

## Описание автомобиля

### Автомобиль, стандартные данные

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Описание варианта             | TGS 33.480 6X6 BBS-WW |
| Номер базового а/м            | L56WGJ31              |
| Норма токсичности ОГ          | EURO4                 |
| Тип автомобиля                | Седельный тягач (SA)  |
| Кабина                        | L – длинная кабина    |
| Колёсная база                 | 3600 mm               |
| Свес                          | 700 mm                |
| Установка рулевого управления | Слева                 |

### Разрешённые массы и осевые нагрузки

|                             | NATZU    | TECHN    | TECH+    |
|-----------------------------|----------|----------|----------|
| Полная масса шасси (тягача) | 25000 Kg | 33000 Kg | 33000 Kg |
| Полная масса автопоезда     | 40000 Kg | 90000 Kg | 90000 Kg |
| Передняя ось                | 8000 Kg  | 8000 Kg  | 8000 Kg  |
| Задний мост                 | 9000 Kg  | 13000 Kg | 13000 Kg |
| Задний мост 2               | 9000 Kg  | 13000 Kg | 13000 Kg |

#### Обозначения

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

## Конфигурация для: TGS 33.480 6X6 BBS-WW / L56WGJ31

Пояснение: ■ = Комплектация

### Двигатель/охлаждение/сцепление

- Двигатель D2676LF20 - 480 л.с. / 353 кВт, Евро-4 SCR - (018YD)  
2300 Нм, Common-Rail, OBD+NOx-S.
- Жидкостный радиатор и интеркулер, температура охлаждающего воздуха до 35°, удлиненные (027AW)
- Вентилятор с вязкостной муфтой (116AE)
- Номер двигателя дополнительно на картере коленчатого вала (118AP)
- 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 (EVБес) (208AL)
- Электрофакельное устройство облегчения холодного пуска (210AA)
- Однодисковое сцепление MFZ 430, усиленное (211FT)
- Решетка радиатора для защиты от камней (280EU)
- Ограничитель скорости, электронный, 85 км/ч + 1 км/ч допуска (345CV)
- Круиз-контроль (345EA)
- Специальное подтверждение использования для перевозки тяжелых грузов или в коммунальном хозяйстве (542DR)
- Мера по снижению шума, 82 дБ (92/97EWG), для бездорожья (542FB)
- Фартуки в арках крыльев, против загрязнения двигателя (542HS)
- Подтверждение данных для выдачи польского транзитного знака на вывоз в страны, не входящие в ЕС (542IK)

### 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>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Коробка передач ZF 16 S 252 OD (022GE)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Раздаточная коробка</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Раздаточная коробка G252 (146KK)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Механизмы отбора мощности</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Механизм отбора мощности NH/4C, без фланца, f=1,17/1,40, справа, горизонт. (122QN)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Передняя ось / передняя подвеска</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Передний мост VP-09, ведущий (025MS)</li> <li>Параболические передние рессоры, 8,0 т (026EC)</li> <li>Блокировка дифференциала переднего моста, с зуммером (037CB)</li> <li>Ограниченная управляемость с включенной блокировкой дифференциала переднего моста (037CM)</li> <li>Передний привод, подключаемый (146AF)</li> <li>Вентиляция переднего моста, направлена вверх (227AA)</li> <li>Высокое исполнение (281AA)</li> <li>Стабилизатор передней оси (363AA)</li> </ul> |
| <b>Задний мост / задняя подвеска</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Параболические задние рессоры 16 т (028FP)</li> <li>Комплектация двухосной тележкой (028PA)</li> <li>Задний мост AP HPD-1382/HP-1352 (034MH)</li> <li>Блокировка(-и) дифференциала заднего моста(-ов) (037AC)</li> <li>Вентиляция заднего моста, направлена вверх (227AC)</li> <li>Стабилизаторы на обеих задних осях (362AH)</li> </ul>                                                                                                                                     |
| <b>Передаточные отношения</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Передаточное число моста AP <math>i = 4,83</math> (035FA)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Колеса</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Колесные диски с 10 отверстиями 9,00-22,5 на 1-й передней оси TL (038GG)</li> <li>Колесные диски с 10 отверстиями 9,00-22,5 на 1-й задней оси TL (038PG)</li> <li>Колесные диски с 10 отверстиями 9,00-22,5 на 2-й задней оси TL (038RG)</li> <li>Колесный диск с 10 отверстиями 9,00-22,5 в качестве запасного колеса TL (038TG)</li> <li>Без кронштейна запасного колеса (245XX)</li> </ul>                                                                                |
| <b>Шины</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

