

# MAXIMAL

## Бензиновые автопогрузчики 1.0/1.5/1.8/2.0/2.5/3.0/3.5 т (серия M, двигатель NISSAN)

Основные характеристики	1	Модель		FG10T-MWB3	FG15T-MWB3	FG18T-MWB3	FG20T-MWA3	FG25T-MWA3	FG30T-MWA3	FG35T-MWA3			
	2	Тип двигателя		бензин	бензин	бензин	бензин	бензин	бензин	бензин			
	3	Грузоподъемность		кг	1000	1500	1800	2000	2500	3000	3500		
	4	Центр тяжести		мм	500	500	500	500	500	500	500		
	5	Высота подъема вил		мм	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000		
	6	Свободный ход вил		мм	120	120	120	120	120	145	150		
Размеры	7	Вилы	длина/ширина/толщина	мм	920x100x35	920x100x35	920x100x38	1070x122x40	1070x122x40	1070x125x45	1070x125x50		
	8	Наклон мачты	вперед/назад	град	6712°	6712°	6712°	6712°	6712°	6712°	6712°		
	9	Расстояние от передней оси колес до спинки вил		мм	420	420	420	460	460	475	475		
	10	Задний вес		мм	420	460	495	440	505	525	550		
	11	Минимальный дорожный просвет		мм	110	110	110	140	140	145	145		
	12	Габариты	длина до спинки вил		мм	2250	2280	2310	2500	2565	2700	2725	
	13		ширина		мм	1080	1080	1080	1150	1150	1225	1225	
	14		высота опущенной мачты		мм	1995	1995	1995	2045	2045	2090	2160	
	15		высота поднятой мачты		мм	3960	3960	3960	4000	4000	4140	4180	
	16	высота защитного ограждения оператора		мм	2060	2060	2060	2070	2070	2090	2090		
17	Внешний радиус разворота		мм	1995	2040	2075	2180	2250	2430	2450			
18	Мин. проезд с правым поворотом (прибавить ширину груза и безопасный зазор 200 мм)		мм	1800	1825	1857	1940	2010	2140	2160			
Рабочие характеристики	19	Скорость	передвижения (без груза)		км/ч	14,5	14,5	14,5	21	21	19	19	
	20		подъема вил (с грузом)		мм/с	500	500	500	490	490	390	360	
	21		опускания вил (с грузом)		мм/с	450	450	450	450	450	450	450	
	22	Максимальное тяговое усилие		кН	21(17.8)	21(17.8)	21(17.8)	22(18)	22(18)	22(18)	22(18)		
	23	Максимально преодолеваемый подъем		%	20	20	20	20	20	20	18		
Колеса	24	Шины	передние		мм	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	
	25		задние		мм	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	
	26	Колея	передняя		мм	890	890	890	970	970	1000	1000	
	27		задняя		мм	920	920	920	980	980	980	980	
28	Колесная база		мм	1400	1400	1400	1600	1600	1700	1700			
Вес	29	Вес		кг	2340	2590	2800	3450	3620	4310	4750		
	30	Нагрузка по осям	С грузом	передняя		кг	2900	3610	4055	4856	5372	6490	7320
	31			задняя		кг	440	480	545	594	748	820	930
	32		Без груза	передняя		кг	1050	1160	1170	1507	1492	1764	2040
	33			задняя		кг	1290	1430	1630	1943	2128	2546	2710
Двигатель и трансмиссия	34		Батарея	Напряжение/Емкость		В/Ач	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	
	35	Двигатель	модель			K21			K25				
	36		производство			NISSAN (Япония)			NISSAN (Япония)				
	37		мощность		кВт	31.5/2300			44.2/2500				
	38		крутящий момент		Нм	144/1600			186.2/1600				
	39		количество цилиндров			4			4				
	40		диаметр/ход		мм	89x83			92x93				
	41		объем двигателя		л	2,065			2,472				
	42	объем топливного бака		л	50	50	50	60	60	70	70		
	43	Трансмиссия	тип			автоматическая							
44	скорости		вперед/назад		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1			
45	Рабочее давление		Мпа	14,5	14,5	14,5	17,5	17,5	17,5	17,5			

График грузоподъемности

