

Motorový vysokozdvížný vozík 3,5 - 8,0 tun

TONERO



Motorový vysokozdvížný vozík 3,5 - 4,0 tuny

Specifikace vozíku					40-8FD35N	8FG35N	40-8FD40N	8FG40N
Identifikace	1.1	Výrobce			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Model			40-8FD35N	8FG35N	40-8FD40N	8FG40N
	1.3	Pohonná jednotka			Diesel	LPG	Diesel	LPG
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	4000 (3500)	4000 (3500)	4500 (4000)	4500 (4000)
	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	505	505	505	505
	1.9	Rozvor	y	mm	1900	1900	1900	1900
	1.9	Rozvor	y	mm	1900	1900	1900	1900
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	5780	5700	6150	6070
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní		kg	8690/1090 (8110/1170)	8670/1030 (8090/1110)	9380/1270 (8830/1320)	9360/1210 (8810/1260)
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní		kg	2570/3210	2550/3150	2500/3650	2480/3590
Kola	3.1	Kola - pneumatiky (P), superelastická (SE), gumové obruče (R)			P	P	P	P
	3.2	Rozměr kol - přední			250-15-20PR	250-15-20PR	250-15-20PR	250-15-20PR
	3.3	Rozměr kol - zadní			7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR
	3.5	Počet kol, přední/zadní(x = hnaná kola)			2/2	2/2	2/2	2/2
	3.6	Rozchod kol, přední	b ₁₀	mm	1115	1115	1115	1115
	3.7	Rozchod kol, zadní	b ₁₁	mm	1100	1100	1100	1100
	3.7	Rozchod kol, zadní	b ₁₁	mm	1100	1100	1100	1100
Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	α/β	deg	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Výška stožáru - min	h ₁	mm	2110	2110	2110	2110
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm	110	110	110	110
	4.4	Zdvih	h ₃	mm	2950	2950	2950	2950
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	3000	3000	3000	3000
	4.5	Výška stožáru - max	h ₄	mm	4270	4270	4270	4270
	4.7	Výška ochranného rámu (kabina)	h ₆	mm	2285 *	2285 *	2285 *	2285 *
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm	1128	1128	1128	1128
	4.12	Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm	420	420	420	420
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	3925	3925	3980	3980
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm	2925	2925	2980	2980
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm	1350	1350	1350	1350
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	50/150/1000	50/150/1000	50/150/1000	50/150/1000
	4.23	Upínací deska DIN 15 173, třída/typ A, B			IIIA	IIIA	IIIA	IIIA
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm	1170	1170	1170	1170
	4.31	Světla výška, s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm	120	120	120	120
	4.32	Světla výška ve středu rozvoru	m ₂	mm	200	200	200	200
	4.33	Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně	A _{st}	mm	4315	4315	4365	4365
	4.34	Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	4515	4515	4565	4565
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	2610	2610	2660	2660
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b ₁₃	mm	940	940	990	990
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	23/24	23/24	23/24	23/24
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,56/0,57	0,56/0,57	0,56/0,57	0,56/0,57
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,53/0,48	0,53/0,48	0,53/0,48	0,53/0,48
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	37400/13500	37000/13400	37000/13000	36000/13000
	5.7	Stoupavost s nákladem		%	35	34	30	32
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	45/24	43/24	40/21	42/21
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická
Spalovací motor	7.1	Výrobce motoru/typ			TOYOTA 1KD	TOYOTA 1FS	TOYOTA 1KD	TOYOTA 1FS
	7.2	Výkon motoru podle ISO 1585		kW	55 (V)	55 (V)	55 (V)	55 (V)
	7.3	Jmenovité otáčky		1/min	2200	2350	2200	2350
	7.4	Počet válců/objem		cm ³	4/2982	4/3685	4/2982	4/3685
	7.5a	Spotřeba paliva podle EN16796		l/h	3,8	—	4,1	—
	7.5b	Spotřeba paliva podle EN16796		kg/h	—	3,7	—	4,0
Ostatní	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	185	185	185	185
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	128	128	128	128
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB (A)	77	80	77	80

* K dispozici ochranná konstrukce s výškou pro kontejnery (2210 mm).

