Motorový vysokozdvižný vozík 3.5 - 5.0 tun

7FG/7FD













TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

www.toyota-forklifts.cz

Vysokozdvižný vozík se spalovacím motorem 3.5 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky					02-7FG35	42-7FD35
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota
	1.2	Model			02-7FG35	42-7FD35
	1.3	Pohonná jednotka			LPG	Diesel
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	4000 [3500]	4000 [3500]
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500 [600]	500 [600]
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	520	520
	1.9	Rozvor	y	mm	1840	1840
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost			5720	5850
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní			8650/1070 [1)]	8690/1160 [1)]
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní			2430/3290	2470/3380
Kola	3.1	Typ kol			P	P
	3.2	Rozměr kol - přední			250-15-16PR(I)	250-15-16PR(I)
	3.3	Rozměr kol - zadní			7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)			2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b_{10}	mm	1115	1115
	3.7	Rozchod kol - zadní	b_{11}	mm	1100	1090
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg	6/12	6/12
	4.2	Výška stožáru - min.	h_1	mm	2110	2110
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	110	110
	4.4	Zdvih	h_3	mm	2950	2950
		Výška zdvihu	h_{23}	mm	3000	3000
	4.5	Výška stožáru - max.	h_4	mm	4220	4220
	4.7	Výška ochranného rámu	h_6	mm	2190	2190
	4.8	Výška sedadla řidiče	h_7	mm	1110	1110
	4.12	Výška závěsného zařízení	h_{10}	mm	370	370
	4.19	Celková délka	l_1	mm	4005	3975
	4.20	Délka včetně upínací desky	l_2	mm	2935	2905
	4.21	Celková šířka	b_1	mm	1350	1350
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	50/140/1070	50/140/1070
	4.23	Upínací deska DIN 15 173			IIIA	IIIA
	4.24	Šířka upínací desky	b_3	mm	1170	1170
	4.31	Světlost pod stožárem	m_1	mm	120	120
	4.32	Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m_2	mm	170	170
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200)	A_{st}	mm	4330	4310
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200)	A_{st}	mm	4530	4510
	4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	2610	2590
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b_{13}	mm	840	840
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h	24,0/24,5	24,0/24,0
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,51/0,55	0,51/0,55
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,50/0,55	0,50/0,55
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	35300/13700	35300/13700
	5.7	Stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	38	39
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	42/22	43/21
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická
Spalovací motor	7.1	Výrobce motoru/typ			Toyota 1FZ-E	Toyota 15Z
	7.2	Výkon motoru podle ISO 1585		kW	63	55
	7.3	Jmenovitá rychlost		1/min	2350	2100
	7.4	Počet válců/objem		cm^3	6/4476	6/5204
Další	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	181	181
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	95	95
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)	82	82

[1)] Těžiště nákladu 600 mm: 7FG35 = 8060/1160 mm; 7FD35 = 8110/1240 mm

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí. Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

7FG/7FD

Model			V										FV								FSV							
7FG/D35	Výška zdvihu	h_{23}	2000	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	2000	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
	Zdvih	h_3	1950	2450	2650	2950	3250	3450	3650	3950	4450	4950	1950	2450	2650	2950	3250	3450	3650	3950	3650	3950	4250	4450	4650	4950	5450	5950
	Výška stožáru - min.	h_1	1640 [1700]	1890 [1950]	1990 [2050]	2110 [2200]	2290 [2350]	2390 [2450]	2490 [2600]	2740 [2800]	2990 [3050]	3240 [3300]	1640	1890	1990	2110	2290	2390	2490	2740	1890	1990	2110	2225	2290	2390	2540	2740
	Výška stožáru – max. [1]	h_4	2800	3300	3500	3800	4100	4300	4500	4800	5300	5800	2830	3330	3530	3830	4130	4330	4530	4830	4530	4830	5130	5330	5530	5830	6330	6830
	Výška stožáru – max. [2]	h_4	3220	3720	3920	4220	4520	4720	4920	5220	5720	6220	3220	3720	3920	4220	4520	4720	4920	5220	4920	5220	5520	5720	5920	6220	6720	7220
	Volný zdvih bez ochranného rámu nákladu	h_2	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	810	1060	1160	1280	1460	1560	1660	1910	1060	1160	1280	1395	1460	1560	1710	1910
	Volný zdvih s ochranného rámu nákladu	h_2	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	420	670	770	890	1070	1170	1270	1520	670	770	890	1005	1070	1170	1320	1520

1) Bez ochranného rámu nákladu.

