

Motorový vysokozdvížený vozík 1.5 - 7.0 tun

8FGCU15-30
8FGC35U-70U



Motorový vysokozdvizhý vozík 1.5 - 1.75 tuny

Specifikace vozíku						8FGCU15	8FGCU18
Identifikace	1.1	Výrobce				TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Model				8FGCU15	8FGCU18
	1.3	Pohonná jednotka				LPG	LPG
	1.4	Provozní typ				Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Nosnost/jmenovitá nosnost	Q	kg		1500 [1350]	1750 [1600]
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm		500 [600]	500 [600]
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm		400	400
	1.9	Rozvor	y	mm		1225	1225
Hmotnost	2.1	Pohotovostní hmotnost		kg		2670	2910
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní		kg		3660/510	4100/610
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní		kg		1060/1610	990/1920
Kola	3.1	Kola - pneumatiky (P), superelastická (SE), gumové obruče (R)				R	R
	3.2	Rozměr kol - přední				18x6-12-1/8	18x6-12-1/8
	3.3	Rozměr kol - zadní				14x4-1/2x8	14x4-1/2x8
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)				2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm		795	795
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm		820	820
Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	a/b	deg		6/10	6/10
	4.2	Výška se spuštěným stožárem	h ₁	mm		1960	1960
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm		145	145
	4.4	Zdvih	h ₃	mm		3000	3000
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm		3035	3035
	4.5	Výška s vysunutým stožárem	h ₄	mm		4255	4255
	4.7	Výška ochranného rámu (kabina)	h ₆	mm		2035	2035
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm		1010	1010
	4.12	Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm		230	230
	4.19	Celková délka	l ₁	mm		3160	3220
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm		2090	2150
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm		945	945
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm		35/100/1070	35/100/1070
	4.23	Upínací deska DIN 15 173, třída/typ A, B				IIA	IIA
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm		810	810
	4.31	Světlná výška s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm		65	70
	4.32	Světlná výška ve středu rozvoru	m ₂	mm		105	105
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety 1000 x 1200 příčně	A _{st}	mm		3324	3384
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety 800 x 1200 podélně	A _{st}	mm		3520	3580
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm		1720	1780
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b ₁₃	mm		492,5	492,5
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h		17,5/17,5	17,5/17,5
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,56/0,58	0,56/0,58
	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		16500/6800	16500/6300
	5.7	Stoupavost s nákladem ^{1) 2)}		%		39	34
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez ²⁾ nákladu ²⁾		%		43/20	40/18
	5.10	Provozní brzda				Hydraulická	Hydraulická
Spalovací motor	7.1	Výrobce motoru/typ				TOYOTA 4Y-ECS	TOYOTA 4Y-ECS
	7.2	Výkon motoru podle ISO 1585		kW		36	36
	7.3	Jmenovité otáčky		1/min		2250	2250
	7.4	Počet válců/obsah		cm ³		4/2237	4/2237
Ostatní	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar		160	160
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min		60,6	60,6
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB(A)		78	78

¹⁾ Při 1,5 km/h.

²⁾ Vypočtené hodnoty.

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Změna specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.

Před objednáním produktu se prosím informujte o nejnovějších specifikacích.