Údaje v () platí pro vyložení v 600 mm.

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

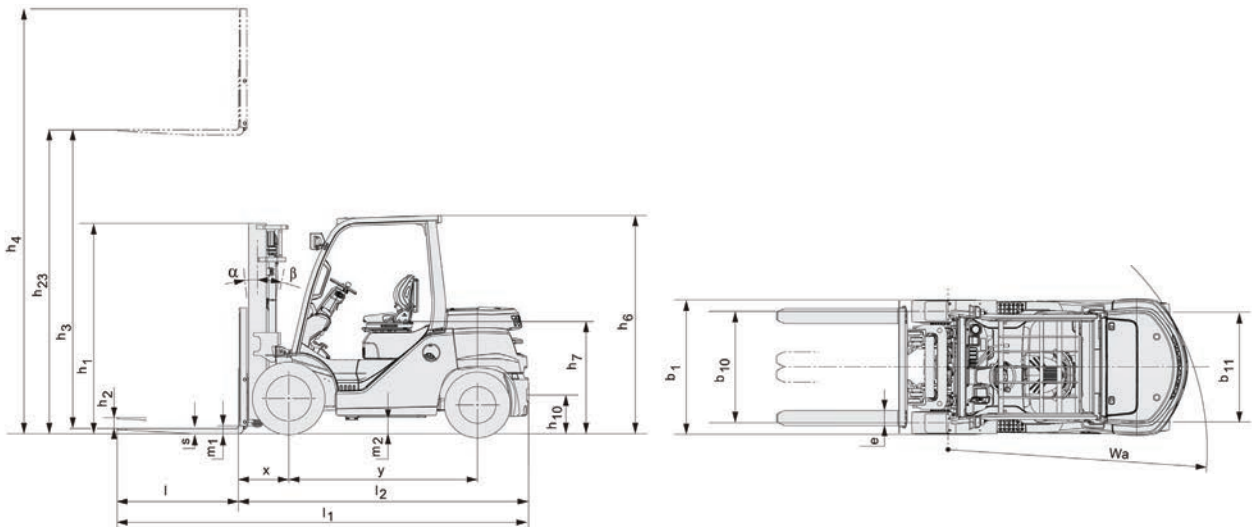
Model			V						FV					FSV							
8FG/D35,40N	Výška zdvihu	h ₂₃	3000	3300	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	
	Zdvih	h ₃	2950	3250	3650	3950	4450	4950	2950	3250	3450	3650	3950	3950	4250	4450	4650	4950	5450	5950	
	Výška stožáru - min	h ₁	2110	2290	2490	2740	2990	3240	2110	2290	2390	2490	2740	2110	2160	2225	2290	2390	2540	2740	
	Výška stožáru - max. ¹⁾	h ₄	3850	4150	4550	4850	5350	5850	3880	4180	4380	4580	4880	4880	5180	5380	5580	5880	6380	6880	
	Výška stožáru - max. ²⁾	h ₄	4270	4570	4970	5270	5770	6270	4270	4570	4770	4970	5270	5270	5570	5770	5970	6270	6770	7270	
	Volný zdvih, bez ochranného rámu nákladu	h ₂	110	110	110	110	110	110	1280	1460	1560	1660	1910	1280	1330	1395	1460	1560	1710	1910	
	Volný zdvih, s ochranným rámem nákladu	h ₂	110	110	110	110	110	110	890	1070	1170	1270	1520	890	940	1005	1070	1170	1320	1520	

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

Jednoduchá kola			V						FV					FSV							
8FG/D35N	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	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6		
	Nosnost s vyložením v 500mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	3800	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3700	3600	3000	2200	
	Nosnost s vyložením v 600mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400 (3450)	2800 (2850)	2100 (2150)	
8FG/D40N	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	12	12	12	6	6	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6		
	Nosnost s vyložením v 500mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4200	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	3500	2700	
	Nosnost s vyložením v 600mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3500 (3550)	2700 (2750)	

() = Nosnost s PSC koly.

