

B-4

4x4

ШАРНИРНО-СОЧЛЕНЕННЫЕ
ВЕЗДЕХОДЫ



yamalsm.com

td-yamal.ru

- Полная мощность: 230 кВт
- Крутящий момент: 1,240 НМ
- Номинальная полезная нагрузка: 10,000 кг



ЯМАЛ

ДВИГАТЕЛЬ

Экологичный дизель ЯМЗ R6, модель 536-30, турбонаддув, промежуточное охлаждение.

Полная мощность	230 кВт при 2,100 - 1,600 об/мин
Полезная мощность	224 кВт при 2,100 - 1,600 об/мин
Крутящий момент	1,240 нМ при 1,200 - 1,600 об/мин
Объем двигателя	6,65 л
Объем топливного бака	340 л
Топливная система	Common Rail System (CRS) с электронным управлением подачи топлива Robert Bosch
Топливный насос	ТНВД

ТРАНСМИССИЯ

Полуавтоматическая, реверсивная, двухрежимная с установленным гидротрансформатором. Общее кол-во передач: вперед – 4, назад – 4. Переключение передач и реверса гидромеханическое с помощью фрикционных муфт, раздельное, позволяющее изменять направление движения без выключения передачи. Тип управления Электронный Преобразователь момента вращения

РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА

Интегрированная в КПП

Производитель
Модель
Расположение
Выходной дифференциал

Три рядные косозубые шестерни Межосевой пропорциональный дифференциал 50/50, с пневматической блокировкой при движении

ОСИ

Мосты с автоматической блокировкой межколесного дифференциала (No-Spin)

Высокопрочные стальные шестерни со спиральной фаской на дифференциале с регулируемым тяговым усилием и многофункциональными бортовыми планетарными передачами

Модель Передняя с балансиром M-9000FB
Модель Задняя M-9000R
Общее передаточное отношение моста 22,9

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

РАБОЧИЙ ТОРМОЗ Пневмогидравлическая, тормоза дисковые (открытого типа), 4 тормозных суппорта на мосту.

Максимальная сила торможения 218 кН
СТОЯНОЧНЫЙ И ЭКСТРЕННЫЙ ТОРМОЗ Диск на трансмиссии с нажатием пружиной и пневматическим отпускаянием
Максимальная сила торможения 396 кН Автоматический горный тормоз
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ТОРМОЗ Тормоз клапанов двигателя (EVБ)
Изменяемый регулируемый гидравлический замедлитель

Максимальное замедление 442 кВт

КОЛЕСА

Шины Передняя 66 x 43.00 R25
Шины Задняя 66 x 43.00 R25

ПЕРЕДНЯЯ ПОДВЕСКА

Балансирная, с поперечным балансиром

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Переменный объем с системой определения нагрузки со встроенным экстренным насосом рулевого усилителя руля с приводом от колес.

Расход 184 л/мин
Давление 25 МПа
Фильтр 5 микрон

СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

Гидростатическая, не требующая больших усилий, быстродействующая. Два

Поворот рулевого колеса от упора до упора
Угол поворота

цилиндра усиления руля двойного действия.
4,5
40°

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Воздухоосушитель с нагревателем и встроенным разгрузочным клапаном, обслуживание стояночного тормоза и выполнение вспомогательных функций
Давление в системе 810 кПа

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение 24 В
Тип батареи Две герметичные, не требующие обслуживания
Емкость батареи 2 X 105Ач
Номинал генератора 28 В 80 А

СКОРОСТИ АВТОМОБИЛЯ

1-ая	8 км/ч
2-ая	16 км/ч
3-ая	26 км/ч
4-ая	50 км/ч

КАБИНА

Цельнометаллическая, двухместная с одним откидным спальным местом, установлена на передней полураме на четырёх пружинных креплениях, герметизирована, термо- и шумо- изолирована, оборудована каркасом безопасности, вентиляцией и обогревом с обдувом лобовых стекол. Сиденье водителя поддресоренное, регулируемое по росту и весу водителя. Воздушный отопитель кабины Webasto. 3-х точечные ремни. Жёсткие ступени впереди, нескользящие проходы, устройство для буксировки.