Typy zvedacích zařízení a jmenovité nosnosti

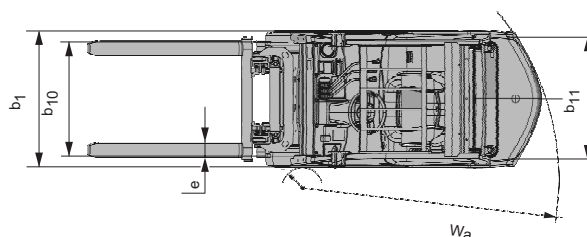
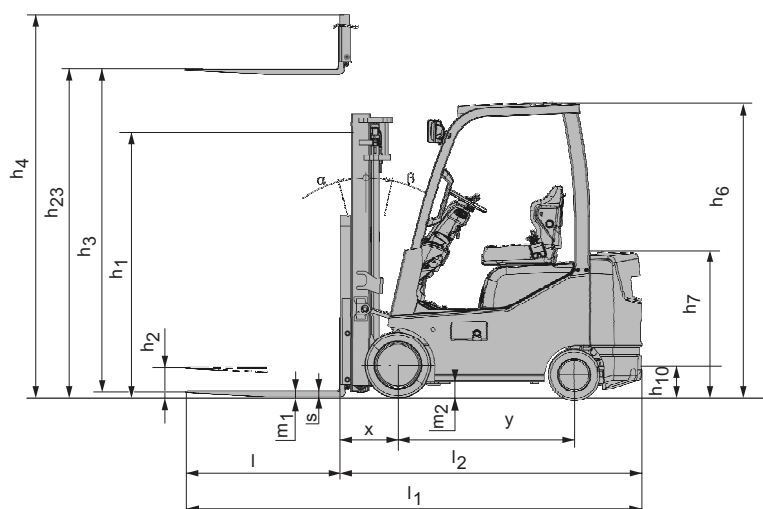
Model			V				FV			FSV					
8FGCU15/18	Výška zdvihu	h_{23}	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	4035	4335	4835	5035	5535	6035
	Zdvih	h_3	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	4000	4300	4800	5000	5500	6000
	Výška stožáru, min.	h_1	1960	2115	2210	2370	1960	2110	2210	1860	1960	2110	2210	2370	2560
	Výška stožáru, max. ¹⁾	h_4	3570	3870	4170	4270	3525	3825	4025	4565	4865	5320	5565	6065	6565
	Výška stožáru, max. ²⁾	h_4	4255	4555	4755	4955	4255	4555	4755	5255	5555	6020	6255	6755	7255
	Volný zdvih, bez ochranného rámu	h_2	145	145	145	145	1435	1585	1685	1340	1440	1590	1690	1850	2040
	Volný zdvih, s ochranným rámem	h_2	145	145	145	145	740	890	990	640	740	890	990	1150	1340

1) bez ochranného rámu nákladu.

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

Jednoduchá kola			V				FV			FSV					
8FGCU15	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5
	Nosnost, těžiště vyložení 500 mm	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1400	1400	900	600
	Nosnost, těžiště vyložení 600 mm	kg	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1300	1050	700
8FGCU18	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5
	Nosnost, těžiště vyložení 500 mm	kg	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1600	1550	1350	850
	Nosnost, těžiště vyložení 600 mm	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1450	1450	1250	750

Zdvojená kola			V				FV			FSV					
8FGCU15	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5
	Nosnost, těžiště vyložení 500 mm	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1400	1400	1350	900
	Nosnost, těžiště vyložení 600 mm	kg	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1300	1250	1000



Motorový vysokozdvížený vozík 2.0 - 2.5 tuny

Specifikace vozíku						8FGCU20	8FGCU25
Identifikace	1.1	Výrobce				TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Model				8FGCU20	8FGCU25
	1.3	Pohonná jednotka				LPG	LPG
	1.4	Provozní typ				Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Nosnost/jmenovitá nosnost	Q	kg		2000 [1800]	2500 [2250]
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm		500 [600]	500 [600]
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm		425	425
	1.9	Rozvor	y	mm		1485	1485
Hmotnost	2.1	Pohotovostní hmotnost		kg		3240	3630
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní		kg		4620/620	5340/790
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní		kg		1370/1870	1280/2350
Kola	3.1	Kola - pneumatiky (P), superelastická (SE), gumové obruče (R)				R	R
	3.2	Rozměr kol - přední				21x7x15	21x7x15
	3.3	Rozměr kol - zadní				16x5x10-1/2	16x5x10-1/2
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)				2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm		890	890
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm		915	915
Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	a/b	deg		6/10	6/10
	4.2	Výška se spuštěným stožárem	h ₁	mm		1965	1965
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm		155	155
	4.4	Zdvih	h ₃	mm		3000	3000
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm		3040	3040
	4.5	Výška s vysunutým stožárem	h ₄	mm		4260	4260
	4.7	Výška ochranného rámu (kabina)	h ₆	mm		2050	2050
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm			
	4.12	Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm		260	260
	4.19	Celková délka	l ₁	mm		3385	3450
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm		2315	2380
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm		1065	1065
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm		40/125/1070	40/125/1070
	4.23	Upínací deska DIN 15 173, třída/typ A, B				IIA	IIA
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm		920	920
	4.31	Světla výška s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm		70	70
	4.32	Světla výška ve středu rozvoru	m ₂	mm		105	105
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety 1000 x 1200 příčně	A _{st}	mm		3545	3595
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety 800 x 1200 podélně	A _{st}	mm		3745	3795
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm		1920	1970
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b ₁₃	mm		587,5	587,5
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h		17/17	17/17
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,63/0,645	0,63/0,645
	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		18500/8300	18500/7800
	5.7	Stoupavost s nákladem ^{1) 2)}		%		36	30
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu ²⁾		%		36/21	31/17
	5.10	Provozní brzda				Hydraulická	Hydraulická
Spalovací motor	7.1	Výrobce motoru/typ				TOYOTA 4Y-ECS	TOYOTA 4Y-ECS
	7.2	Výkon motoru podle ISO 1585		kW		38	38
	7.3	Jmenovité otáčky		1/min		2570	2570
	7.4	Počet válců/obsah		cm ³		4/2237	4/2237
Ostatní	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar		160	160
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min		75,7	75,7
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB(A)		78	78