2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1220 mm.

[ ] Pro zvedací zařízení do těžkých provozů.

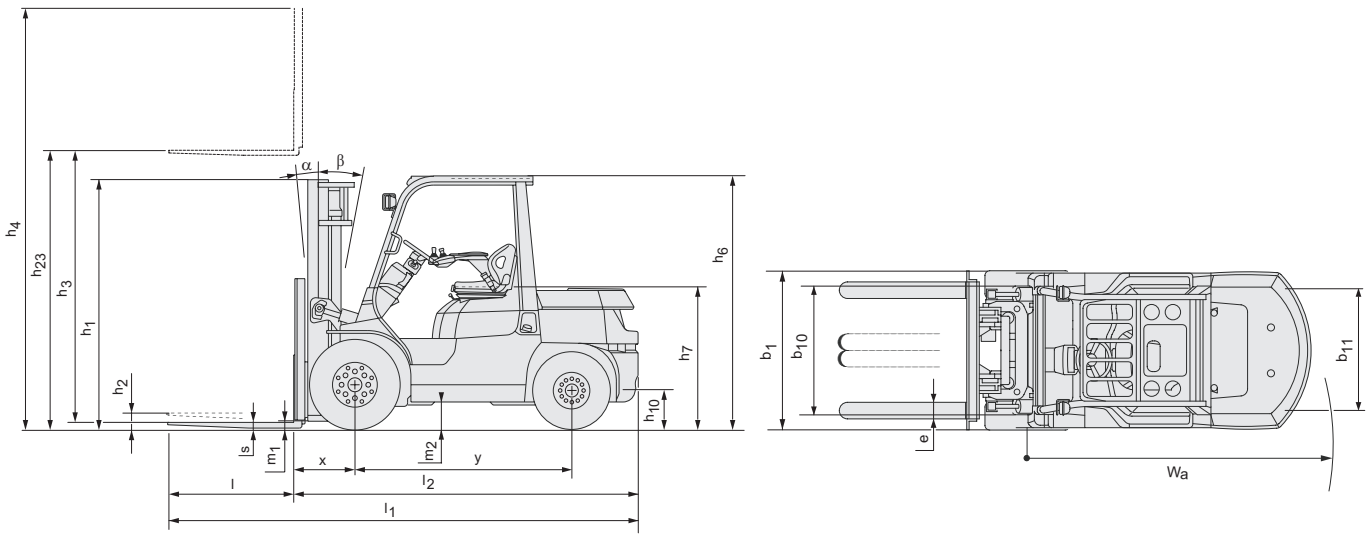
Jednoduchá kola			V										FV								FSV							
7FG/D35	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10(6)	12(6)	12(8)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	10(6)	12(8)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000 [3800]	3800 [3700]	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3700	3600	3000	2200
	Nosnost - těžiště nákladu 600 mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500 [3500]	3500 [3450]	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	2800	2100

Zdvojená kola			V										FV								FSV							
7FG/D35	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10(6)	12(6)	12(8)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	10(6)	12(8)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3700	3600	3500	3400
	Nosnost - těžiště nákladu 600 mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	3200

Data v ( ) jsou pro volbu ” Kategorie kabin” (minimálně přední část kabiny).

[ ]Pro zvedací zařízení do těžkých provozů.

Rozsah úhlu náklonu vzad pro zvedací zařízení FV 2500 – 4000 mm je 8° pokud je zvolena ” Kategorie kabin” a ”A4 hydraulické vedení (minimálně přední část kabiny).



