**Автомобиль, стандартные данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание варианта | TGX 18.440 4X2 BLS |
| Номер базового а/м | L06XKG32 |
| Норма токсичности | EURO5 |
| ОГ |  |
| Тип автомобиля | Седельный тягач Vario |
| Кабина | XLX – кабина со средневысокой крышей |
| Колёсная база | 3900 mm |
| Свес | 800 mm |
| Установка рулевого | Слева |
| управления |  |

**Разрешённые массы и осевые нагрузки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | NATZU | TECHN | TECH+ |
| **Полная масса шасси** |  | 18000 Kg | 18000 Kg | 18000 Kg |
| **(тягача)** |  |  |  |  |
| **Полная масса** |  | 40000 Kg | 44000 Kg | 44000 Kg |
| **автопоезда** |  |  |  |  |
| **Передняя ось** |  | 8000 Kg | 8000 Kg | 8000 Kg |
|  | |  |  | |
|  | |  |  |  |

AN Truck & Bus RUS LLS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задний мост** | 11500 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 | |  |

MAN **Конфигурация для: TGX 18.440 4X2 BLS / L06XKG32**

Пояснение:  Комплектация

**Двигатель/охлажде ние/сцепление**

**Система впуска, система выпуска**

**ОГ**

**Коробка передач (КП)**

|  |  |
| --- | --- |
| Двигатель D2066LF40 - 440 л.с. / 324 кВт, Евро-5 SCR - | (018JA) |
| 2100 Н·м, Common-Rail, OBD2 |  |
| Жидкостный радиатор и интеркулер, температура ок- | (027AN) |
| ружающего воздуха до 35° |  |
| Вентилятор с вязкостной муфтой | (116AE) |
| Номер двигателя дополнительно на картере | (118AP) |
| коленчатого вала |  |
| Короткая установочная поверхность (только двигатель) | (118EK) |
| Управления двигателем EDC | (118MA) |
| Функция защиты двигателя: холостой ход при очень ни- | (119KL) |
| зких температурах |  |
| Топливный фильтр | (124AL) |
| Дополнительный топливный фильтр с | (124AT) |
| водоотделителем, обогреваемый |  |
| Обогрев топливного фильтра | (124EA) |
| 1-цилиндровый воздушный компрессор 360 куб. см | (205AN) |
| Регулируемый моторный тормоз (EVBec) | (208AL) |
| Электрофакельное устройство облегчения холодного | (210AA) |
| пуска |  |
| Однодисковое сцепление DBE 430 | (211FD) |
| Решетка радиатора для защиты от камней | (280EU) |
| Электронный ограничитель скорости 90 км/ч | (345AS) |
| Круиз-контроль | (345EA) |
| Свидетельство CEMT | (542BX) |
| Меры по снижению уровня шума, 80 дБ, (92/97EWG) | (542FC) |
| Подтверждение данных для выдачи польского тран- | (542IK) |
| зитного знака на вывоз в страны, не входящие в ЕС |  |
| Система впуска, направлена вверх, с фильтром- | (201AS) |
| осушителем |  |
| Система выпуска ОГ слева с выхлопной трубой назад | (206ET) |
| Программа переключения передач MAN TipMatic® Profi | (021GP) |
| (на дорожном покрытии) |  |
| Коробка передач MAN TipMatic® 12 26 DD | (022QA) |