¹⁾ Při 1,5 km/h.

²⁾ Vypočtené hodnoty.

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Změna specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.

Před objednáním produktu se prosím informujte o nejnovějších specifikacích.

Typy zvedacích zařízení a jmenovité nosnosti

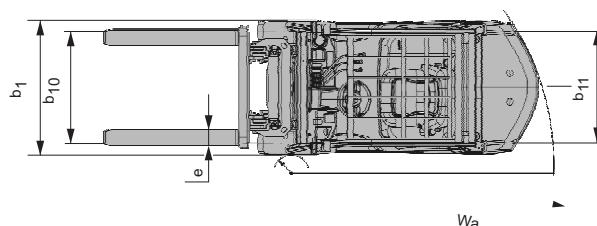
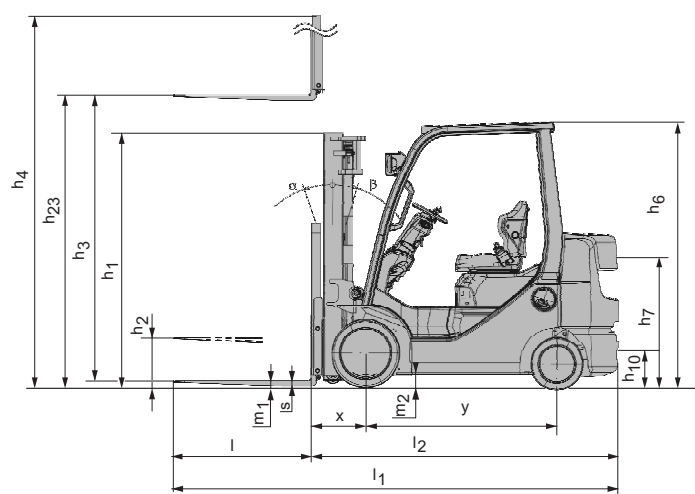
Model			V					FV			FSV					
8FGCU20/25	Výška zdvihu	h_{23}	3040	3340	3540	3740	4040	3040	3340	3540	4040	4340	4840	5040	5540	6040
	Zdvih	h_3	3000	3300	3500	3700	4000	3000	3300	3500	4000	4300	4800	5000	5500	6000
	Výška stožáru, min.	h_1	1965	2115	2215	2375	2565	1965	2115	2215	1865	1965	2115	2215	2375	2565
	Výška stožáru, max. ¹⁾	h_4	3650	3950	4150	4350	4650	3640	3940	4140	4640	4940	5405	5640	6140	6640
	Výška stožáru, max. ²⁾	h_4	4260	4560	4760	4960	5260	4260	4560	4760	5260	5560	6020	6260	6760	7260
	Volný zdvih, bez ochranného rámu	h_2	155	155	155	155	155	1360	1510	1610	1220	1320	1470	1570	1730	1920
	Volný zdvih, s ochranným rámem	h_2	155	155	155	155	155	745	895	995	645	745	895	995	1155	1345

1) bez ochranného rámu nákladu.