Vysokozdvižný vozík se spalovacím motorem 4.0 - 4.5 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky					02-7FG40	42-7FD40	02-7FG45	42-7FD45
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model			02-7FG40	42-7FD40	02-7FG45	42-7FD45
	1.3	Pohonná jednotka			LPG	Diesel	LPG	Diesel
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou		Se sedící obsluhou	
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	4500 [4000]	4500 [4000]	4990 [4500]	4990 [4500]
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500 [600]	500 [600]	500 [600]	500 [600]
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	555	555	575	575
	1.9	Rozvor	y	mm	2000	2000	2000	2000
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost			6290	6440	6680	6860
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní			9600/1190 [1)]	9670/1270 [1)]	10480/1200 [1)]	10580/1280 [1)]
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní			2730/3560	2800/3640	2790/3890	2890/3970
Kola	3.1	Typ kol			P	P	P	P
	3.2	Rozměr kol - přední			300-15-18PR(I)	300-15-18PR(I)	300-15-18PR(I)	300-15-18PR(I)
	3.3	Rozměr kol - zadní			7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b_{10}	mm	1150	1150	1150	1150
	3.7	Rozchod kol - zadní	b_{11}	mm	1100	1090	1100	1100
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Výška stožáru - min.	h_1	mm	2110	2110	2200	2200
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	115	115	115	115
	4.4	Zdvih	h_3	mm	2945	2945	2945	2945
		Výška zdvihu	h_{23}	mm	3000	3000	3000	3000
	4.5	Výška stožáru - max.	h_4	mm	4220	4220	4220	4220
	4.7	Výška ochranného rámu	h_6	mm	2285	2285	2285	2285
	4.8	Výška sedadla řidiče	h_7	mm	1205	1205	1205	1205
	4.12	Výška závěsného zařízení	h_{10}	mm	370	370	370	370
	4.19	Celková délka	l_1	mm	4150	4120	4210	4180
	4.20	Délka včetně upínací desky	l_2	mm	3080	3050	3140	3110
	4.21	Celková šířka	b_1	mm	1450	1450	1450	1450
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	55/140/1070	55/140/1070	55/140/1070	55/140/1070
	4.23	Upínací deska DIN 15 173			IIIA	IIIA	IIIA	IIIA
	4.24	Šířka upínací desky	b_3	mm	1170	1170	1170	1170
	4.31	Světlost pod stožárem	m_1	mm	115	115	115	115
	4.32	Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m_2	mm	185	185	185	185
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200)	A_{st}	mm	4465	4445	4535	4505
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200)	A_{st}	mm	4665	4645	4735	4705
	4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	2710	2690	2760	2730
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b_{13}	mm	880	880	880	880
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h	24,0/24,5	23,5/24,0	23,5/24,0	23,5/24,0
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,51/0,55	0,51/0,55	0,44/0,48	0,48/0,52
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,50/0,55	0,50/0,55	0,50/0,50	0,50/0,50
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	36300/15700	36300/15700	36300/16700	36300/16700
	5.7	Stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	34	35	30	32
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	38/22	39/22	34/22	35/22
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická
Spalovací motor	7.1	Výrobce motoru/typ			Toyota 1FZ-E	Toyota 15Z	Toyota 1FZ-E	Toyota 15Z
	7.2	Výkon motoru podle ISO 1585		kW	63	55	63	55
	7.3	Jmenovitá rychlost		1/min	2350	2100	2350	2100
	7.4	Počet válců/objem		cm^3	6/4476	6/5204	6/4476	6/5204
Další	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	181	181	181	181
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	95	98	95	106
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)	82	83	82	83

[1)] Těžiště nákladu 600 mm: 7FG40 = 9040/1250 mm; 7FD40 = 9110/1330 mm; 7FG45 = 9930/1250 mm; 7FD45 = 10030/1330 mm

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí. Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