B-4

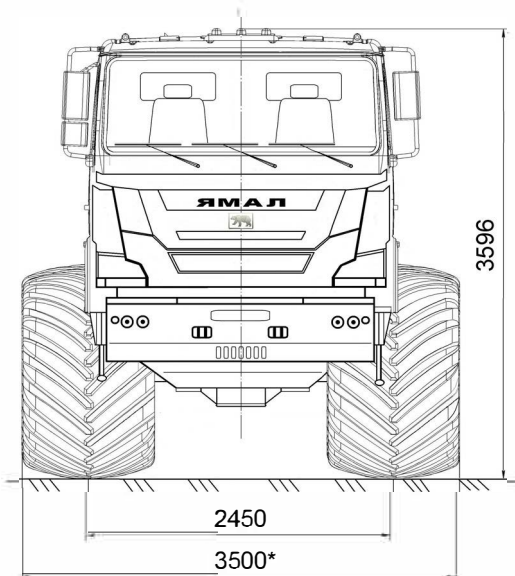
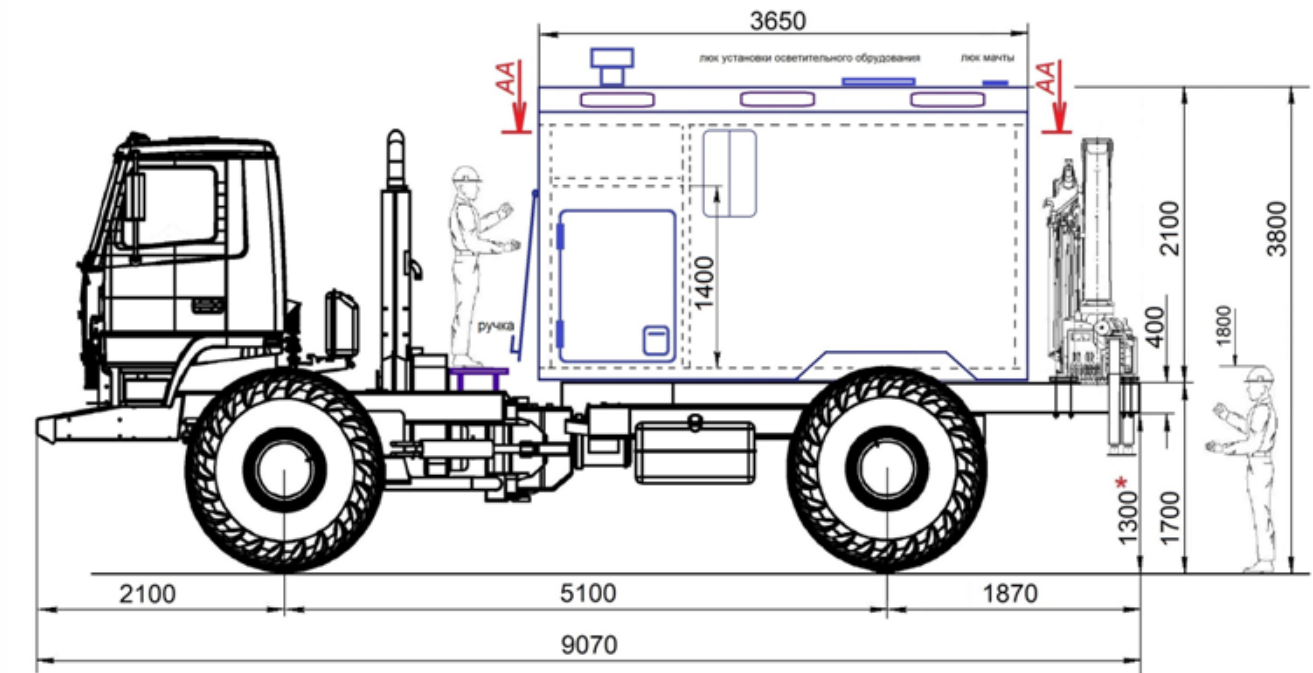
4x4

ЩАРНИРНО-СОЧЛЕНЕННЫЕ
БЕЗДЕХОДЫ

Грузоподъемность И ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ

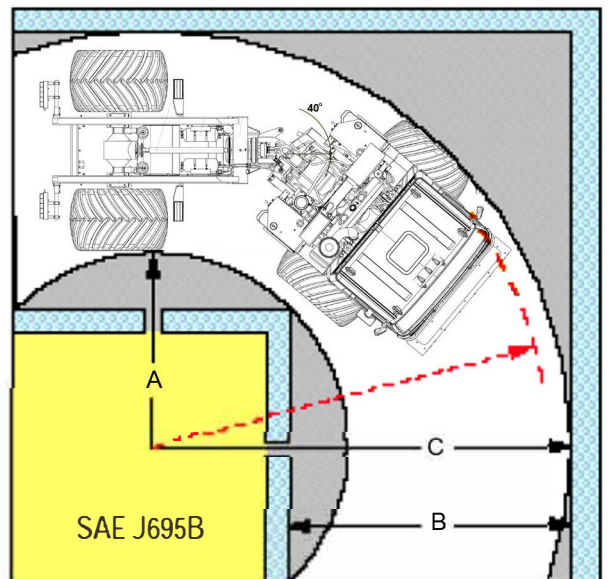
ВЕС		ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ			ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ			ВЕС ОПЦИЙ	
БЕЗ НАГРУЗКИ	кг	БЕЗ НАГРУЗКИ	кПа	psi	корпус	m ³	cu.yd		кг
Передняя часть	7,170	Передняя часть	31		Погрузочная емкость				
Задняя часть	2,300	Задняя часть	10		Емкость SAE 2:1				
Всего	9,480				Емкость SAE 1:1				
								Дополнительное колесо в сборе	
ПОД НАГРУЗКОЙ		ПОД НАГРУЗКОЙ							
Передняя часть	10,235	Передняя часть	45						
Задняя часть	11,325	Задняя часть	50		Rated Payload	9,770 kg (21,539 lbs)			
Всего	21,560								

