

MAXIMAL

Дизельные автопогрузчики 2.0/2.5/3.0/3.5 т (серия M)

Основные характеристики	1	Модель		FD20T-MWA3	FD25T-MWA3	FD30T-MWA3	FD20T-MWC3	FD25T-MWC3	FD30T-MWE3	FD35T-MWE3			
	2	Тип двигателя		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel			
	3	Грузоподъемность		кг	2000	2500	3000	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	145	120	120	145	150		
Размеры	7	Вилы	длина/ширина/толщина	мм	1070x122x40	1070x122x40	1070x125x45	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	460	460	475	460	460	475	475		
	10	Задний вес		мм	440	505	525	440	505	525	550		
	11	Минимальный дорожный просвет		мм	140	140	145	140	140	145	145		
	12	Габариты	длина до спинки вил		мм	2500	2565	2700	2500	2565	2700	2725	
	13		ширина		мм	1150	1150	1225	1150	1150	1225	1225	
	14		высота опущенной мачты		мм	2045	2045	2090	2045	2045	2090	2160	
	15		высота поднятой мачты		мм	4000	4000	4140	4000	4000	4140	4180	
	16	высота защитного ограждения оператора		мм	2070	2070	2090	2070	2070	2090	2090		
17	Внешний радиус разворота		мм	2180	2250	2430	2180	2250	2430	2450			
18	Мин. проезд с правым поворотом (прибавить ширину груза и безопасный зазор 200 мм)		мм	1940	2010	2140	1940	2010	2140	2160			
Рабочие характеристики	19	Скорость	передвижения (без груза)		км/ч	19	19	19	19	19	19		
	20		подъема вил (с грузом)		мм/с	510	510	410	510	510	380		
	21		опускания вил (с грузом)		мм/с	450	450	450	450	450	450		
	22	Максимальное тяговое усилие		кН	17(13.7)	17(13.7)	18.5(14.8)	17(13.5)	17(13.5)	26(21)	26(21)		
	23	Максимально преодолеваемый подъём		%	20	20	20	20	18	20	18		
Колеса	24	Шины	передние		мм	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28X9-15-12PR	28x9-15-12PR	
	25		задние		мм	6.00-9-10PR	6.00-9-1 OPR	6.50-10-10PR	6.00-9-1 OPR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-1 OPR	
	26	Колея	передняя		мм	970	970	1000	970	970	1000	1000	
	27		задняя		мм	980	980	980	980	980	980	980	
28	Колесная база		мм	1600	1600	1700	1600	1600	1700	1700			
Вес	29	Вес		кг	3450	3620	4310	3450	3620	4310	4750		
	30	Нагрузка по осям	С грузом	передняя		кг	4856	5372	6490	4856	5372	6490	7320
	31			задняя		кг	594	748	820	594	748	820	930
	32		Без груза	передняя		кг	1507	1492	1764	1507	1492	1764	2040
	33			задняя		кг	1943	2128	2546	1943	2128	2546	2710
Двигатель и трансмиссия	34		Батарея	Напряжение/Емкость		В/Ач	12/100	12/100	12/100	12/100	12/100	12/100	
	35	Двигатель	модель			C240PKJ (EU2/ EU3)			4TIME92 (EU3&EPA3)		4TNE98 (EU3&EPA3)		
	36		производство			ISUZU			YANMAR		YANMAR		
	37		мощность		кВт	34.5/2500			33/2450		44.4/2300		
	38		крутящий момент		Нм	139/1800			150/1600		187-207/1700		
	39		количество цилиндров			4			4		4		
	40		диаметр/ход		мм	86x102			92x110		98x110		
	41		объем двигателя		л	2,369			2,659		3,318		
	42	объем топливного бака		л	60	60	70						
	43	Трансмиссия	тип			автоматическая							
44	скорости		вперед/назад		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
45	Рабочее давление		Мпа	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5		

График грузоподъемности

