Technický list – FDxxT 2WD

Specifikace					FD18T-M3WV3	FD25T-M3WV3	FD35T-M3WV3
Identifikace	1.1	Výrobce			Maximal	Maximal	Maximal
	1.2	Model			FD18T-M3WV3	FD25-M3WV3	FD25-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	1800	2500	3500
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c		500	500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x		2910	2946	2956
	1.9	Rozvor	y	mm	1880	1880	1880
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	3700	4465	5180
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	4730/770	5990/975	7725/955
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	1480/2220	1785/2680	2070/3110
Kola	3.1	Typ kol			P	P	P
	3.2	Rozměr kol - přední			12-16,5-12PR	12-16,5-12PR	14-17,5-14PR
	3.3	Rozměr kol - zadní			6 - 9-10 PR	27x10-12-12PR	27x10-12-12PR
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x = hnaná kola)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b_{10}	mm	1125	1250,5	1250,5
	3.7	Rozchod kol - zadní	b_{11}	mm	1185	1205	1205
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	a/b	deg	10.XII	10/12	10/12
	4.2	Výška stožáru - min.	h_1	mm	2148	2265	2330
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	160	160	160
	4.5	Výška zdvihu	h_4	mm	3000	3000	3000
	4.7	Výška ochranného rámu	h_6	mm	2265,5	2265,5	2276
	4.8	Výška sedadla řidiče	h_7	mm	1025	1010	1010
	4.19	Celková délka	l_1	mm			
	4.21	Celková šířka	b_1	mm	1440	1557,5	1600,5
	4.22	Rozměry vidlic	d/š/t	mm	1070x100x35	1070x122x40	1070x125x45
	4.31	Světlá výška pod stožárem - bez nákladu / s nákladem	m_1	mm			
		Světlá výška - podvozek - berz nákladu / s nákladem	m_2	mm	270	270	270
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000x1200)	Ast	mm	4550	4726	4741
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800x1200)	Ast	mm	4350	4856	4871
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	2840	2870	2870
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu	km/h		19/20	18/20	22/22
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	mm/s		610/-	570/-	450/-
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	mm/s		450/ -	450/ -	450/ -
	5.5	Max. tažná síla - bez nákladu / s nákladem	KN		15	17	17
	5.7	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu S32 5 min	%		20	20	16
		Brzdná dráha	m				
Spalovací motor	7.1	Výrobce motoru / typ			Kubota	Kubota	Kubota
	7.2	Výkon motoru	kW				
	7.4	Počet válců / objem			4	4	4
Ostatní	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení	Mpa		16,5	20	20
		Statický tlak v systému	Mpa				

Typ	Model	Výška zdvihu	Výška stožáru			Volný zdvih					
			ve spuštěném stavu			s ochrannou mříží			bez ochranné mříže		
			1.8t	2.5t	3.5t	1.8t	2.5t	3.5t	1.8t	2.5t	3.5t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Duplex	M270	2700	1998	2085	2180	105	160	165	105	160	165
	M300	3000	2148	2235	2330	105	160	165	105	160	165
	M330	3300	2298	2385	2480	105	160	165	105	160	165
	M350	3500	2398	2485	2580	105	160	165	105	160	165
	M370	3700	2498	2585	2680	105	160	165	105	160	165
	M400	4000	2698	2785	2880	105	160	165	105	160	165
	M450	4500	2948	3035	3130	105	160	165	105	160	165
	M500	5000	3198	——	——	105	——	——	105	——	——
	M550	5500	3498	——	——	105	——	——	105	——	——
	M600	6000	3748	——	——	105	——	——	105	——	——
Triplex	TFM360	3600	1908	——	——	725	——	——	1105	——	——
	TFM370	3700	——	1990	2115		798	790		1243	1246
	TFM400	4000	2033	2080	2205	850	888	890	1230	1333	1336
	TFM435	4350	2158	2205	2330	980	1013	1015	1360	1458	1461
	TFM450	4500	2208	——	——	1030	——	——	1410	——	——
	TFM470	4700	——	2320	2445	——	1128	1130	——	1573	1576
	TFM480	4800	2308	——	——	1130	——	——	1510	——	——
	TFM500	5000	2408	2455	2580	1230	1263	1265	1610	1708	1710
	TFM550	5500	2573	2620	2745	1390	1428	1430	1770	1873	1875
	TFM600	6000	2758	2805	2930	1580	1613	1615	1960	2058	2060
	TFM650	6500	2973	3020	3145	1790	1828	1830	2180	2273	2275