РАЗМЕРЫ



*габарит на шинах 66x43.00R25 (1650x1052-R25)

A	3,87
B	5,38
C	8,16
SAE J695B	8,56



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОПЦИИ

● Стандартно

▲ Опционно

Двигатель

- Мокрые гильзы цилиндров
- Клапан моторного тормоза-замедлителя и автоматический горный тормоз
- Двухэлементный воздухоочиститель с клапаном эжектора пыли
- Фильтр предварительной очистки
- Водоотделитель
- Поликлиновый приводной ремень с автоматическим натяжителем

Охлаждение

- Вентилятор с гидроприводом на коленчатом валу
- Предохранительная решетка вентилятора

Пневматическая система

- Компрессор на двигателе
- Воздухоосушитель с нагревателем
- Встроенный разгрузочный клапан

Электрическая система

- Выключатель аккумуляторной батареи
- Фары
- ▲ Рабочие огни Deluxe
- Электрический клаксон
- ▲ Звуковой сигнал
- Предупреждающий сигнал заднего хода
- ▲ Проблесковый маячок
- ▲ Датчик уклона и крена

Система рулевого управления

- Вторичный насос рулевого управления с приводом от колес

Кабина

- Цельнометаллическая, двухместная с одним откидным спальным местом, установлена на передней полураме на четырёх пружинных креплениях, герметизирована, термо- и шумо- изолирована, оборудована каркасом безопасности, вентиляцией и обогревом с обдувом лобовых стекол.
- Сиденье водителя поддресоренное, регулируемое по росту и весу.
- Воздушный отопитель кабины Webasto. 3-х точечные ремни Жесткие ступени впереди, нескользящие проходы, устройство для буксировки.
- ▲ Кондиционер воздуха
- Обогреватель
- ▲ Радио AM/FM / проигрыватель CD
- Защитная решетка на заднем окне
- Стеклоомыватель/стеклоочиститель с прерывистым управлением
- Телескопическое рулевое колесо с регулируемым наклоном
- Расположенное в центре сидение на пневматической подвеске
- ▲ Очиститель заднего окна
- Втягивающийся ремень безопасности

Кабина (продолжение)

- Штепсельная розетка 12 В
- Держатель для емкостей с напитками
- ▲ Охлаждаемое/подогреваемое отделение для пищи
- ▲ Пепельница
- ▲ Электроуправляемые зеркала с обогревом
- Монитор
- Аналоговый спидометр / Датчик уровня топлива / Датчик температуры трансмиссионного масла / Датчик температуры моторной охлаждающей жидкости / Работа на светодиодах / Визуальная и звуковая сигнализация / Выбор передачи трансмиссии / Тахометр / Напряжение на клеммах аккумуляторной батареи / Часомер / Одометр / Расход топлива / Счетчик опрокидываний / Таймер поездки/Дистанция пути/Метрические/английские единицы измерения
- Сервисные коды/Диагностика
- Функции герметичного модуля переключателей с задней подсветкой:
- Управление стеклоочистителями / Фары / Обогрев стекол / Агрессивность замедления / Дифференциалы мостов с блокировкой No-Spin / Блокировка дифференциала раздаточной коробки / Поддержание выбранной передачи/

Кузов

- Механическая блокировка кузова
- ▲ Обшивка кузова
- ▲ Фургон в различном исполнении КМУ

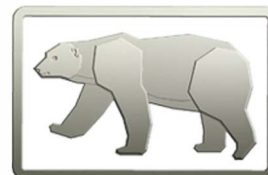
Другое

- Радиальные шины 66 x 43.00 R25
- ▲ Узкие шины (ширина B-4 2550мм):
- ▲ 23,5 R25 или 1800-25 В Ф-76БМ
- ▲ Система централизованной смазки
- ▲ Автоматическая смазка
- ▲ Камера заднего обзора
- ▲ Поручни

Все размеры приведены в миллиметрах, если иное не указано в скобках.
В соответствии с нашей стратегией непрерывного совершенствования мы оставляем за собой право изменять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления. На фотографиях данного проспекта может быть показано оборудование, поставка которого требует отдельного заказа.

Комплекующие известных производителей.
Мощь и экономичность.

Ничего лишнего.



ЯМАЛ

Tel: +7-925-486-3601