

Автомобиль бортовой ISUZU GIGA 33.40 EXTRALONG (CYZ52T) с КМУ TADANO TM-ZR825S



Наименование модели	Кран-манипулятор автомобильный TADANO TM-ZR825S с алюминиевой бортовой платформой на шасси ISUZU CYZ52T-514
Основные характеристики	
Габаритные Длина x Ширина x Высота автомобиля, мм	11 950 x 2 550 x 3 950
Колесная формула	6x4
Колесная база, мм	5 295 + 1 370

Полная масса автомобиля (по ПТС), кг	23 500 (33 000 – допускается конструкцией шасси)
Снаряженная масса автомобиля, кг	14 730
Двигатель	
Модель	ISUZU 6WG1 (6WG1E5RC) EURO5
Тип двигателя	Рядный, шестицилиндровый, четырехтактный, жидкостного охлаждения, дизельный (система Common Rail) с турбонаддувом с изменяемой геометрией (VGS) и ОНВ, с системой EGR и дополнительным нейтрализатором DOC (Diesel Oxidation Catalyst) в выхлопной системе
Рабочий объем, см ³	15 681
Макс. мощность, кВт (л.с.) / мин. ⁻¹	294 / 400 при 1 800
Макс. крутящий момент, Н•м / мин. ⁻¹	1 863 при 1 300
Шасси	
Тип сцепления	Сухое, однодисковое
Коробка передач	ISUZU MJT7S, 7-ступенчатая, механическая.
Передаточное число главной передачи	5,125
Тормозная система	Пневматическая с ABS
Рулевое управление	С гидроусилителем, «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»
Передняя ось/ Задняя тележка	Жесткая балка двутаврового сечения/ Мосты с неразъемным картером, полностью разгруженными полуосями и гипоидной передачей
Передняя / задняя подвеска	Зависимая, рессорная / Зависимая, рессорная.
Рама	Лестничного типа из высокопрочной стали
Шины	315/80R22.5
Топливный бак, л	400
Кабина	Цельнометаллическая, двухдверная, трехместная со спальным местом.
Характеристики надстройки	
Страна производитель крано-манипуляторной установки	Япония
Модель крано-манипуляторной установки	TM-ZR825S
Количество секций стрелы	5
Грузовой момент, тм	14,8
Рабочий радиус, м	0,66 – 15,67
Максимальная грузоподъемность на рабочем радиусе 1,8 м, кг	8200
Максимальная грузоподъемность на максимальном рабочем радиусе, м	310
Длина стрелы, м.	4,15- 15,67
Высота поднятия крюка, м	17,8
Опускание крюка ниже уровня опорной поверхности, м	19
Угол поворота стрелы, град.	360 без ограничений
Максимальная ширина выдвинутых аутригеров, м	3,9
Давление в гидросистеме, кг/см ²	210
Ёмкость гидравлического бака, л	100
Стандартная комплектация	Бортовая платформа – габаритные размеры 8500*2500*600 м. Материал бортов – стальной профиль FUHRMANN (Австрия); Материал пола – ламинированная фанера с противоскользящим покрытием (толщина 24 мм); Быстросъемные бортовые стойки с интегрированным запорным механизмом Оцинкованные петли крепления груза – 8 шт.; Алюминиевые боковые ограждения на откидных оцинкованных кронштейнах; КОМ-Насос пр-ва OMFB (Италия).
Завод-изготовитель автомобиля	ООО «Чайка-НН», Россия, Н. Новгород