подвеска для кабины 'M'	(283FB)
	✓ Центральный замок	(321EC)
	✓ Ветровое стекло тонированное многослойное	(380AC)
	✓ Стекла дверей, тонированные	(380CA)
	✓ Задняя стенка кабины без окон	(381AA)
	✓ Боковые окна, тонированные, за стойкой В	(385AT)
	✓ Механический подъёмный люк	(386AS)
	✓ Зеркало для обзора бордюров справа	(392AH)
	✓ Переднее зеркало со стороны пассажира (стандарт ЕС)	(392CL)
	✓ Зеркала заднего вида с подогревом и электрорегулировкой, панорамное зеркало с подогревом	(392CZ)
	✓ Кронштейны зеркал для надстройки шириной 2500-2600 мм	(392HA)
✓ Без уменьшения грязерассеивания	(404XG)	
<b>Кабина внутри</b>	✓ Обивка сидений, стандартная	(058BA)
	✓ Комфортное сиденье водителя с пневматической амортизацией	(058NH)
	✓ Статическое сиденье пассажира с продольной регулировкой и регулировкой спинки	(059NA)
	✓ Внутренняя моющаяся обивка двери	(080AE)
	✓ Кондиционер R134A, бесфреоновый, с автоматической регулировкой температуры	(153KC)
	✓ Без изоляции кабины NORDIC (от холода), для кабин M,L и LX	(159XS)

✓	Противопылевой и антиаллергенный фильтр	(201FA)	
✓	Фонарь для чтения, для водителя	(319AR)	
✓	Без матраца для нижнего спального места	(376XH)	
✓	Без матраца для верхнего спального места	(376XK)	
✓	Без спального места для кабины M, C, DK	(376XL)	
✓	Без поперечной шторки	(381XC)	
✓	Без шторок по периметру для кабин C,M	(381YA)	
✓	Индикатор ремня безопасности водителя	(384CD)	
✓	Электростеклоподъемники в дверях водителя и пассажира	(387AF)	
✓	Солнцезащитная шторка лобового стекла, с ручным приводом	(388AH)	
✓	Поручни, левый и правый (на правой стойке 'B')	(389AC)	
✓	Поручни, левый и правый (на левой стойке 'A')	(389AD)	
✓	Без мусорного контейнера между сиденьями	(390XN)	
✓	Без термоящика	(390XX)	
✓	Таблички на русском	(523AO)	
✓	Пластиковое покрытие пола и над двигательного туннеля	(538AE)	
<b>Приборы индикации</b>	✓	Комбинация приборов, км/ч, 'High-Line'	(02AAE)
	✓	Без электронного тахографа	(042XY)
	✓	MAN Tronic (бортовой компьютер)	(325AA)
	✓	Язык 1 'Русский' для дисплея в комбинации приборов	(325ET)
	✓	Язык 2 'Немецкий' для дисплея в комбинации приборов	(325FA)
	✓	Индикация рабочих данных в комбинации приборов	(339FP)
	✓	Указатель давления наддува	(346CA)
<b>Освещение</b>	✓	Корректор фар	(309AA)
	✓	Фары дальнего света и дополнительные противотуманные фары	(310CL)
	✓	Галогенная сдвоенная фара H7 для правостороннего движения	(310EE)
	✓	Дневные ходовые огни (в соответствии с ECE R87)	(310NB)
	✓	Защитные решетки передних фар	(311AA)
	✓	Защитные решетки для задних фонарей	(311AE)
	✓	Стояночные фонари	(318AA)
	✓	Знаки автопоезда (только для стран СНГ)	(318AC)
✓	Боковые габаритные фонари	(318AK)	