Zdvojená kola			V						FV					FSV							
8FG/D35N	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	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6		
	Nosnost s vyložením v 500mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	3800	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3700	3600	3500	3400	
	Nosnost s vyložením v 600mm	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	3200	
8FG/D40N	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	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6		
	Nosnost s vyložením v 500mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4200	3300	
	Nosnost s vyložením v 600mm	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3300	



Motorový vysokozdvížný vozík 4,5 - 5,0 tuny

Specifikace vozíku					40-8FD45N	8FG45N	40-8FD50N	8FG50N
Identifikace	1.1	Výrobce			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Model			40-8FD45N	8FG45N	40-8FD50N	8FG50N
	1.3	Pohonná jednotka			Diesel	LPG	Diesel	LPG
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	4990 (4500)	4990 (4500)	5000	5000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500 (600)	500 (600)	600	600
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	545	545	555	555
	1.9	Rozvor	y	mm	2000	2000	2000	2000
	1.9	Rozvor	y	mm	2000	2000	2000	2000
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	6690	6610	7220	7140
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní		kg	10450/1230 (9920/1270)	10430/1170 (9900/1210)	10910/1310	10880/1260
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní		kg	2850/3840	2830/3780	3030/4190	3000/4140
Kola	3.1	Kola - pneumatiky (P), superelastická (SE), gumové obruče (R)			P	P	P	P
	3.2	Rozměr kol - přední			300-15-20-PR	300-15-20-PR	300-15-20PR	300-15-20PR
	3.3	Rozměr kol - zadní			7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14-PR	7.00-12-14-PR
	3.5	Počet kol, přední/zadní(x = hnaná kola)			2/2	2/2	2/2	2/2
	3.6	Rozchod kol, přední	b ₁₀	mm	1115	1115	1115	1115
	3.7	Rozchod kol, zadní	b ₁₁	mm	1100	1100	1100	1100
	3.7	Rozchod kol, zadní	b ₁₁	mm	1100	1100	1100	1100
Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	α/β	deg	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Výška stožáru - min	h ₁	mm	2200	2200	2450	2450
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm	110	110	120	120
	4.4	Zdvih	h ₃	mm	2950	2950	2950	2940
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	3000	3000	3000	3000
	4.5	Výška stožáru - max	h ₄	mm	4270	4270	4435	4435
	4.7	Výška ochranného rámu (kabina)	h ₆	mm	2375 *	2375 *	2375 *	2375 *
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm	1223	1223	1223	1223
	4.12	Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm	420	420	420	420
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	4110	4110	4370	4370
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm	3110	3110	3170	3170
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm	1450	1450	1450	1450
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	50/150/1000	50/150/1000	60/150/1200	60/150/1200
	4.23	Upínací deska DIN 15 173, třída/typ A, B			IIIA	IIIA	IVA	IVA
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm	1170	1170	1170	1170
	4.31	Světla výška, s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm	120	120	120	120
	4.32	Světla výška ve středu rozvoru	m ₂	mm	230	230	230	230
	4.33	Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně	A _{st}	mm	4495	4495	4565	4565
	4.34	Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	4695	4695	4765	4765
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	2750	2750	2810	2810
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b ₁₃	mm	1045	1045	1030	1030
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	23,5/24	23,5/24	23,5/24	23,5/24
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,48/0,50	0,48/0,50	0,48/0,50	0,48/0,50
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,54/0,49	0,54/0,49	0,54/0,49	0,54/0,49
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	37000/15000	36000/15000	37000/16000	36000/16000
	5.7	Stoupavost s nákladem		%	28	30	25	23
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu		%	36/22	38/22	32/22	31/22
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická
Spalovací motor	7.1	Výrobce motoru/typ			TOYOTA 1KD	TOYOTA 1FS	TOYOTA 1KD	TOYOTA 1FS
	7.2	Výkon motoru podle ISO 1585		kW	55 (V)	55 (V)	55 (V)	55 (V)
	7.3	Jmenovité otáčky		1/min	2200	2350	2200	2350
	7.4	Počet válců/objem		cm ³	4/2982	4/3685	4/2982	4/3685
	7.5a	Spotřeba paliva podle EN16796		l/h	4,4	—	4,7	—
	7.5b	Spotřeba paliva podle EN16796		kg/h	—	4,4	—	4,6
Ostatní	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	185	185	185	185
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	128	128	128	128
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB (A)	77	80	77	80