- Передняя ось ■ 2 \* WA 315/80R22,5 LENK-S+G TL 156/150 K 81#R0000742 по выбору завода РУЛЕВ-S+G
- Задний мост ■ 4 \* WA 315/80R22,5 ANTR-S+G TL 154/150 K 81#R0000744 по выбору завода ПРИВ-S+G
- Задний мост 2 ■ 4 \* WA 315/80R22,5 ANTR-S+G TL 154/150 K 81#R0000744 по выбору завода ПРИВ-S+G
- Запасное колесо ■ 1 \* WA 315/80R22,5 LENK-S+G TL 156/150 K 81#R0000742 по выбору завода РУЛЕВ-S+G

#### Обозначение

|                 | <br>Класс<br>эффективности<br>топлива (A-G) | <br>Класс сцепления с<br>влажным<br>дорожным<br>покрытием (A-G) | <br>Шумность шин | Класс шумности<br>шин (1-3)                                                           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Передняя ось    | D                                                                                                                            | D                                                                                                                                                | 73 dB                                                                                               |    |
| Задний мост     | E                                                                                                                            | E                                                                                                                                                | 75 dB                                                                                               |   |
| Задний мост 2   | E                                                                                                                            | E                                                                                                                                                | 75 dB                                                                                               |  |
| Запасное колесо | D                                                                                                                            | D                                                                                                                                                | 73 dB                                                                                               |  |

#### Топливный бак

- Топливный бак, алюминиевый, 590 л справа и 35 л AdBlue (023P5)
- Установка топливного бака (03KAA)
- Сетчатый фильтр топливного бака (123CC)
- Крышка топливного бака, запираемая, 1 шт., вентилируемая, универсальный ключ (303AX)
- Крышка бака AdBlue с замком - 1 шт. (303CC)

#### Рулевое управление

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

#### Рама

- Колёсная база 3600+1400 мм (005NK)
- Задний свес 700 мм (006BO)
- Без переднего противоподкатного бруса (230XW)

## Прицепные и седельно-сцепные устройства

- Стальной бампер (из 3-х частей) (233EM)
- Поперечная балка для тягово-сцепного устройства (236AF)
- Рабочая платформа с подножкой и поручнем (280FB)
- Седельно-сцепное устройство JOST JSK 38 C 3,5', конструктивная высота 190 мм, с интегрированной смазкой (491GV)
- Размер предустановки ССУ 1125 мм (493HL)
- Плита ССУ 40 мм, фирма JOST (нагрузка на ССУ до 36 т) (493YT)

## Тормозная система

- MAN BrakeMatic (электронная тормозная система) (032AB)
- Ширина тормозных колодок задней оси 220 мм (034EC)
- Управление тормозами прицепа (против 'складывания' автопоезда) (258AC)
- Антиблокировочная система (ABS) (258HA)
- Тормоз для преодоления подъемов (помощь при трогании) (258RA)
- Барабанные тормоза передней оси (259CC)
- Барабанные тормоза задней оси (259CE)
- Тормозной разъем, 2-проводн., за кабиной (262AZ)
- Логика работы ABS для езды по бездорожью (311CH)
- Осушитель воздуха с подогревом (370CR)

## Кабина снаружи

- Кабина 'L', ширина 2240 мм, длина 2280 мм (050NF)
- Вещевой ящик доступен снаружи, с деблокировкой крышки изнутри (052AE)
- Замок капота открывается изнутри (05NAE)
- Набор для очистки стекол (150MC)
- Подсветка проёмов дверей водителя и пассажира (272FA)
- Пружинная подвеска для кабин 'L,LX,XL,XLX,XXL' (283FS)
- 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)

## Кабина внутри

- Зеркала заднего вида с подогревом и электрорегулировкой, панорамное зеркало с подогревом (392CZ)
- Кронштейны зеркал для надстройки шириной 2500-2600 мм (392HA)
- Уменьшение грязерассеивания (404AP)
- 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)
- Дополнительный воздушный отопитель EBER-SPDCHER D4S (153EY)
- Кондиционер, R134a, с автоматической регулировкой температуры (153KC)
- Изоляция кабины NORDIC (от холода), для кабин M,L и LX (159CS)
- Противопылевой и антиаллергенный фильтр (201FA)
- Фонарь для чтения, для водителя (319AR)
- 1 спальное место с ящиком (алюминиевая рама) (376FA)
- Матрац для нижнего спального места (376HA)
- Шторки по периметру (381CE)
- Без поперечной шторки (381XC)
- 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 термомящика (390XX)
- Таблички на русском (523AO)
- Пластиковое покрытие пола и над двигательного туннеля (538AE)