**Передняя ось / передняя подвеска**

**Задний мост / задняя подвеска**

**Передаточные отношения**

**Колеса**

**Шины**

Передняя ось

Задний мост

Запасное колесо

|  |  |
| --- | --- |
| Передний мост VOK-09, с изгибом | (025MH) |
| Параболические передние рессоры, 8,0 т | (026EC) |
| Стабилизатор передней оси | (363AA) |
| Задние пневморессоры, 13 т | (028AV) |
| Задний мост с гипоидной главной передачей HY-1350 | (034NK) |
| Блокировка(-и) дифференциала заднего моста(-ов) | (037AC) |
| Датчик давления для пневмоподвески | (128EC) |
| Вентиляция заднего моста, направлена вверх | (227AC) |
| Система пневмоподвески ECAS | (258NA) |
| Подвеска на 4-опорных рычагах (стабилизатор) | (362AR) |
| Второе положение подвески. Занижение: 25 мм на | (365CC) |
| задней оси и 15 мм на передней оси (при полной пн- |  |
| евмоподвеске) |  |
| HY Передаточное число оси i = 2,85 | (035HB) |
| Колесные диски с 10 отверстиями 9,00-22,5 на 1-й пе- | (038GG) |
| редней оси TL |  |
| Колесные диски с 10 отверстиями 9,00-22,5 на 1-й | (038PG) |
| задней оси TL |  |
| Колесный диск с 10 отверстиями 9,00-22,5 в качестве | (038TG) |
| запасного колеса TL |  |
| Без кронштейна запасного колеса | (245XX) |



 2 \* WA 315/70R22,5 LENK-FERN TL156/150 K 81#R0000989 по выбору завода РУЛЕВ-ДАЛЬН

 4 \* WA 315/70R22,5 ANTR-FERN TL154/150 K 81#R0000713 по выбору завода ПРИВ-ДАЛЬН  1 \* WA 315/70R22,5 LENK-FERN TL156/150 K 81#R0000989 по выбору завода РУЛЕВ-ДАЛЬН

MAN Truck & Bus RUS LLS

Обозначение

**Топливный бак**

**Рулевое**

**управление**

**Рама**

**Прицепные и седельно-сцепные устройства**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Класс** | **Класс сцепления с** |  | **Шумность шин** | | | **Класс шумности** |
|  | **эффективности** | **влажным** |  |  |  |  | **шин (1–3)** |
|  | **топлива (A-G)** | **дорожным** |  |  |  |  |  |
|  |  | **покрытием (A-G)** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Передняя ось** | C | C |  |  | 71 dB |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Задний мост** | C | C |  |  | 75 dB |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Запасное** | C | C |  |  | 71 dB |  |  |
| **колесо** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | |  | |
| Комбинированный топливный бак, алюминиевый, 800 л (023K2) | | | | | | | |
| топлива и 85 л AdBlue справа, с подножкой, и 580 л | | | | | | |  |
| слева |  |  |  |  |  |  |  |
| Установка топливного бака | |  |  |  | (03KAA) | | |
| Сетчатый фильтр для 2 топливных баков | | | |  | (123CG) | | |
| Крышка топливного бака, запираемая, 2 шт., ве- | | | | | (303AY) | | |
| нтилируемая, универсальный ключ | | | |  |  |  |  |
| Крышка бака AdBlue с замком - 1 шт. | | | |  | (303CC) | | |
| Установка рулевого управления слева | | | |  | (001AA) | | |
| Регулируемое по высоте и наклону рулевое колесо | | | | | (030EE) | | |
| Замок вала рулевого колеса с иммобилайзером | | | | | (256AF) | | |
| Многофункциональное рулевое колесо для кабин | | | | | (257LX) | | |
| L,LX,XL,XLX,XXL | |  |  |  |  |  |  |
| Колёсная база 3900 мм | |  |  |  | (005BW) | | |
| Задний свес 800 мм | |  |  |  | (006CI) | |  |
| Передний противоподкатный брус | | | |  | (230ER) | | |
| Пластиковый бампер со встроенным фартуком | | | |  | (232HA) | | |
| Рабочая платформа с подножкой и поручнем | | | |  | (280FB) | | |
| Седельно-сцепное устройство JOST JSK 37 C, кон- | | | | | (491GC) | | |
| структивная высота 150 мм, с интегрированной сма- | | | | | | |  |
| зкой |  |  |  |  |  |  |  |
| Размер предустановки ССУ 885 мм | | | |  | (493CL) | | |
| Плита ССУ 40 мм, фирма JOST | | | |  | (493YZ) | | |