* K dispozici ochranná konstrukce s výškou pro kontejnery (2200 mm).

Údaje v () platí pro vyložení v 600 mm.

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							
8FG/D45N	Výška zdvihu	h_{23}	3000	3300	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	4000	—	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
	Zdvih	h_3	2950	3250	3650	3950	4450	4950	2950	3250	3450	3650	3950	—	3950	4250	4450	4650	4950	5450	5950
	Výška stožáru - min	h_1	2200	2350	2600	2800	3050	3300	2200	2350	2450	2600	2800	—	2120	2200	2270	2350	2450	2600	2800
	Výška stožáru - max. ¹⁾	h_4	3690	3990	4420	4770	5270	5770	3740	4040	4240	4440	4740	—	4740	5045	5240	5440	5740	6240	6740
	Výška stožáru - max. ²⁾	h_4	4270	4570	4970	5270	5770	6270	4270	4570	4910	4970	5270	—	5270	5570	5770	5970	6270	6770	7270
	Volný zdvih, bez ochranného rámu nákladu	h_2	110	110	110	110	110	110	1510	1660	1760	1910	2110	—	1430	1510	1580	1660	1760	1910	2110
	Volný zdvih, s ochranným rámem nákladu	h_2	110	110	110	110	110	110	980	1130	1230	1380	1580	—	900	980	1030	1130	1230	1380	1580

- 1) Bez ochranného rámu nákladu
2) S ochranným rámem nákladu; Výška standardního ochranného rámu nákladu je 1220 mm