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

Jednoduchá kola			V					FV			FSV					
8FGCU20	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5
	Nosnost, těžiště vyložení 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1700	1250	1250
	Nosnost, těžiště vyložení 600 mm	kg	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1750	1600	1250
8FGCU25	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5
	Nosnost, těžiště vyložení 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2400	2300	1700	1100
	Nosnost, těžiště vyložení 600 mm	kg	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2100	1750	1100

Zdvojená kola			V					FV			FSV					
8FGCU20	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5
	Nosnost, těžiště vyložení 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1800	1400	1400
	Nosnost, těžiště vyložení 600 mm	kg	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1750	1700	1500	1500
8FGCU25	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5
	Nosnost, těžiště vyložení 500 mm	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2100	1350	1350
	Nosnost, těžiště vyložení 600 mm	kg	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2100	2050	1450



Motorový vysokozdvížný vozík 3.0 tuny

Specifikace vozíku						8FGCU30
Identifikace	1.1	Výrobce				TOYOTA
	1.2	Model				8FGCU30
	1.3	Pohonná jednotka				LPG
	1.4	Provozní typ				Se sedící obsluhou
	1.5	Nosnost/jmenovitá nosnost	Q	kg		3000 [2700]
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm		500 [600]
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm		450
	1.9	Rozvor	y	mm		1485
Hmotnost	2.1	Pohotovostní hmotnost		kg		4220
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní		kg		6310/910
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní		kg		1390/2830
Kola	3.1	Kola - pneumatiky (P), superelastická (SE), gumové obruče (R)				R
	3.2	Rozměr kol - přední				21x8x15
	3.3	Rozměr kol - zadní				16x6x10-1/2
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)				2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm		910
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm		915
Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	a/b	deg		6/10
	4.2	Výška se spuštěným stožárem	h ₁	mm		1960
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm		135
	4.4	Zdvih	h ₃	mm		3000
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm		3045
	4.5	Výška s vysunutým stožárem	h ₄	mm		4265
	4.7	Výška ochranného rámu (kabina)	h ₆	mm		2050
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm		
	4.12	Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm		260
	4.19	Celková délka	l ₁	mm		3545
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm		2475
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm		1110
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm		45/125/1070
	4.23	Upínací deska DIN 15 173, třída/typ A, B				IIIA
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm		970
	4.31	Světlná výška s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm		65
	4.32	Světlná výška ve středu rozvoru	m ₂	mm		105
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety 1000 x 1200 příčně	A _{st}	mm		3680
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety 800 x 1200 podélně	A _{st}	mm		3880
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm		2030
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b ₁₃	mm		610
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h		17/17
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,52/0,55
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,50/0,50
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N		18500/7800
	5.7	Stoupavost s nákladem ^{1) 2)}		%		22
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu ²⁾		%		25/16
	5.10	Provozní brzda				Hydraulická
Spalovací motor	7.1	Výrobce motoru/typ				TOYOTA 4Y-ECS
	7.2	Výkon motoru podle ISO 1585		kW		38
	7.3	Jmenovité otáčky		1/min		2570
	7.4	Počet válců/obsah		cm ³		4/2237
Ostatní	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar		160
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min		75,7
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB(A)		78

¹⁾ Při 1,5 km/h.

²⁾ Vypočtené hodnoty.

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Změna specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.

Před objednáním produktu se prosím informujte o nejnovějších specifikacích.

Typy zvedacích zařízení a jmenovité nosnosti

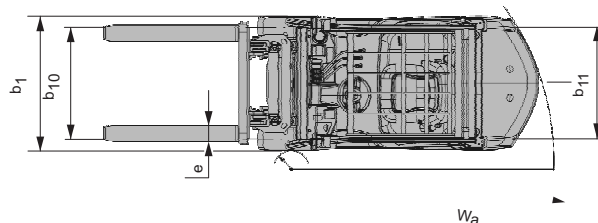
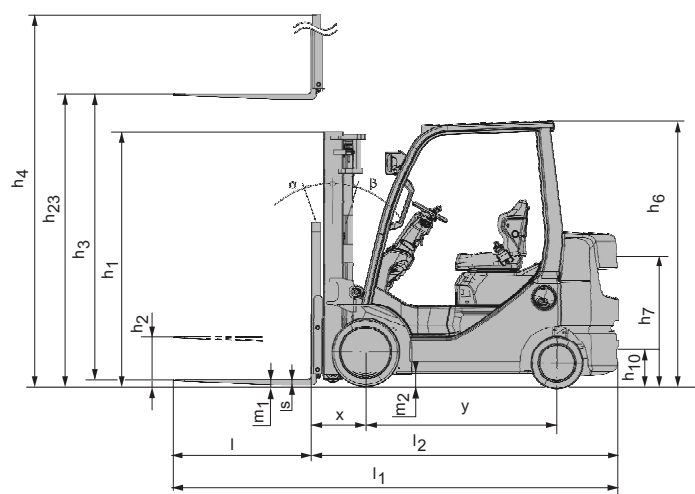
Model			V					FV			FSV					
8FGCU30	Výška zdvihu	h_{23}	3045	3345	3545	3745	4045	3045	3345	3545	4045	4345	4845	5045	5545	6045
	Zdvih	h_3	3000	3300	3500	3700	4000	3000	3300	3500	4000	4300	4800	5000	5500	6000
	Výška stožáru, min.	h_1	1960	2110	2210	2370	2560	1960	2110	2210	1960	2110	2210	2370	2560	2810
	Výška stožáru, max. ¹⁾	h_4	3695	3995	4195	4395	4695	3600	3900	4100	4600	4900	5300	5600	6100	6600
	Výška stožáru, max. ²⁾	h_4	4265	4565	4765	4965	5265	4265	4565	4765	5265	5565	5965	6265	6765	7265
	Volný zdvih, bez ochranného rámu	h_2	135	135	135	135	135	1360	1510	1610	1400	1550	1650	1810	2000	2250
	Volný zdvih, s ochranným rámem	h_2	135	135	135	135	135	740	890	990	740	890	990	1150	1340	1590