MAN Truck & Bus RUS LLS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тормозная система** |  | MAN BrakeMatic (электронная тормозная система) | (032AB) |
|  |  | MAN EasyStart при КП TipMatic | (045CA) |
|  |  | Антиблокировочная система (ABS) | (258HA) |
|  |  | Противобуксовочная система (ASR) | (258HB) |
|  |  | Электронная система устойчивости (ESP) | (258TA) |
|  |  | Дисковые тормоза передней оси | (259CA) |
|  |  | Дисковые тормоза задней оси | (259CB) |
|  |  | Тормозной разъем, 2-проводн., за кабиной | (262AZ) |
|  |  | Осушитель воздуха с подогревом | (370CR) |
| **Кабина снаружи** |  | Кабина с крышей средней высоты 'XLX', ширина 2440 | (050NE) |
|  |  | мм, длина 2280 мм |  |
|  |  | **Вещевой ящик доступен изнутри и снаружи,** | (052AC) |
|  |  | **с деблокировкой крышки изнутри** |  |
|  |  | Замок капота открывается изнутри | (05NAE) |
|  |  | Нижнее удлинение двери | (068AS) |
|  |  | Набор для очистки стекол | (150MC) |
|  |  | Аэродинамический пакет для кабины с высокой | (233FX) |
|  |  | крышей, включая спойлер для крыши и боковые |  |
|  |  | обтекатели, подвижен только правый обтекатель |  |
|  |  | Подсветка проёмов дверей водителя и пассажира | (272FA) |
|  |  | Пружинная подвеска для кабин 'L,LX,XL,XLX,XXL' | (283FS) |
|  |  | Центральный замок | (321EC) |
|  |  | Дистанционное управление центральным замком две- | (321EH) |
|  |  | рей |  |
|  |  | 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 | (392CL) |
|  |  | ЕС) |  |
|  |  | Зеркала заднего вида с подогревом и электрорегули- | (392CZ) |
|  |  | ровкой, панорамное зеркало с подогревом |  |
|  |  | Кронштейны зеркал для надстройки шириной 2500- | (392HA) |
|  |  | 2600 мм |  |
|  |  | Уменьшение грязерассеивания | (404AP) |
| **Кабина внутри** |  | Обивка сидений, комфортная | (058BC) |
|  |  |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |



AN Truck & Bus RUS LLS

|  |  |
| --- | --- |
| Комфортное сиденье водителя с пневматической амо- | (058NH) |
| ртизацией |  |
| Статическое сиденье пассажира с продольной регули- | (059NA) |
| ровкой и регулировкой спинки |  |
| Внутренняя тканевая обивка двери | (080AF) |
| Декоративные вставки панели приборов из матового | (150WR) |
| алюминия |  |
| Дополнительный воздушный отопитель EBER- | (153EY) |
| SPДCHER D4S |  |
| Кондиционер, R134a, ручное управление | (153KA) |
| Изоляция кабины NORDIC (от холода), для кабин XL, | (159CX) |
| XLX и XX |  |
| Противопылевой и антиаллергенный фильтр | (201FA) |
| Подлокотники водительского сиденья | (276AC) |
| Фонари для чтения, для водителя и пассажира | (319AA) |
| 2 спальных места с ящиком (алюминиевая рама) | (376FC) |
| Матрац для нижнего спального места | (376HA) |
| Матрац для верхнего спального места | (376HN) |
| Нижний чехол нижнего спального места | (376KA) |
| Нижний чехол 'LION' для верхнего спального места | (376KF) |
| Шторки по периметру | (381CE) |
| Поперечная шторка | (381CM) |
| Индикатор ремня безопасности водителя | (384CD) |
| Электростеклоподъемники в дверях водителя и пас- | (387AF) |
| сажира |  |
| Солнцезащитная шторка лобового стекла, с ручным | (388AH) |
| приводом |  |
| Солнцезащитная шторка на двери водителя | (388CC) |
| Поручни, левый и правый (на правой стойке 'B') | (389AC) |
| Поручни, левый и правый (на левой стойке 'A') | (389AD) |
| Ящик в подлокотнике на двери | (390AG) |
| Вещевое отделение в задней стенке кабины со | (390CO) |
| светильником на гибком штативе, модулем уп- |  |
| равления, будильником и зарядной станцией |  |
| Держатель для кружки в панели приборов | (390CT) |
| 1 выдвижной ящик по центру панели приборов | (390CU) |
| Без термоящика | (390XX) |
| Оформление салона в стиле 'Sand' (песочный) | (434DA) |
| Ковровое покрытие туннеля над двигателем | (538AF) |



