

Wózki czołowe spalinowe Diesel

Model			FD25T-M3WV3	FD30T-M3WV3	FD35T-M3WV3	FD40T-M3WV3	
Typ zasilania			Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
Silniki do wyboru			W(9)3/G(20)3/ G(17)3/WE3/ WB3/G(1)3/ GK3/GF3	W(9)3/G(17)3/ G(20)3/WE3/ WB3/G(1)3/ GK3/GF3	W(9)3/G(17)3/ G(20)3/WE3/ G(5)3/G(1)3/ GK3/GF3	W(9)3/WE3/ G(5)3/GK3	
Udźwig		Kg	2500	3000	3500	4000	
Środek ciężkości		mm	500	500	500	500	
Wysokość podnoszenia		mm	3000	3000	3000	3000	
Wolny skok		mm	160	165	170	170	
Rozmiar wideł	Wysokość×Szerokość×Długość	mm	1070×122×40	1070×125×45	1070×125×50	1070×150×50	
Rozpiętość wideł	Min./Max.	mm	250/1040	250/1100	260/1100	300/1100	
Pochył masztu	F/R	Deg	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°	
odległość między środkiem przedniego koła, a przodem karetki		mm	475	490	510	510	
odległość między środkiem tylnego koła, a końcem przeciwwagi (wózka)		mm	517	518	580	535	
Prześwit		mm	125	140	140	150	
Ogólne wymiary	Ogólna długość, bez wideł	mm	2545	2680	2755	2915	
	Ogólna szerokość	mm	1150	1210	1210	1410	
	Wysokość opuszczonego masztu	mm	2010	2075	2150	2260	
	Wysokość wysuniętego masztu z osłoną	mm	4025	4140	4140	4140	
Wysokość do daszku ochronnego		mm	2145	2170	2170	2180	
Promień skrętu		mm	2330	2450	2510	2715	
Szerokość korytarza roboczego	rozmiar palety a12=1000,b12=1200	mm	4005	4140	4220	4425	
	rozmiar palety a12=1200,b12=800	mm	4205	4340	4420	4625	
Prędkość	Jazdy (bez ładunku)	Km/h	19	18,5	18,5	18	
	Podnoszenia (z ładunkiem)	mm/s	510	410	330	430	
	Opuszczania (z ładunkiem)	mm/s	450	430	430	425	
Max. Uciąż dyszla		KN	16	17	17	17	
Zdolność do pokonywania wzniesień z ładunkiem		%	20	15	15	15	
Opony	Przód		7.00-12-12 PR	28×9-15-14 PR	28×9-15-14 PR	250-15-16 PR	
	Tył		6.00-9-10 PR	6.50-10-10 PR	6.50-10-10 PR	6.50-10-10 PR	
Rozstaw osi	Przód	mm	970	1000	1000	1154	
	Tył	mm	980	980	980	980	
Rozstaw osi (wzdłuż)		mm	1600	1700	1700	1900	
Masa własna		kg	3640	4280	4700	5050	
Rozkład masy	Z ładunkiem	Przednia oś	kg	5480	6500	7250	8240
		Tylnia oś	kg	660	780	950	810
	Bez ładunku	Przednia oś	kg	1470	1760	1670	2120
		Tylnia oś	kg	2170	2520	3030	2930
Bateria	Napięcie/Pojemność	V/Ah	12/90	12/90	12/90	12/90	
Przekładnia	Produkcja			China	China	China	
	Typ			Powershift	Powershift	Powershift	
	Biegi	F/R		1/1	1/1	1/1	
Ciśnienie robocze dla osprzętu		Mpa	17,5	17,5	17,5	17,5	



Type	Model	Wysokość podnoszenia mm	Ogólna wysokość			Wolny skok		między środkiem przedniego koła, a przodem 2.5t	Zakres pochylenia		Ładowność	
			Opuszczony	Wysunięty		Bez osłony ładunku	Z osłoną ładunku		Do przodu	Do tyłu	środek ciężkości - 500mm	
				Bez osłony ładunku	Z osłoną ładunku						Pojedyncza opona	Podwójna opona
				2.5t	2.5t							
Duplex bez wolnego skoku	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	2500
	M450	4500	2810	5075	5490	160	160	465	6	6	2100	2400
	M500	5000	3060	5575	5990	160	160	465	6	6	1600	1900
Duplex z wolnym skokiem	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	2400
	TFM450	4500	2060	5017	5490	1440	1070	485	6	6	2000	2300
	TFM480	4800	2160	5317	5790	1540	1170	485	6	6	1700	2000
	TFM500	5000	2260	5517	5990	1640	1270	485	6	6	1500	1800
	TFM540	5400	2385	5917	6390	1765	1395	485	3	6	1200	1600
	TFM600	6000	2610	6517	6990	1990	1620	485	3	6	800	1300
	TFM650	6500	2825	7000	7490	2200	1830	485	3	6	500	1000

