

MAXIMAL

Бензиновые автопогрузчики 2.0/2.5/3.0/3.5 т (серия М, двигатель MITSUBISHI)

Основные характеристики	1	Модель		FG20T-MWC3	FG25T-MWC3	FG30T-MWC3	FG35T-MWC3		
	2	Тип двигателя		бензин	бензин	бензин	бензин		
	3	Грузоподъемность		кг	2000	2500	3000	3500	
	4	Центр тяжести		мм	500	500	500	500	
	5	Высота подъема вил		мм	3000	3000	3000	3000	
	6	Свободный ход вил		мм	120	120	145	150	
Размеры	7	Вилы	длина/ширина/толщина	мм	1070x122x40	1070x122x40	1070x125x45	1070x125x50	
	8	Наклон мачты	вперед/назад	град	6712°	6712°	6712°	6712°	
	9	Расстояние от передней оси колес до спинки вил		мм	460	460	475	475	
	10	Задний вес		мм	440	505	525	550	
	11	Минимальный дорожный просвет		мм	140	140	145	145	
	12	Габариты	длина до спинки вил	мм	2500	2565	2700	2725	
	13		ширина	мм	1150	1150	1225	1225	
	14		высота опущенной мачты	мм	2045	2045	2090	2160	
	15		высота поднятой мачты	мм	4000	4000	4140	4180	
	16	высота защитного ограждения оператора	мм	2070	2070	2090	2090		
17	Внешний радиус разворота		мм	2180	2250	2430	2450		
18	Мин. проезд с правым поворотом (прибавить ширину груза и безопасный зазор 200 мм)		мм	1940	2010	2140	2160		
Рабочие характеристики	19	Скорость	передвижения (без груза)	км/ч	20	20	19	19	
	20		подъема вил (с грузом)	мм/с	440	440	455	410	
	21		опускания вил (с грузом)	мм/с	450	450	450	450	
	22	Максимальное тяговое усилие		кН	21(17)	21(17)	21(17)	21(17)	
	23	Максимально преодолеваемый подъем		%	20	20	20	18	
Колеса	24	Шины	передние	мм	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	
	25		задние	мм	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	
	26	Колея	передняя	мм	980	980	1000	1000	
	27		задняя	мм	970	970	980	980	
28	Колесная база		мм	1600	1600	1700	1700		
Вес	29	Вес		кг	3450	3620	4310	4750	
	30	Нагрузка по осям	С грузом	передняя	кг	4856	5372	6490	7320
	31			задняя	кг	594	748	820	930
	32		Без груза	передняя	кг	1507	1492	1764	2040
	33			задняя	кг	1943	2128	2546	2710
Двигатель и трансмиссия	34	Батарея	Напряжение/Емкость		В/Ач	12/60	12/60	12/60	12/60
	35	Двигатель	модель		4G64 (EUI/ EPA07)				
	36		производство		MITSUBISHI (Япония)				
	37		мощность		кВт	37/2500			
	38		крутящий момент		Нм	416/1400-1600			
	39		количество цилиндров		4				
	40		диаметр/ход		мм	86.5x100			
	41		объем двигателя		л	2,35			
	42	объем топливного бака		л	60	60	70	70	
	43	Трансмиссия	тип		автоматическая				
	44		скорости	вперед/назад	1/1	1/1	1/1	1/1	
45	Рабочее давление		Мпа	17,5	17,5	17,5	17,5		