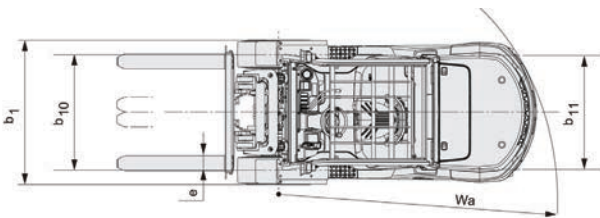
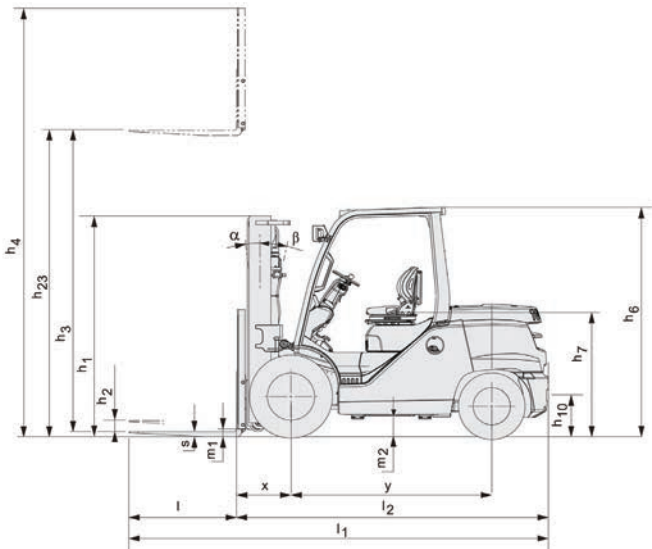
Model			V						FV					FSV							
8FG/D50N	Výška zdvihu	h_{23}	3000	3300	3700	4000	4500	5000	—	—	—	—	—	3700	4000	4300	—	4700	5000	5500	6000
	Zdvih	h_3	2940	3240	3640	3940	4440	4940	—	—	—	—	—	3640	3940	4240	—	4640	4940	5440	5940
	Výška stožáru - min	h_1	2450	2600	2800	3050	3300	3550	—	—	—	—	—	2200	2270	2350	—	2450	2600	2800	3050
	Výška stožáru - max. ¹⁾	h_4	3905	4205	4605	4905	5405	5905	—	—	—	—	—	4635	4935	5235	—	5635	5935	6435	6935
	Výška stožáru - max. ²⁾	h_4	4435	4735	5135	5435	5935	6435	—	—	—	—	—	5135	5435	5735	—	6135	6435	6935	7435
	Volný zdvih, bez ochranného rámu nákladu	h_2	125	125	125	125	125	125	—	—	—	—	—	1330	1400	1480	—	1580	1730	1930	2180
	Volný zdvih, s ochranným rámem nákladu	h_2	125	125	125	125	125	125	—	—	—	—	—	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						FV					FSV							
8FG/D45N	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	12	12	12	12	6	6	12	12	12	12	12	—	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost s vyložením v 500mm	kg	4990	4990	4990	4990	4990	4000	4990	4990	4990	4990	4990	—	4990	4900	4500	4500	4000	3000	2300
	Nosnost s vyložením v 600mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4000 (4100)	4500	4500	4500	4500	4500	—	4500	4500	4200 (4300)	4200 (4250)	4000 (4050)	3000 (3050)	2300 (2350)
8FG/D50N	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	—	—	—	—	—	6	6	6	—	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	12	12	12	12	6	6	—	—	—	—	—	6	6	6	—	6	6	6	6
	Nosnost s vyložením v 600mm	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4000 (4150)	—	—	—	—	—	5000	4900 (4950)	4800 (4850)	—	4300 (4350)	4100 (4150)	3100 (3150)	2400 (2450)

() = Nosnost s PSC koly.

Zdvojená kola			V						FV					FSV							
8FG/D45N	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	—	6	6	6	6	6	6	6
	Nosnost s vyložením v 500mm	kg	4990	4990	4990	4990	4990	4600	4990	4990	4990	4990	4990	—	4990	4900	4700	4700	4600	4400	4200
	Nosnost s vyložením v 600mm	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4500	4500	4500	4500	4500	—	4500	4500	4400	4400	4300	4100	3900
8FG/D50N	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	—	—	—	—	—	6	6	6	—	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	12	12	12	12	12	12	—	—	—	—	—	6	6	6	—	6	6	6	6
	Nosnost s vyložením v 600mm	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4800	—	—	—	—	—	5000	4900	4800	—	4600	4500	4300	4100