<b>Магнитолы/ информационные системы</b>	✓ Магнитола MAN BasicLine 24 В	(350NL)
<b>Электрооборудова ние</b>	✓ Двухтональный звуковой сигнал, электрический	(324AC)
	✓ Розетка подключения ABS прицепа на конце рамы	(326CK)
	✓ Розетка подключения электрооборудования прицепа, 24 В, 7+7-контактная, на конце рамы	(326CW)
	✓ Розетка в кабине, 2-контактная 12 В и 2-контактная 24 В	(326FZ)
	✓ Главный выключатель АКБ, механический	(327AF)
	✓ АКБ 12 В, 175 А·ч, 2 шт.	(329CT)
	✓ Отсек АКБ до 175 А·ч	(329ER)
	✓ Указание по обслуживанию для батарей 'необслуживаемая'	(329HC)
	✓ Генератор трехфазный, 28 В 120 А 3360 Вт Longlife Eco	(331CY)
<b>Для тяжелых условий эксплуатации</b>	✓ Кожух для защиты интеркулера от холода	(118DA)
<b>Прочее</b>	✓ Руководство по эксплуатации на русском языке	(194AT)
	✓ Антифриз, до -37 градусов	(373AE)
	✓ 1 огнетушитель 2 кг, много языков (английский/ немецкий/голландский)	(394FM)
	✓ Без передних брызговиков	(400XX)
	✓ Защитное покрытие между задними полукрыльями, для перегона	(401AS)
	✓ Пластиковое заднее крыло (два полукрыла без верхних секций и уменьшения грязерассеивания)	(401CQ)
	✓ Аптечка отсутствует	(405AA)
	✓ Знак аварийной остановки, отдельно	(405AK)
	✓ Мигающий сигнальный фонарь, отдельно	(405AR)
	✓ Домкрат 25 т	(407AA)
	✓ 1 противооткатный упор	(411AA)
	✓ 2-й противооткатный упор	(411AC)
	✓ Защита гаек передних колёс	(417AC)
<b>Специфика эксплуатации</b>	✓ Общее параметрирование механизма отбора мощно- сти	(119EH)

**Варианты разрешённой полной массы и прочее**

- ✓ Регионы эксплуатации - северные страны и Восточная Европа (284NK)
- ✓ Комплектация для правостороннего движения (600AC)
  
- ✓ Карданные валы для повышенных нагрузок (029GC)
- ✓ Заказ надстройки через центральную сбытовую организацию (MTB AG) (796AB)
- ✓ Высота над кабиной без нагрузки до 4000 мм (798LF)
- ✓ При увеличении полной массы автопоезда повышается износ трансмиссии, срок службы сокращается соответствующим образом (798WT)

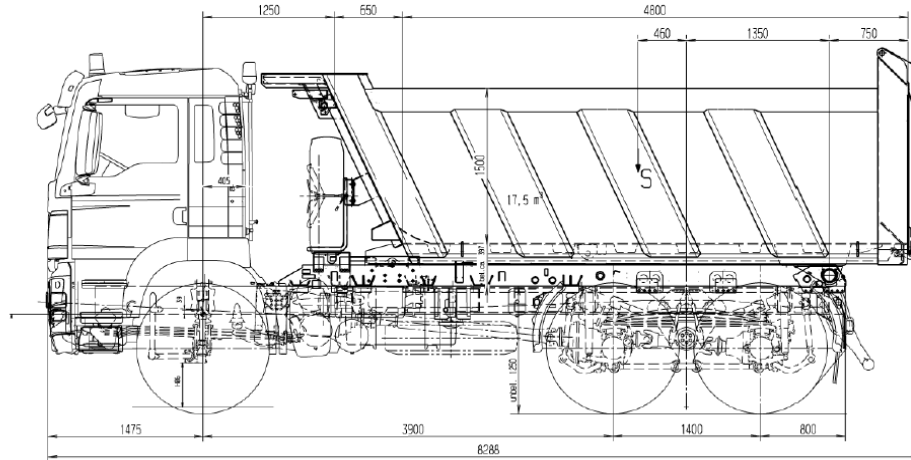
**Окраска**

Шасси	✓ 9011 Черный графит RAL 9011	W
Колеса	✓ 9006 БЕЛЫЙ АЛЮМИНИЙ RAL 9006	N
Кабина	✓ 5002 СИНИЙ УЛЬТРАМАРИН RAL 5002	N





## Кузов Майллер с задней разгрузкой "Classic" 17.5 м<sup>3</sup>



Внутренние размеры кузова:	4.80 x 2.30 x 1,50 м
Объем:	17,5 м <sup>3</sup>
Материал дна:	8 mm VS 100 (=HARDOX 400)
Материал стенок:	6 mm VS 70 (=Domex 700)
Вес:	4300 кг

Спецификация комплектного транспортного средства:

- Задний борт кузова с верхней навеской с автоматическим запорным устройством;
- Лестница для подъема в кузов с левой стороны;
- Система подогрева кузова от отработавших газов шасси;
- Сматывающийся тент;
- Крюки для крепления тента;
- Запасное колесо на переднем борту;
- Боковая противоподкатная защита;
- Светоотражающая маркировка на кабине и кузове;
- Держатели для противооткатных упоров;
- Брызговики между кузовом и крыльями задних осей;
- Оповестительные знаки тяжелого транспортного средства в соответствии с правилами ЕЭК ООН №70;
- Подключение к системе индикации поднятого кузова шасси;
- Монтаж кузова и компонентов, окраска в цвет RAL 5002.