## Приборы индикации

- 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)

|                                                  |                                                                                     |         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Освещение</b>                                 | ■ Индикация рабочих данных в комбинации приборов                                    | (339FP) |
|                                                  | ■ Звуковая сигнализация включенной передачи заднего хода, на конце рамы             | (343AN) |
|                                                  | ■ Указатель давления наддува                                                        | (346CA) |
|                                                  | ■ Корректор фар                                                                     | (309AA) |
|                                                  | ■ Фары дальнего света и дополнительные противотуманные фары                         | (310CL) |
|                                                  | ■ Галогенная сдвоенная фара H7 для правостороннего движения                         | (310EE) |
|                                                  | ■ 2 фары рабочего освещения на крыше кабины                                         | (310FA) |
|                                                  | ■ Дневные ходовые огни (в соответствии с ECE R87)                                   | (310HB) |
|                                                  | ■ Защитные решетки передних фар                                                     | (311AA) |
|                                                  | ■ Стояночные фонари                                                                 | (318AA) |
| <b>Магнитолы/<br/>информационные<br/>системы</b> | ■ Знаки автопоезда (только для стран СНГ)                                           | (318AC) |
|                                                  | ■ Боковые габаритные фонари                                                         | (318AK) |
|                                                  | ■ Подготовка для монтажа проблескового светового сигнала                            | (352FD) |
| <b>Электрооборудова<br/>ние</b>                  | ■ Радиоприемник MAN Media Truck 12 В с 5-дюймовым цветным дисплеем                  | (350NN) |
|                                                  | ■ Без навигационной SD-карты                                                        | (350XO) |
|                                                  | ■ Два спиральных электропровода 24 В, 7 контактов на 7 контактов к полуприцепу      | (04WAN) |
|                                                  | ■ Двухтональный звуковой сигнал, электрический                                      | (324AC) |
|                                                  | ■ Розетка подключения АБС прицепа за кабиной                                        | (326CR) |
|                                                  | ■ Розетка подключения электрооборудования прицепа, 24 В, 7+7-контактная, за кабиной | (326ET) |
|                                                  | ■ Розетка в кабине, 2-контактная 12 В и 2-контактная 24 В                           | (326FZ) |
|                                                  | ■ Главный выключатель АКБ, механический                                             | (327AF) |
|                                                  | ■ Аккумуляторные батареи 12 В, 225 А•ч, 2 шт.                                       | (329CW) |
|                                                  | ■ Ящик для аккумуляторной батареи до 225 А•ч                                        | (329ES) |
|                                                  | ■ Указание по обслуживанию для батарей 'необслуживаемая'                            | (329HC) |
|                                                  | ■ Генератор трехфазный, 28 В 120 А 3360 Вт Longlife Eco                             | (331CY) |
|                                                  | ■ Комплект курильщика (прикуриватель и пепельница)                                  | (434CH) |

|                                                   |                                                                                                                        |         |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <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) |
|                                                   | ■ Брызговики передние                                                                                                  | (400AH) |
|                                                   | ■ Задние пластиковые крылья, из 3-х частей, с брызговиком (без уменьшения грязерассеивания)                            | (401EZ) |
|                                                   | ■ Аптечка, отдельно                                                                                                    | (405AC) |
|                                                   | ■ 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 системы отбора мощности                                                                       | (119EH) |
|                                                   | ■ Регионы эксплуатации - северные страны и Восточная Европа                                                            | (284NK) |
|                                                   | ■ Комплектация для правостороннего движения                                                                            | (600AC) |
| <b>Варианты разрешённой полной массы и прочее</b> | ■ Карданные валы для повышенных нагрузок                                                                               | (029GC) |
|                                                   | ■ Запись в паспорт автомобиля:                                                                                         | (797AA) |
|                                                   | ■ Высота над кабиной без нагрузки до 4000 мм                                                                           | (798LF) |
|                                                   | ■ При увеличении полной массы автопоезда повышается износ трансмиссии, срок службы сокращается соответствующим образом | (798WT) |
|                                                   |                                                                                                                        |         |
| <b>Окраска</b>                                    | Шасси ■ 9011 Черный графит RAL 9011                                                                                    | W       |
|                                                   | Колеса ■ 9006 БЕЛЫЙ АЛЮМИНИЙ RAL 9006                                                                                  | N       |
|                                                   | Кабина ■ 3002 Красный кармин RAL 3002                                                                                  | N       |