1) bez ochranného rámu nákladu.

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

Zdvojená kola			V					FV			FSV					
8FGCU30	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5
	Nosnost, těžiště vyložení 500 mm	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2950	2900	2800	2400	1800
	Nosnost, těžiště vyložení 600 mm	kg	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2650	2400	1800

Zdvojená kola			V					FV			FSV					
8FGCU30	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5
	Nosnost, těžiště vyložení 500 mm	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2950	2900	2800	2600	2350
	Nosnost, těžiště vyložení 600 mm	kg	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2650	2550	2350



Motorový vysokozdvížný vozík 3.5 - 4.5 tuny

Specifikace vozíku						8FGC35U	8FGC45U
Identifikace	1.1	Výrobce				TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Model				8FGC35U	8FGC45U
	1.3	Pohonná jednotka				LPG	LPG
	1.4	Provozní typ				Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Nosnost/jmenovitá nosnost	Q	kg		3500	4500
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm		600	600
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm		450	460
	1.9	Rozvor	y	mm		1570	1570
Hmotnost	2.1	Pohotovostní hmotnost		kg		5730	6580
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní		kg		7920/1310	9550/1530
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní		kg		2080/3650	2010/4570
Kola	3.1	Kola - pneumatiky (P), superelastická (SE), gumové obruče (R)				SE	SE
	3.2	Rozměr kol - přední				22x9x16	22x12x16
	3.3	Rozměr kol - zadní				18x6x12-1/8	18x7x12-1/8
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)				2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm		1040	1115
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm		1050	1080
Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	a/b	deg		5/6	5/6
	4.2	Výška se spuštěným stožárem	h ₁	mm		2060	2110
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm		110	110
	4.4	Zdvih	h ₃	mm		3000	3000
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm		3050	3050
	4.5	Výška s vysunutým stožárem	h ₄	mm		4270	4270
	4.7	Výška ochranného rámu (kabina)	h ₆	mm		2120	2120
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm		1034	1034
	4.12	Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm		335	335
	4.19	Celková délka	l ₁	mm		3695	3790
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm		2625	2720
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm		1270	1420
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm		50x150x1070	50x150x1070
	4.23	Upínací deska DIN 15 173, třída/typ A, B				IIIA	IIIA
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm		1090	1090
	4.31	Světlná výška s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm		85	85
	4.32	Světlná výška ve středu rozvoru	m ₂	mm		145	145
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety 1000 x 1200 příčně	A _{st}	mm		3930	4050
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety 800 x 1200 podélně	A _{st}	mm		4130	4250
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm		2280	2390
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b ₁₃	mm		695	770
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h		19/19	19/19
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,51/0,55	0,50/0,51
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,53/0,48	0,54/0,49
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N		44000/11500	44000/10900
	5.7	Stoupavost s nákladem ^{1) 2)}		%		37	30
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu ²⁾		%		47/19	37/15
	5.10	Provozní brzda				Hydraulická	Hydraulická
Spalovací motor	7.1	Výrobce motoru/typ				TOYOTA 1FS	TOYOTA 1FS
	7.2	Výkon motoru podle ISO 1585		kW		63	63
	7.3	Jmenovité otáčky		1/min		2350	2350
	7.4	Počet válců/obsah		cm ³		4/3685	4/3685
	7.5	Spotřeba paliva podle VDI60		kg/h		4,1	4,4
Ostatní	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar		181	181
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min		128	128
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB(A)		84	84

¹⁾ Při 1,5 km/h.

