

## Model FGLTxx

Čelní LPG vysokozdvížený vozík



Specifikace				FGLTA20-A2WA3	FGLTA30-A2WA3	FGLTA35-A2WA3	
Identifikace	1.1	Výrobce		Maximal	Maximal	Maximal	
	1.2	Model		FGLTA20-A2WA3	FGLTA30-A2WA3	FGLTA35-A2WA3	
	1.3	Pohonná jednotka		plyn & LPG	plyn & LPG	plyn & LPG	
	1.4	Provozní typ		Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	2500	3000	3500
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c		500	500	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x		2620	2704	2804
	1.9	Rozvor	y	mm	1600	1700	1700
	Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	3590	4300
2.2		Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	5320/770	6495/805	7275/905
2.3		Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	1630/1960	1800/2500	1950/2730
Kola	3.1	Typ kol			P	P	
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x = hnaná kola)			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	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>	mm	3000	3000	3000
	4.7	Výška ochranného rámu	h <sub>6</sub>	mm	2180	2205	2205
	4.4	Celková šířka	b <sub>1</sub>	mm	1150	1210	1210
	4.2	Rozměry vidlic	d/š/t	mm	1070x122x40	1070x125x45	1070x130x50
	4.3	Světla výška pod stožárem - bez nákladu / s nákladem	m <sub>1</sub>	mm	130/120	155/145	155/145
	4.3	Světla výška - podvozek - bez nákladu / s nákladem	m <sub>2</sub>	mm	125/115	145/130	145/130
Provozní údaje	4.5	Poloměr otáčení	Wa	mm	2230	2450	2520
	5.1	Rychlost jezdů s nákladem/bez nákladu		km/h	17,5/18	18/19	18/19
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		mm/s	530/550	425/450	335/350
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		mm/s	420/380	380/400	380/400
	5.5	Max. tažná síla - bez nákladu / s nákladem		KN	15/17	15/17	15/17
ostatní	5.7	max. stoupavost s nákladem/bez nákladu 30z 0 min		%	15	15	15
	5.7	Brzdná dráha		m	<16	<16	<16
ostatní	8.2	Pracovní tlak pro přídatná zařízení	Mpa		17,5	17,5	

Typ	Model	Výška zdvihu	Výška stožáru				Volný zdvih				Přední přesah		Úhel náklonu		Nosnost	
			ve spuštěném stavu		vysunutý		bez ochranné mříže		s ochrannou mříží		2.5t	FWD	BWD	při těžišti 500mm		
														Single tyre	Double tyre	
			2.5t	2.5t	2.5t	2.5t	mm	mm	mm	mm				2.5t	2.5t	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	kg	kg				
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	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				
	M550	5500	3360	6075	6490	160	160	465	3	6	1200	1700				
	M600	6000	3610	6575	6990	160	160	465	3	6	900	1400				
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	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				

Typ	Model	Výška zdvihu	Výška stožáru								Volný zdvih				Přední přesah		Úhel náklonu		Nosnost			
			ve spuštěném stavu		vysunutý				bez ochranné mříže		s ochrannou mříží		3t	3.5t	FWD	BWD	při těžišti 500mm					
																	Single tire		Double tire			
			3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t					3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	kg	kg	kg	kg			
Duplex	M330	3300	2225	2300	3940	4000	4400	4060	165	170	165	170	485	505	6	12	3000	3500	-	-		
	M350	3500	2325	2400	4140	4200	4600	4260	165	170	165	170	485	505	6	12	3000	3500	-	-		
	M370	3700	2425	2500	4340	4400	4800	4460	165	170	165	170	485	505	6	6	3000	3500	-	-		
	M400	4000	2625	2700	4640	4700	5100	4760	165	170	165	170	485	505	6	6	3000	3300	-	3500		
	M450	4500	2875	2950	5140	5200	5600	5260	165	170	165	170	485	505	6	6	2600	2900	2800	3100		
	M500	5000	3125	3200	5640	5700	6100	5760	165	170	165	170	485	505	3	6	2100	2400	2400	2750		
	M550	5500	3425	3500	6140	6200	6600	6260	165	170	165	170	485	505	3	6	1700	1800	2200	2400		
	M600	6000	3675	3750	6640	6700	7100	6760	165	170	165	170	485	505	3	6	1300	1400	2000	2200		
Duplex s volným zdvihem	FM300	3000	2075	2150	3650	3680	4100	3740	1395	1415	935	1000	495	515	6	12	3000	3500	-	-		
	FM330	3300	2225	2300	3950	3980	4400	4040	1540	1565	1085	1150	495	515	6	12	3000	3500	-	-		
	FM350	3500	2325	2400	4150	4180	4600	4240	1645	1665	1185	1250	495	515	6	12	3000	3500	-	-		
Triplex	TFM435	4350	2075	2150	4950	4990	5450	5050	1460	1510	925	1050	505	520	6	6	2800	3100	2900	3350		
	TFM450	4500	2125	2200	5100	5140	5600	5200	1510	1560	975	1100	505	520	6	6	2500	2800	2700	3000		
	TFM480	4800	2225	2300	5400	5440	5900	5500	1610	1660	1075	1200	505	520	6	6	2250	2500	2450	2750		
	TFM500	5000	2325	2400	5600	5640	6100	5700	1710	1760	1175	1300	505	520	6	6	2100	2300	2300	2600		
	TFM540	5400	2450	2525	6000	6040	6500	6100	1835	1885	1300	1425	505	520	3	6	1650	1800	2100	2300		
	TFM600	6000	2675	2750	6600	6640	7100	6700	2060	2110	1525	1650	505	520	3	6	1200	1300	1900	2100		