

Technický list – FDxxT 4WD

Specifikace					FD18T-C4WE3	FD25T-C4WE3	FD35T-C4WE3
Identifikace	1.1	Výrobce			Maximal	Maximal	Maximal
	1.2	Model			FD18T-C4WE3	FD25-C4WE3	FD25-C4WE3
	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		3000	3066	3081
	1.9	Rozvor	y	mm	1880	1880	1880
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	4255	4830	5545
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	4602/1453	6597/733	7872/1073
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	1702/2553	3173/2657	2345/3100
Kola	3.1	Typ kol			P	P	P
	3.2	Rozměr kol - přední			12-16,5-12PR	14-17,5-14PR	14-17,5-14PR
	3.3	Rozměr kol - zadní			10/75-15,3	10/75-15,3	10/75-15,3
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x = hnaná kola)			2x/2x	2x/2x	2x/2x
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm	1123	1123	1250
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm	1190	1190	1190
Rozměry	4.1	Náклон stožáru - vpřed/vzad	a/b	deg	10/12	10/12	10/12
	4.2	Výška stožáru - min.	h ₁	mm	2145	2235	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	2256	2256	2276
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm	990	990	1043
	4.19	Celková délka	l ₁	mm			
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm	1450	1450	1600
	4.22	Rozměry vidlic	d/š/t	mm	1070x100x35	1070x122x40	1070x122x45
	4.31	Světlná výška pod stožárem - bez nákladu / s nákladem	m ₁	mm	275/250	270/255	270/250
		Světlná výška - podvozek - bez nákladu / s nákladem	m ₂	mm	230/215	230/215	230/215
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000x1200)	Ast	mm	4629	4706	4921
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800x1200)	Ast	mm	4829	4906	4871
4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	3120	3120	3120	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	19/20	19/20	18/19
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		mm/s	610/640	600/50	485/510
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		mm/s	450/420	450/510	450/500
	5.5	Max. tažná síla - bez nákladu / s nákladem		KN	-/38	-/38	-/38
	5.7	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu S32 5 min		%	-/80	-/50	-/45
		Brzdná dráha		m	<6	<6	<6
Spalovací motor	7.1	Výrobce motoru / typ			Kubota	Kubota	Kubota
	7.2	Výkon motoru		kW			
	7.4	Počet válců / objem					
Ostatní	8.2	Pracovní tlak pro přídatná 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