²⁾ Vypočtené hodnoty.

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Změna specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.

Před objednáním produktu se prosím informujte o nejnovějších specifikacích.

Typy zvedacích zařízení a jmenovité nosnosti

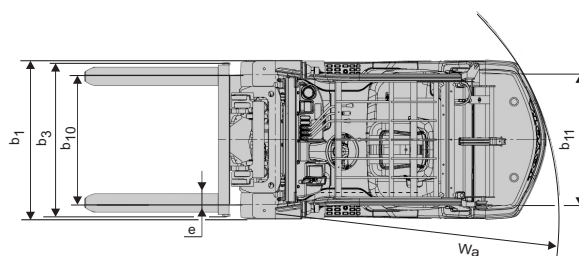
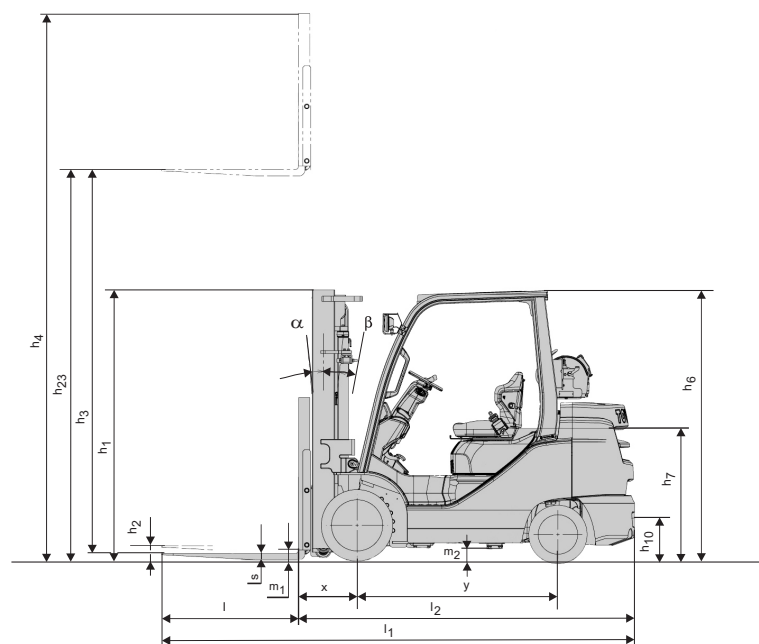
Model			V			FV		FSV					
8FGC35U	Výška zdvihu	h_{23}	3050	3350	3750	3050	3350	4050	4350	4750	5050	5550	6050
	Zdvih	h_3	3000	3300	3700	3000	3300	4000	4300	4700	5000	5500	6000
	Výška stožáru, min.	h_1	2060	2240	2440	2060	2240	1940	2060	2240	2340	2490	2690
	Výška stožáru, max. ¹⁾	h_4	3800	4100	4500	3830	4130	4850	5150	5550	5850	6350	6850
	Výška stožáru, max. ²⁾	h_4	4270	4570	4970	4270	4570	5270	5570	5970	6270	6770	7270
	Volný zdvih, bez ochranného rámu	h_2	110	110	110	1280	1460	1140	1260	1440	1540	1690	1890
	Volný zdvih, s ochranným rámem	h_2	110	110	110	840	1020	720	840	1020	1120	1270	1470
8FGC45U	Výška zdvihu	h_{23}	3050	3350	3750	3050	3350	4050	4350	4750	5050	5550	6050
	Zdvih	h_3	3000	3300	3700	3000	3300	4000	4300	4700	5000	5500	6000
	Výška stožáru, min.	h_1	2110	2340	2540	2110	2340	2060	2175	2340	2490	2690	2940
	Výška stožáru, max. ¹⁾	h_4	3860	4160	4560	3865	4165	4865	5165	5565	5865	6365	6865
	Výška stožáru, max. ²⁾	h_4	4270	4570	4970	4270	4570	5270	5570	5970	6270	6770	7270
	Volný zdvih, bez ochranného rámu	h_2	110	110	110	1295	1525	1245	1360	1525	1675	1875	2125
	Volný zdvih, s ochranným rámem	h_2	110	110	110	890	1120	840	955	1120	1270	1470	1720

1) bez ochranného rámu nákladu.