Motorový vysokozdvížný vozík 6,0 - 7,0 tuny

Specifikace vozíku					8FG60N	40-8FD60N	8FG70N	40-8FD70N
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model			8FG60N	40-8FD60N	8FG70N	40-8FD70N
	1.3	Pohonná jednotka			LPG	Diesel	LPG	Diesel
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	6000	6000	7000	7000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600	600	600
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	580	580	585	585
	1.9	Rozvor	y	mm	2250	2250	2250	2250
	1.9	Rozvor	y	mm	2250	2250	2250	2250
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	8370	8360	9030	9090
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní		kg	12900/1470	12850/1510	14300/1730	14330/1760
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní		kg	3750/4620	3715/4675	3610/5420	3640/5450
Kola	3.1	Kola - pneumatiky (P), plná ve tvaru pneumatik (PSC), gumové obruče (R)			P	P	P	P
	3.2	Rozměr kol - přední			8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
	3.3	Rozměr kol - zadní			8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
	3.5	Počet kol, přední/zadní(x = hnaná)			2x-4x/2	2x-4x/2	2x-4x/2	2x-4x/2
	3.6	Rozchod kol, přední	b ₁₀	mm	1440	1440	1440	1440
	3.7	Rozchod kol, zadní	b ₁₁	mm	1460	1460	1460	1460
Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	a/b	deg	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Výška stožáru - min	h ₁	mm	2460	2460	2460	2460
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm	125	125	125	125
	4.4	Zdvih	h ₃	mm	2940	2940	2935	2935
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	3000	3000	3000	3000
	4.5	Výška stožáru - max	h ₄	mm	4435	4435	4435	4435
	4.7	Výška ochranného rámu (kabina) ¹⁾	h ₆	mm	2385	2385	2385	2385
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm	1128	1128	1128	1128
	4.12	Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm	485	485	485	485
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	4690	4690	4745	4745
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm	3490	3490	3545	3545
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm	1965	1965	1965	1965
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	65/150/1200	65/150/1200	65/150/1200	65/150/1200
	4.23	Upínací deska DIN 15 173, třída/typ A, B			IV A	IV A	IV A	IV A
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm	1700	1700	1700	1700
	4.31	Světla výška, s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm	125	125	125	125
	4.32	Světla výška ve středu rozvoru	m ₂	mm	250	250	250	250
	4.33	Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně	A _{st}	mm	5010	5010	5065	5065
	4.34	Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	5210	5210	5265	5295
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	3230	3230	3280	3280
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b ₁₃	mm	930	930	980	980
Provozní údaje	5.1	Rychlost jezdů s nákladem/bez nákladu		km/h	19/21	19/21	19/21	19/21
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,41/0,44	0,39/0,42	0,41/0,44	0,38/0,42
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,53/0,48	0,53/0,48	0,53/0,48	0,53/0,48
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N	46000/20900	46000/20500	46000/19900	45000/19500
	5.7	Stoupavost s nákladem		%	24	24	21	21
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu ²⁾		%	34/24	34/24	30/21	30/21
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická
Spalovací motor	7.1	Výrobce motoru/typ			Toyota 1FS	Toyota 1KD	Toyota 1FS	Toyota 1KD
	7.2	Výkon motoru (ISO 1585)		kW	55 (V)	55	55 (V)	55
	7.3	Jmenovité otáčky		min ⁻¹	2550	2200	2550	2200
	7.4	Počet válců/objem		cm ³	4/3685	4/2982	4/3685	4/2982
	7.5a	Spotřeba paliva podle EN16796		l/h		6,0		6,6
	7.5b	Spotřeba paliva podle EN16796		kg/h	5,8		6,4	
Ostatní	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar	210	210	210	210
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	128	128	128	128
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB (A)	80	79	80	79

1) Rozměry ochranné konstrukce uvedené v technickém listu jsou založeny na volitelné ochranné konstrukci (+75 mm) Pro vozíky prodávané v Evropě doporučuje TMHE zvolit tuto výšku kabiny, poskytující většinu evropských řidičů větší pohodlí.

2) Vypočtené hodnoty.

Výkon a rozměry vozíků 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.