MAN Truck & Bus RUS LLS

**Приборы**

**индикации**

**Освещение**

**Магнитолы/ информационные системы**

**Электрооборудова ние**

|  |  |
| --- | --- |
| Комбинация приборов, км/ч «High-Line цветная» | (02AAG) |
| Без электронного тахографа | (042XY) |
| Калибровка тахографа | (142AF) |
| Цифровая индикация нагрузки на оси (ALM) в кабине | (260EC) |
| для пневматической подвески |  |
| MAN Tronic (бортовой компьютер) | (325AA) |
| Язык 1 'Русский' для дисплея в комбинации приборов | (325ET) |
| Индикация данных прицепа (нагрузки на ось) в | (339FM) |
| комбинации приборов |  |
| Индикация рабочих данных в комбинации приборов | (339FP) |
| Указатель давления наддува | (346CA) |
| Корректор фар | (309AA) |
| Фара дальнего света и противотуманная фара, с доп- | (310CN) |
| олнительным освещением поворотов |  |
| Галогенная сдвоенная фара H7 для правостороннего | (310EE) |
| движения |  |
| Дневные ходовые огни (в соответствии с ECE R87) | (310HB) |
| Фара рабочего освещения на кронштейне крыла сп- | (310HU) |
| рава |  |
| Стояночные фонари | (318AA) |
| Знаки автопоезда (только для стран СНГ) | (318AC) |
| Боковые габаритные фонари | (318AK) |
| Радиоприемник MAN Media Truck 12 В с 5-дюймовым | (350NN) |
| цветным дисплеем |  |
| Без навигационной SD-карты | (350XO) |
| AUX-in/USB на панели управления | (351US) |
| Спиральный электропровод 24 В, 15 контактов | (04WAC) |
| на 15 контактов к полуприцепу |  |
| Двухтональный звуковой сигнал, электрический | (324AC) |
| Розетка подключения электрооборудования прицепа, | (326CP) |
| 24 В, 15-контактная, за кабиной |  |
| Розетка подключения АБС прицепа за кабиной | (326CR) |
| Розетка в кабине, 2-контактная 12 В и 2-контактная 24 | (326FZ) |
| В |  |
| Главный выключатель АКБ, механический | (327AF) |
| Аккумуляторные батареи 12 В, 175 А•ч, 2 шт. | (329CT) |



MAN Truck & Bus RUS LLS

**Для тяжелых**

**условий**

**эксплуатации**

**Прочее**

**Специфика**

**эксплуатации**

**Варианты разрешённой полной массы и прочее**

|  |  |
| --- | --- |
| Ящик для аккумуляторной батареи до 175 А•ч | (329ER) |
| Указание по обслуживанию для батарей 'необ- | (329HC) |
| служиваемая' |  |
| Генератор трехфазный, 28 В 120 A 3360 Вт Longlife Eco | (331CY) |
| Комплект курильщика (прикуриватель и пепельница) | (434CH) |
| Кожух для защиты интеркулера от холода | (118DA) |
| Руководство по эксплуатации на русском языке | (194AT) |
| Антифриз, до -37 градусов | (373AE) |
| Cинтетическое масло приводных мостов для работы | (373GD) |
| в сложных условиях |  |
| 1 огнетушитель 2 кг, много языков (английский/ | (394FM) |
| немецкий/голландский) |  |
| Брызговики передние | (400AH) |
| Задние пластиковые крылья, из 3-х частей, с бры- | (401CY) |
| зговиками |  |
| Аптечка, отдельно | (405AC) |
| Знак аварийной остановки, отдельно | (405AK) |
| Мигающий сигнальный фонарь, отдельно | (405AR) |
| Домкрат 12 т | (407AH) |
| 1 противооткатный упор | (411AA) |
| 2-й противооткатный упор | (411AC) |
| Защита гаек передних колёс | (417AC) |
| Комплектация для правостороннего движения | (600AC) |
| Разрешение на эксплуатацию как автомобиль кат- | (542NC) |
| егории N3 (полная масса > 12 тонн) |  |
| Высота над кабиной без нагрузки до 4000 мм | (798LF) |





MAN