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

Jednoduchá kola			V			FV		FSV					
8FGC35U	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
	Nosnost, těžiště vyložení 500 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3900	3800	3650	-
	Nosnost, těžiště vyložení 600 mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	-
8FGC45U	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
	Nosnost, těžiště vyložení 500 mm	kg	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4850	4750	4650	4450	3600
	Nosnost, těžiště vyložení 600 mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4370	4000

Zdvojená kola			V			FV		FSV					
8FGC35U	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
	Nosnost, těžiště vyložení 500 mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3900	3800	3650	2950
	Nosnost, těžiště vyložení 600 mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	2950



Motorový vysokozdvížný vozík 7.0 tuny

Specifikace vozíku						8FGC70U
Identifikace	1.1	Výrobce				TOYOTA
	1.2	Model				8FGC70U
	1.3	Pohonná jednotka				LPG
	1.4	Provozní typ				Se sedící obsluhou
	1.5	Nosnost/jmenovitá nosnost	Q	kg		7000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm		600
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm		530
	1.9	Rozvor	y	mm		1885
Hmotnost	2.1	Pohotovostní hmotnost		kg		9290
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní		kg		14500/1790
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní		kg		3290/6000
Kola	3.1	Kola - pneumatiky (P), superelastická (SE), gumové obruče (R)				SE
	3.2	Rozměr kol - přední				28x12x22
	3.3	Rozměr kol - zadní				22x8x16
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x - hnaná kola)				2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm		1145
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm		1090
Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	a/b	deg		5/6
	4.2	Výška se spuštěným stožárem	h ₁	mm		2400
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm		125
	4.4	Zdvih	h ₃	mm		3000
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm		3065
	4.5	Výška s vysunutým stožárem	h ₄	mm		4435
	4.7	Výška ochranného rámu (kabina)	h ₆	mm		2185
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm		1098
	4.12	Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm		375
	4.19	Celková délka	l ₁	mm		4220
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm		3000
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm		1450
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm		65x150x1220
	4.23	Upínací deska DIN 15 173, třída/typ A, B				IV
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm		1170
	4.31	Světlná výška s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm		85
	4.32	Světlná výška ve středu rozvoru	m ₂	mm		180
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety 1000 x 1200 příčně	A _{st}	mm		4320
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety 800 x 1200 podélně	A _{st}	mm		4520
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm		2590
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b ₁₃	mm		775
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/ bez nákladu		km/h		21/21
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,41/0,44
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,53/0,48
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N		44000/18300
	5.7	Stoupavost s nákladem ^{1) 2)}		%		20
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu ²⁾		%		28/18
	5.10	Provozní brzda				Hydraulická
Spalovací motor	7.1	Výrobce motoru/typ				TOYOTA 1FS
	7.2	Výkon motoru podle ISO 1585		kW		66
	7.3	Jmenovité otáčky		1/min		2550
	7.4	Počet válců/obsah		cm ³		4/3685
	7.5	Spotřeba paliva podle VDI60		kg/h		6,9
Ostatní	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar		206
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min		128
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB(A)		84

¹⁾ Při 1,5 km/h.

²⁾ Vypočtené hodnoty.

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Změna specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.