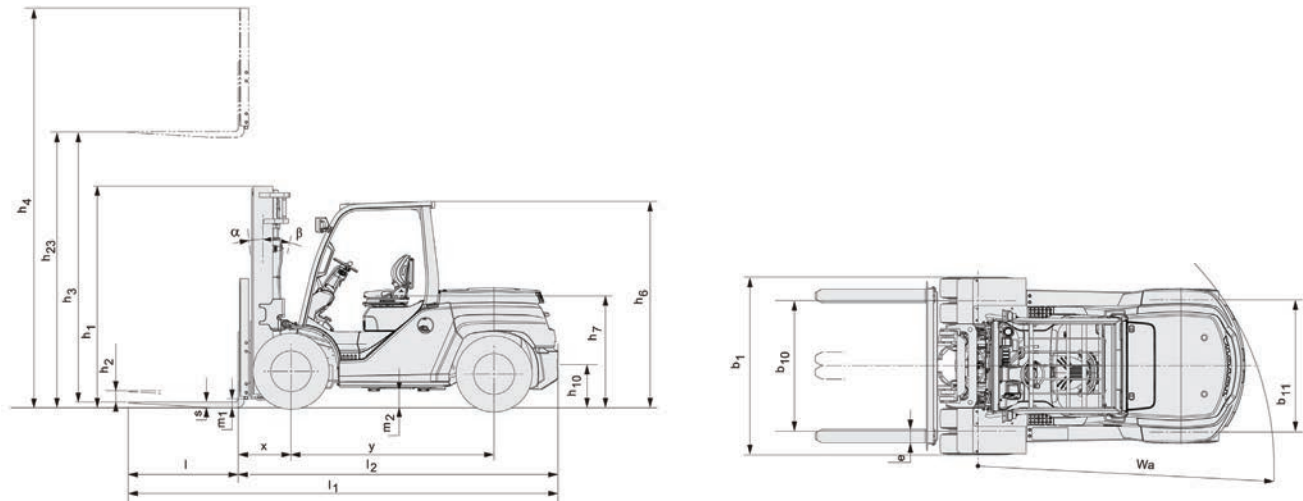
Typy zvedacích zařízení a jmenovité nosnosti

Model			V									FSV				
8FG/ID60N	Výška zdvihu	h ₂₃	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000	4000	4300	4700	5000	6000
	Zdvih	h ₃	2940	3240	3440	3640	3940	4440	4940	5440	5940	3940	4240	4640	4940	5940
	Výška stožáru - min	h ₁	2460	2610	2710	2810	3060	3310	3560	3810	4060	2360	2460	2550	2810	3110
	Výška stožáru - max. ¹⁾	h ₄	3980	4280	4480	4680	4980	5480	5980	6480	6980	5060	5360	5750	6160	7110
	Výška stožáru - max. ²⁾	h ₄	4435	4735	4935	5135	5435	5935	6435	6935	7435	5435	5735	6135	6435	7435
	Volný zdvih, bez ochranného rámu nákladu	h ₂	125	125	125	125	125	125	125	125	125	1365	1465	1565	1715	2065
	Volný zdvih, s ochranným rámem nákladu	h ₂	125	125	125	125	125	125	125	125	125	990	1090	1180	1440	1740

Model			V									FSV				
8FG/ID70N	Výška zdvihu	h ₂₃	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000	4000	4300	4700	5000	6000
	Zdvih	h ₃	2935	3235	3435	3635	3935	4435	4935	5435	5935	3935	4235	4635	4935	5935
	Výška stožáru - min	h ₁	2460	2610	2710	2810	3060	3310	3560	3810	4060	2360	2460	2550	2810	3110
	Výška stožáru - max. ¹⁾	h ₄	3980	4280	4480	4680	4980	5480	5980	6480	6980	5060	5360	5750	6160	7110
	Výška stožáru - max. ²⁾	h ₄	4435	4735	4935	5135	5435	5935	6435	6935	7435	5435	5735	6135	6435	7435
	Volný zdvih, bez ochranného rámu nákladu	h ₂	125	125	125	125	125	125	125	125	125	1365	1465	1565	1715	2065
	Volný zdvih, s ochranným rámem nákladu	h ₂	125	125	125	125	125	125	125	125	125	990	1090	1180	1440	1740