7FG/7FD

Model			V										FV								FSV							
7FG/D40	Výška zdvihu	h_{23}	2000	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	2000	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
	Zdvih	h_3	1945	2445	2645	2945	3245	3445	3645	3945	4445	4945	1945	2445	2645	2945	3245	3445	3645	3945	3645	3945	4245	4445	4645	4945	5445	5945
	Výška stožáru - min.	h_1	1640 [1700]	1890 [1950]	1990 [2050]	2110 [2200]	2290 [2350]	2390 [2450]	2490 [2600]	2740 [2800]	2990 [3050]	3240 [3300]	1640	1980	1990	2110	2290	2390	2490	2740	1890	1990	2110	2225	2290	2390	2540	2740
	Výška stožáru – max. [1]	h_4	2795	3295	3495	3795	4095	4295	4495	4795	5295	5795	2825	3325	3525	3825	4125	4325	4525	4825	4525	4825	5125	5325	5525	5825	6325	6825
	Výška stožáru – max. [2]	h_4	3220	3720	3920	4220	4520	4720	4920	5220	5720	6220	3220	3720	3920	4220	4520	4720	4920	5220	4920	5220	5520	5720	5920	6220	6720	7220
	Volný zdvih bez ochranného rámu nákladu	h_2	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	815	1065	1165	1285	1465	1565	1665	1915	1065	1165	1285	1400	1465	1565	1715	1915
	Volný zdvih s ochranného rámu nákladu	h_2	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	425	675	775	895	1075	1175	1275	1525	675	775	895	1010	1075	1175	1325	1525
7FG/D45	Výška zdvihu	h_{23}	2000	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	2000	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
	Zdvih	h_3	1945	2445	2645	2945	3245	3445	3645	3945	4445	4945	1945	2445	2645	2945	3245	3445	3645	3945	3645	3945	4245	4445	4645	4945	5445	5945
	Výška stožáru - min.	h_1	1700	1950	2050	2200	2350	2450	2600	2800	3050	3300	1700	1950	2050	2200	2350	2450	2600	2800	2050	2120	2200	2270	2350	2450	2600	2800
	Výška stožáru – max. [1]	h_4	2670	3170	3370	3670	3970	4170	4370	4670	5170	5670	2700	3200	3400	3700	4000	4200	4400	4700	4400	4700	5000	5200	5400	5700	6200	6700
	Výška stožáru – max. [2]	h_4	3220	3720	3920	4220	4520	4720	4920	5220	5720	6220	3220	3720	3920	4220	4520	4720	4920	5220	4920	5220	5520	5720	5920	6220	6720	7220
	Volný zdvih bez ochranného rámu nákladu	h_2	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	1000	1250	1350	1500	1650	1750	1900	2100	1350	1420	1500	1570	1650	1750	1900	2100
	Volný zdvih s ochranného rámu nákladu	h_2	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	480	730	830	980	1130	1230	1380	1580	830	900	980	1050	1130	1230	1380	1580

1) Bez ochranného rámu nákladu.

2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1220 mm.

[ ] Pro zvedací zařízení do těžkých provozů.

Jednoduchá kola			V										FV								FSV							
7FG/D40	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10(6)	12(6)	12(8)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	10(6)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4200 [4020]	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	3500	2700
	Nosnost - těžiště nákladu 600 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000 [4000]	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3500	2700
7FG/D45	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10(6)	12(6)	12(6)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	6	10(6)	12(8)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4000	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4900	4500	4500	4000	3000	2300
	Nosnost - těžiště nákladu 600 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4000	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4200	4200	4000	3000	2300

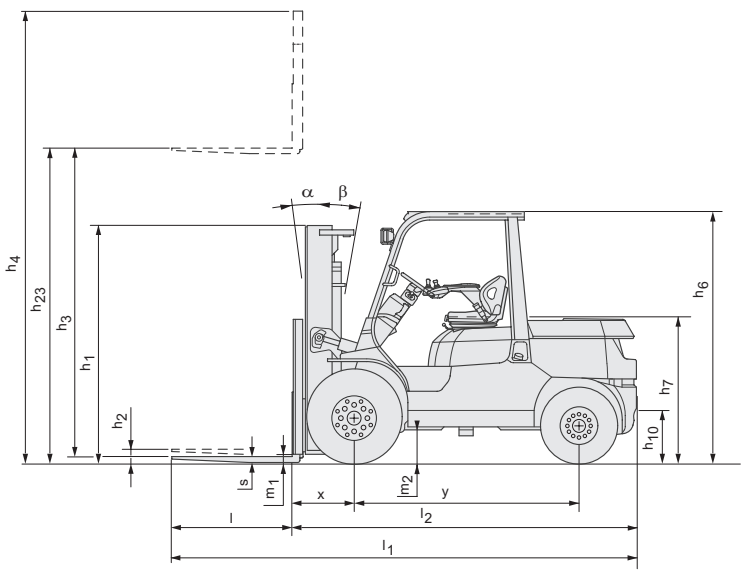
Zdvojená kola			V										FV								FSV							
7FG/D40	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10(6)	12(6)	12(8)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	10(6)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400 [4330]	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4200	3300
	Nosnost - těžiště nákladu 600 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000 [4000]	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3300
7FG/D45	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10(6)	12(6)	12(6)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	10(6)	12(8)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 500 mm	kg	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4600	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4900	4700	4700	4600	4400	4200
	Nosnost - těžiště nákladu 600 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4400	4300	4100	3900

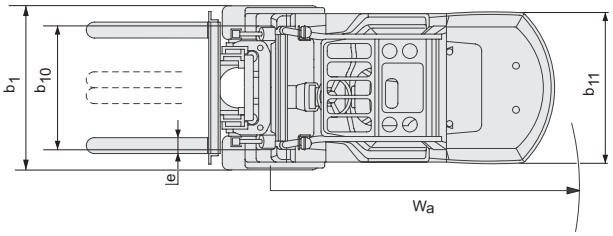
Data v ( ) jsou pro volbu " Kategorie kabin" (minimálně přední část kabiny).