Type	Model	Wysokość podnoszenia	Ogólna wysokość						Wolny skok				odległość między środkiem przedniego koła, a przodem karetki		Zakres pochylenia		Ładowność			
			Opuszczony		Wysunięty				Bez osłony ładunku		Z osłoną ładunku		3t	3.5t	Do przodu	Do tyłu	środek ciężkości - 500mm			
			3t	3.5t	Bez osłony ładunku		Z osłoną ładunku		3t	3.5t	Pojedyncza opona						Podwójna opona			
			3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t				
Duplex bez wolnego skoku	M330	3300	2225	2300	3940	4000	4400	4180	165	170	165	170	485	505	6	12	3000	3500	-	-
	M350	3500	2325	2400	4140	4200	4600	4380	165	170	165	170	485	505	6	12	3000	3500	-	-
	M370	3700	2425	2500	4340	4400	4800	4580	165	170	165	170	485	505	6	6	3000	3500	-	-
	M400	4000	2625	2700	4640	4700	5100	4880	165	170	165	170	485	505	6	6	3000	3300	-	3500
	M450	4500	2875	2950	5140	5200	5600	5380	165	170	165	170	485	505	6	6	2800	2900	2800	3100
	M500	5000	3125	3200	5640	5700	6100	5880	165	170	165	170	485	505	3	6	2100	2400	2400	2750
	M550	5500	3425	3500	6140	6200	6600	6380	165	170	165	170	485	505	3	6	1700	1800	2200	2400
Duplex z wolnym skokiem	FM300	3000	2075	2150	3650	3680	4100	3840	1395	1415	935	1000	495	515	6	12	3000	3500	-	-
	FM330	3300	2225	2300	3950	3980	4400	4140	1540	1565	1085	1150	495	515	6	12	3000	3500	-	-
	FM350	3500	2325	2400	4150	4180	4600	4340	1645	1665	1185	1250	495	515	6	12	3000	3500	-	-
Triplex	TFM435	4350	2075	2150	4950	4990	5450	5160	1460	1510	925	1050	505	520	6	6	2800	3100	2900	3350
	TFM450	4500	2125	2200	5100	5140	5600	5310	1510	1560	975	1100	505	520	6	6	2500	2800	2700	3000
	TFM480	4800	2225	2300	5400	5440	5900	5610	1610	1660	1075	1200	505	520	6	6	2250	2500	2450	2750
	TFM500	5000	2325	2400	5600	5640	6100	5810	1710	1760	1175	1300	505	520	6	6	2100	2300	2300	2600
	TFM540	5400	2450	2525	6000	6040	6500	6210	1835	1885	1300	1425	505	520	3	6	1650	1800	2100	2300
	TFM600	6000	2675	2750	6600	6640	7100	6810	2060	2110	1525	1650	505	520	3	6	1200	1300	1900	2100

Type	Model	Wysokość podnoszenia	Ogólna wysokość			Wolny skok		odległość między środkiem przedniego koła, a przodem karetki	Zakres pochylenia		Ładowność	
			Opuszczony	Wysunięty		Bez osłony ładunku	Z osłoną ładunku		Do przodu	Do tyłu	środek ciężkości - 500mm	
				Bez osłony ładunku	Z osłoną ładunku						Pojedyncza opona	Podwójna opona
				4t	4t							
Duplex bez wolnego skoku	M330	3300	2410	4120	4580	170	170	505	6	12	4000	-
	M350	3500	2510	4320	4780	170	170	505	6	12	4000	-
	M370	3700	2610	4520	4980	170	170	505	6	6	4000	-
	M400	4000	2810	4820	5280	170	170	505	6	6	3700	4000
	M450	4500	3060	5320	5780	170	170	505	6	6	3100	3500
	M500	5000	3310	5820	6280	170	170	505	3	6	2600	3200
	M550	5500	3610	6320	6780	170	170	505	3	6	2100	2600
Duplex z wolnym skokiem	FM300	3000	2260	3780	4280	1480	1160	518	6	12	4000	-
	FM330	3300	2410	4080	4580	1620	1310	518	6	12	4000	-
	FM350	3500	2510	4280	4780	1730	1410	518	6	12	4000	-
Triplex	TFM435	4350	2260	5100	5630	1510	1160	530	6	6	3300	3700
	TFM450	4500	2310	5250	5780	1560	1210	530	6	6	3000	3500
	TFM480	4800	2410	5550	6080	1660	1310	530	6	6	2700	3200
	TFM500	5000	2510	5750	6280	1760	1410	530	6	6	2500	3100
	TFM540	5400	2635	6150	6680	1880	1530	530	3	6	2000	2500
	TFM600	6000	2860	6750	7280	2110	1760	530	3	6	1500	2300