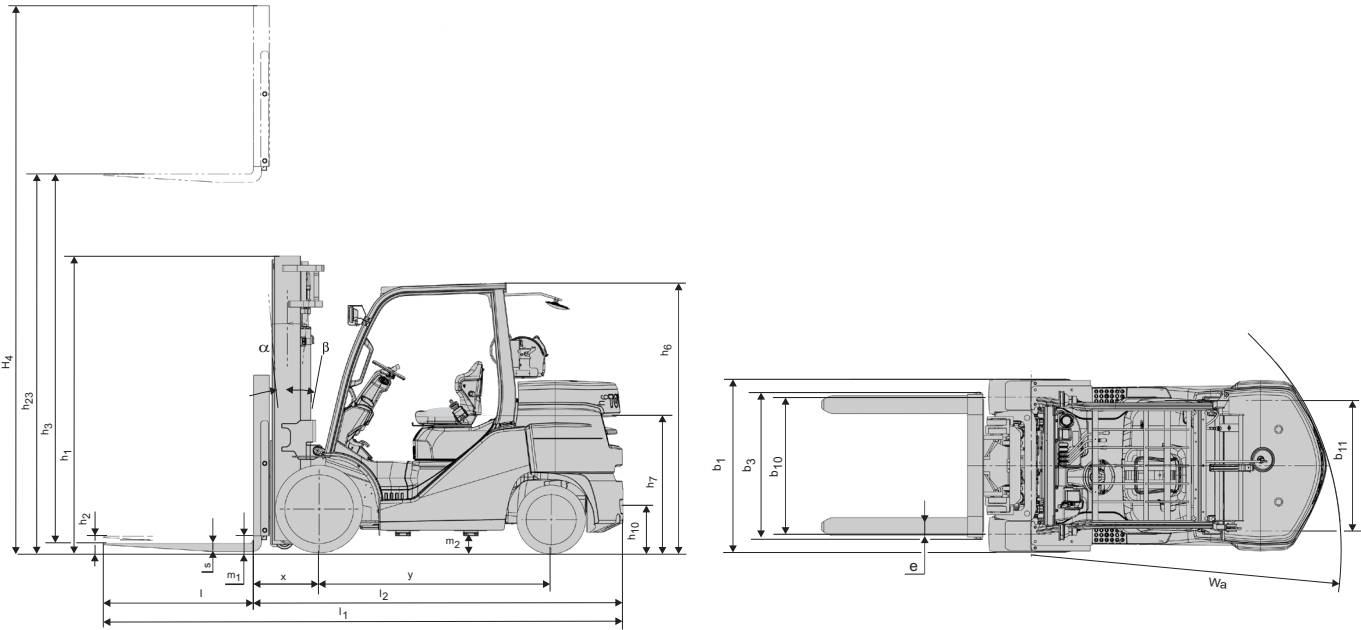
Před objednáním produktu se prosím informujte o nejnovějších specifikacích.

Typy zvedacích zařízení a jmenovité nosnosti

Model			V			FSV					
8FGC70U	Výška zdvihu	h_{23}	3065	3365	3765	4065	4365	4765	5065	5565	6065
	Zdvih	h_3	3000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000
	Výška stožáru, min.	h_1	2400	2550	2750	2300	2400	2490	2750	3000	3050
	Výška stožáru, max. ¹⁾	h_4	3920	4220	4620	4940	5240	5640	5940	6440	6940
	Výška stožáru, max. ²⁾	h_4	4435	4735	5135	5435	5735	6135	6435	6935	7435
	Volný zdvih, bez ochranného rámu	h_2	125	125	125	1425	1525	1615	1875	2125	2175
	Volný zdvih, s ochranným rámem	h_2	125	125	125	930	1030	1120	1380	1630	1680

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

Jednoduchá kola			V			FSV					
8FGC70U	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost, těžiště vyložení 600 mm	kg	7000	7000	7000	6960	6960	6800	6660	6480	6300



Standardní výbava:

- Toyota SAS (Systém aktivní stability*)
- Toyota OPS (Detekce přítomnosti řidiče)
- Bezpečnostní sedadlo Toyota ORS (Operator Restraint System)
- Mechanické páky
- Široký stožár se zajištěnou viditelností z pozice obsluhy [MFH: 3000 mm]
- Ochranný rám nákladu [Výška: 1220 mm (8FGCU15/18) (8FGCU20/25) (8FGCU30) (8FGC35U/45U), 1370 mm (8FGC70U)]
- Dlouhé vidlice [Délka: 1070 mm (8FGCU15/18) (8FGCU20/25) (8FGCU30) (8FGC35U/45U), 1220 mm (8FGC70U)]
- Široká upínací deska [Šíře: 810 mm (8FGCU15/18), 920 mm (8FGCU20/25); 970 mm (8FGCU30), 1090 mm (8FGC35U/45U), 1170 mm (8FGC70U)]
- 3- sekční hydraulický rozvaděč
- Plná kola
- Plně hydraulický posilovač řízení
- Osmipalcový cyklónový filtr s difuzérem sání vzduchu
- Klíč zapalování s pojistkou opětovného startování
- Přední světla
- Integrované monitorovací centrum
- Sklopný sloupek volantu

* = Pokud jsou ve výbavě vozíku zdvojená kola, není vozík vybaven SAS funkcí aktivního stabilizátoru zadní nápravy.