[ ]Pro zvedací zařízení do těžkých provozů.

Rozsah úhlu náklonu vzad pro 7FG/7FD 40 a zvedací zařízení 2500 – 4000 mm je 8° pokud je zvolena " Kategorie kabin" a "A4 hydraulické vedení (minimálně přední část kabiny).

Rozsah úhlu náklonu vzad pro 7FG/7FD 45 a zvedací zařízení 2500 – 4000 mm je 6° pokud je zvolena " Kategorie kabin" a "A4 hydraulické vedení (minimálně přední část kabiny).





Vysokozdvižný vozík se spalovacím motorem 5.0 tun

Specifikace pro průmyslové vozíky					02-7FGA50	42-7FDA50
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota
	1.2	Model			02-7FGA50	42-7FDA50
	1.3	Pohonná jednotka			LPG	Diesel
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	5000	5000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	570	570
	1.9	Rozvor	y	mm	2000	2000
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost			7300	7480
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní			11030/1270	11130/1350
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní			3100/4200	3200/4280
Kola	3.1	Typ kol			P	P
	3.2	Rozměr kol - přední			300-15-18PR(I)	300-15-18PR(I)
	3.3	Rozměr kol - zadní			7.00-12-14PR(I)	7.00-12-14PR(I)
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)			2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b_{10}	mm	1150	1150
	3.7	Rozchod kol - zadní	b_{11}	mm	1100	1100
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	deg	6/12	6/12
	4.2	Výška stožáru - min.	h_1	mm	2450	2450
	4.3	Volný zdvih	h_2	mm	120	120
	4.4	Zdvih	h_3	mm	2937	2937
		Výška zdvihu	h_{23}	mm	3000	3000
	4.5	Výška stožáru - max.	h_4	mm	4370	4370
	4.7	Výška ochranného rámu	h_6	mm	2285	2285
	4.8	Výška sedadla řidiče	h_7	mm	1205	1205
	4.12	Výška závěsného zařízení	h_{10}	mm	370	370
	4.19	Celková délka	l_1	mm	4400	4370
	4.20	Délka včetně upínací desky	l_2	mm	3180	3150
	4.21	Celková šířka	b_1	mm	1450	1450
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	63/150/1220	63/150/1220
	4.23	Upínací deska DIN 15 173			IVA	IVA
	4.24	Šířka upínací desky	b_3	mm	1170	1170
	4.31	Světlost pod stožárem	m_1	mm	110	110
	4.32	Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m_2	mm	180	180
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000 x 1200)	A_{st}	mm	4580	4550
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800 x 1200)	A_{st}	mm	4780	4750
	4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	2810	2780
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b_{13}	mm	880	880
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h	23,5/24,0	23,5/24,0
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,44/0,48	0,48/0,52
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,50/0,50	0,50/0,50
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	36300/17600	36300/17600
	5.7	Stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	28	29
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	31/22	32/22
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická
Spalovací motor	7.1	Výrobce motoru/typ			Toyota 1FZ-E	Toyota 15Z
	7.2	Výkon motoru podle ISO 1585		kW	63	55
	7.3	Jmenovitá rychlost		1/min	2350	2100
	7.4	Počet válců/objem		cm^3	6/4476	6/5204
Další	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	181	181
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	95	106
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)	82	83

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí. Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

7FG/7FD

Model			V										FSV						
7FG/DA50	Výška zdvihu	h_{23}	2000	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000
	Zdvih	h_3	1937	2437	2637	2937	3237	3437	3637	3937	4437	4937	3637	3937	4237	4637	4937	5437	5937
	Výška stožáru - min.	h_1	1950	2200	2350	2450	2600	2800	2800	3050	3300	3550	2200	2270	2350	2450	2600	2800	3050
	Výška stožáru – max. [1]	h_4	2845	3345	3545	3845	4145	4345	4545	4845	5345	5845	4570	4870	5170	5570	5870	6370	6870
	Výška stožáru – max. [2]	h_4	3370	3870	4070	4370	4670	4870	5070	5370	5870	6370	5070	5370	5670	6070	6370	6870	7370
	Volný zdvih bez ochranného rámu nákladu	h_2	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	1330	1400	1480	1580	1730	1930	2180
	Volný zdvih s ochranného rámu nákladu	h_2	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	830	900	980	1080	1230	1430	1680

