

## Model FDxxT

Čelní dieselový vysokozdvížený vozík



Specifikace				FD25T-M3WV3	FD30T-M3WV3	FD35T-M3WV3	
Identifikace	1.1	Výrobce		Maximal	Maximal	Maximal	
	1.2	Model		FD25-M3WV3	FD30-M3WV3	FD35-M3WV3	
	1.3	Pohonná jednotka		Diesel	Diesel	Diesel	
	1.4	Provozní typ		Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	2500	3000	3500
	1.6	Výložení těžiště nákladu	c		500	500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x		2545	3680	2755
	1.9	Rozvor	y		1600	1700	1700
	Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	3640	4280
2.2		Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	5480 / 660	6500 / 780	7250 / 950
2.3		Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	1470 / 2170	1760 / 2520	1670 / 3030
Kola	3.1	Typ kol			P	P	
	3.2	Rozměr kol - přední			7 - 12-12 PR	28x9-15-14 PR	28x9-15-14 PR
	3.3	Rozměr kol - zadní			6 - 9-10 PR	6,5-10-10 PR	6,5-10-10 PR
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x = hnaná kola)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b <sub>10</sub>	mm	970	1000	1000
	3.7	Rozchod kol - zadní	b <sub>11</sub>	mm	980	980	980
	Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	a/b	deg	6 / 12	6 / 12
4.2		Výška stožáru - min.	h <sub>1</sub>	mm	2010	2075	2150
4.3		Volný zdvih	h <sub>2</sub>	mm	160	165	170
4.5		Výška zdvihu	h <sub>4</sub>	m	3000	3000	3000
4.7		Výška ochranného rámu	h <sub>6</sub>	m	2145	2170	2170
4.21		Celková šířka	b <sub>1</sub>	m	1150	1210	1210
4.22		Rozměry vidlic	d/š/t	m	1070x122x40	1070x125x45	1070x125x50
4.31		Světlná výška pod stožárem - bez nákladu / s nákladem	m <sub>1</sub>	m	125	140	140
		Světlná výška - podvozek - bez nákladu / s nákladem	m <sub>2</sub>	m			
4.33		Šířka pracovní uličky pro palety (1000x1200)	Ast	m	4005	4140	4220
4.34		Šířka pracovní uličky pro palety (800x1200)	Ast	m	4205	4340	4420
4.35	Poloměr otáčení	Wa	m	2330	2450	2510	
Provozní údaje	5.1	Rychlost jezdů s nákladem/bez nákladu		km/h	- / 19	- / 18,5	- / 18,5
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		mm/s	510 / -	410 / -	330 / -
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		mm/s	450 / -	430 / -	430 / -
	5.5	Max. tažná síla - bez nákladu / s nákladem		KN	16	17	17
	5.7	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu S32 5 min		%	15	15	15
	Brzdná dráha		m				
Ost	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		Mpa	17,5	17,5	17,5

Typ	Model	Výška zdvihu	Výška stožáru			Volný zdvih		Přední přesah	Úhel náklonu		Nosnost při dané výšce
			ve spuštěném stavu	vysunutý		bez ochranné mříže	s ochrannou mříží		přední	zadní	
				2.5t	2.5t			2.5t			2.5t
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg
Duplex	M330	3300	2160	3875	4290	160	160	465	6	12	2500
	M350	3500	2260	4075	4490	160	160	465	6	12	2500
	M370	3700	2360	4275	4690	160	160	465	6	6	2500
	M400	4000	2560	4575	4990	160	160	465	6	6	2500
	M425	4250	2685	4825	5240	160	160	465	6	6	2300
	M450	4500	2810	5075	5490	160	160	465	6	6	2100
	M500	5000	3060	5575	5990	160	160	465	6	6	1600
	M550	5500	3360	6075	6490	160	160	465	3	6	1200
	M600	6000	3610	6575	6990	160	160	465	3	6	900
Duplex s volným zdvihem	FM300	3000	2010	3590	3990	1420	1020	480	6	12	2500
	FM330	3300	2160	3890	4290	1570	1170	480	6	12	2500
	FM350	3500	2260	4090	4490	1670	1270	480	6	6	2500
	FM370	3700	2360	4290	4690	1770	1370	480	6	6	2500
	FM400	4000	2560	4590	4990	1970	1570	480	6	6	2500
Triplex	TFM435	4350	2010	4867	5340	1390	1020	485	6	6	2200
	TFM450	4500	2060	5017	5490	1440	1070	485	6	6	2000
	TFM480	4800	2160	5317	5790	1540	1170	485	6	6	1700
	TFM500	5000	2260	5517	5990	1640	1270	485	6	6	1500
	TFM540	5400	2385	5917	6390	1765	1395	485	3	6	1200
	TFM600	6000	2610	6517	6990	1990	1620	485	3	6	800
	TFM650	6500	2825	7000	7490	2200	1830	485	3	6	500

Typ	Model	Výška zdvihu	Výška stožáru									Volný zdvih					
			ve spuštěném stavu			vysunutý						bez ochranné mříže			s ochrannou mříží		
			3t	3.5t	4t	bez ochranné mříže		s ochrannou mříží				3t	3.5t	4t	3t	3.5t	4t
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
duplex	M330	3300	2225	2300	2410	3940	4000	4120	4400	4180	4580	165	170	170	165	170	170
	M350	3500	2325	2400	2510	4140	4200	4320	4600	4380	4780	165	170	170	165	170	170
	M370	3700	2425	2500	2610	4340	4400	4520	4800	4580	4980	165	170	170	165	170	170
	M400	4000	2625	2700	2810	4640	4700	4820	5100	4880	5280	165	170	170	165	170	170
	M450	4500	2875	2950	3060	5140	5200	5320	5600	5380	5780	165	170	170	165	170	170
	M500	5000	3125	3200	3310	5640	5700	5820	6100	5880	6280	165	170	170	165	170	170
	M550	5500	3425	3500	3610	6140	6200	6320	6600	6380	6780	165	170	170	165	170	170
	M600	6000	3675	3750	3860	6640	6700	6820	7100	6880	7280	165	170	170	165	170	170
	FM300	3000	2075	2150	2260	3650	3680	3780	4100	3840	4280	1395	1415	1480	935	1000	1160

triplex																		
	FM330	3300	2225	2300	2410	3950	3980	4080	4400	4140	4580	1540	1565	1620	1085	1150	1310	
	FM350	3500	2325	2400	2510	4150	4180	4280	4600	4340	4780	1645	1665	1730	1185	1250	1410	