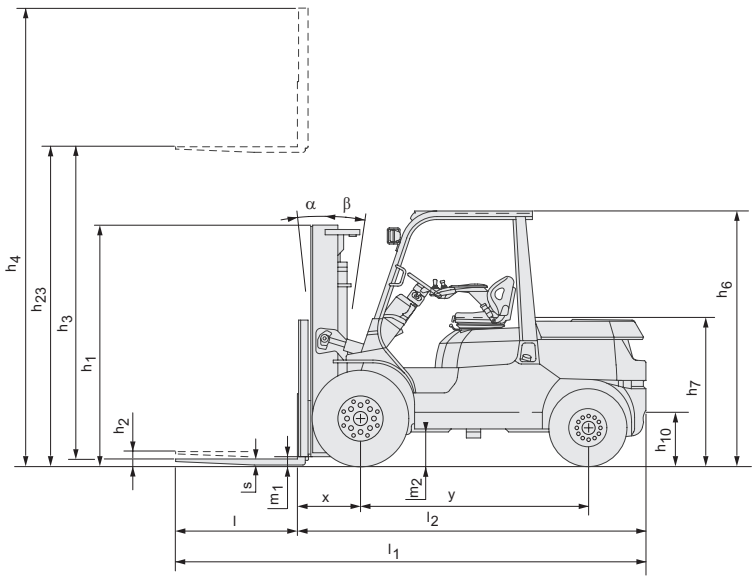
1) Bez ochranného rámu nákladu.

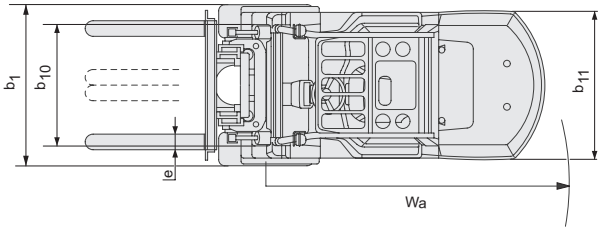
2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1370 mm.

Jednoduchá kola			V										FSV						
7FG/DA50	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	12(6)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 600 mm	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4000	5000	4900	4800	4300	4100	3100	2400

Zdvojená kola			V										FSV						
7FG/DA50	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	12(6)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost - těžiště nákladu 600 mm	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4800	5000	4900	4800	4600	4500	4300	4100

Data v ( ) jsou pro volbu ” Kategorie kabin” nebo” Kategorie kabin” + A4 hydraulické vedení” (minimálně přední část kabiny).





Standardní výbava:

- Toyota SAS (Systém aktivní stability)*
- Toyota OPS (Detekce přítomnosti řidiče na sedadle)
- Toyota ORS (Toyota sedačka se zádržným systémem)
- Široce průhledný stožár zvedacího zařízení (3000 mm)
- Ochranný rám nákladu [Výška: 1220 mm (7FG/D35.40.45); 1370 mm (7FG/DA50)]
- Délka nosných vidlic [1070 mm (7FG/D35.40.45); 1220 mm (7FG/DA50)]
- Šířka upínací desky (1170 mm)
- 2-sekční hydraulický rozvaděč
- Zdvojený brzdový systém
- Vzduchové pneumatiky
- Plně hydraulický posilovač řízení
- 8” cyklónový filtr s difuzérem sání vzduchu
- Hlavní světla
- Kombinace měřících přístrojů s diagnostikou
- Úhlově nastavitelný sloupek řízení s funkcí paměti

* = Pokud jsou ve výbavě vozíku zdvojená kola, není vybaven stabilizátorem zadní nápravy SAS systému (Systém aktivní stability).

TP-Technical Publications, Sweden — 745560-450, version 3, 1007 — 7FG/7FD

TOYOTA
MATERIAL HANDLING
stronger together

TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT
BT

TOYOTA MATERIAL HANDLING IN EUROPE, MANAGING THE TOYOTA AND BT MATERIALS HANDLING BRANDS IN EUROPE.