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

Zdvojená kola			V										FSV				
8FG/ID60N	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	12	12	12	12	12	12	12	2	12	6	6	6	6	6	6
	Nosnost s vyložením v 600mm	kg	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5700	5700	5700	5500	5500	5200	
8FG/ID70N	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	12	12	12	12	12	12	12	2	12	6	6	6	6	6	6
	Nosnost s vyložením v 600mm	kg	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	6700	6500	6700	6700	6700	6700	5700	



Motorový vysokozdvížný vozík 8,0 tuny

Specifikace vozíku						8FG80N	40-8FD80N
Identifikace	1.1	Výrobce				Toyota	Toyota
	1.2	Model				8FG80N	40-8FD80N
	1.3	Pohonná jednotka				LPG	Diesel
	1.4	Provozní typ				Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg		8000	8000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm		600	600
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm		590	590
	1.9	Rozvor	y	mm		2250	2250
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg		9980	9940
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem, přední/zadní		kg		15830/2050	15860/2080
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu, přední/zadní		kg		3600/6280	3630/6310
Kola	3.1	Kola - pneumatiky (P), plná ve tvaru pneumatik (PSC), gumové obruče (R)				P	P
	3.2	Rozměr kol - přední				8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
	3.3	Rozměr kol - zadní				8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
	3.5	Počet kol, přední/zadní(x = hnaná)				2x-4x/2	2x-4x/2
	3.6	Rozchod kol, přední	b ₁₀	mm		1440	1440
	3.7	Rozchod kol, zadní	b ₁₁	mm		1460	1460
Rozměry	4.1	Náklon stožáru/upínací desky vidlic vpřed/vzad	a/b	deg		6/12	6/12
	4.2	Výška stožáru - min	h ₁	mm		2610	2610
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm		125	125
	4.4	Zdvih	h ₃	mm		2930	2930
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm		3000	3000
	4.5	Výška stožáru - max	h ₄	mm		4440	4440
	4.7	Výška ochranného rámu (kabina) ¹⁾	h ₆	mm		2385	2385
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm		1128	1128
	4.12	Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm		485	485
	4.19	Celková délka	l ₁	mm		4790	4790
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm		3590	3590
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm		1965	1965
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm		70/150/1200	70/150/1200
	4.23	Upínací deska DIN 15 173, třída/typ A, B				IV A	IV A
	4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm		1700	1700
	4.31	Světla výška, s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm		125	125
	4.32	Světla výška ve středu rozvoru	m ₂	mm		250	250
	4.33	Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně	A _{st}	mm		5110	5110
	4.34	Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm		5310	5310
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm		3320	3320
	4.36	Vnitřní poloměr otáčení	b ₁₃	mm		1020	1020
Provozní údaje	5.1	Rychlost jezdů s nákladem/bez nákladu		km/h		19/21	19/21
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s		0,37/0,44	0,36/0,42
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s		0,53/0,48	0,53/0,48
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/ bez nákladu		N		45000/19700	45000/19300
	5.7	Stoupavost s nákladem		%		17	19
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu ²⁾		%		26/19	17/18
	5.10	Provozní brzda				Hydraulická	Hydraulická
Spalovací motor	7.1	Výrobce motoru/typ				Toyota 1FS	Toyota 1KD
	7.2	Výkon motoru (ISO 1585)		kW		55 (V)	55
	7.3	Jmenovité otáčky		min ⁻¹		2550	2200
	7.4	Počet válců/objem		cm ³		4/3685	4/2982
	7.5a	Spotřeba paliva podle EN16796		l/h			7,4
	7.5b	Spotřeba paliva podle EN16796		kg/h		7,0	
Ostatní	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		bar		210	210
	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	79

1) Rozměry ochranné konstrukce uvedené v technickém listu jsou založeny na volitelné ochranné konstrukci (+75 mm) Pro vozíky prodávané v Evropě doporučuje TMHE zvolit tuto výšku kabiny, poskytující většinu evropských řidičů větší pohodlí.

2) Vypočtené hodnoty.

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

Změna specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.

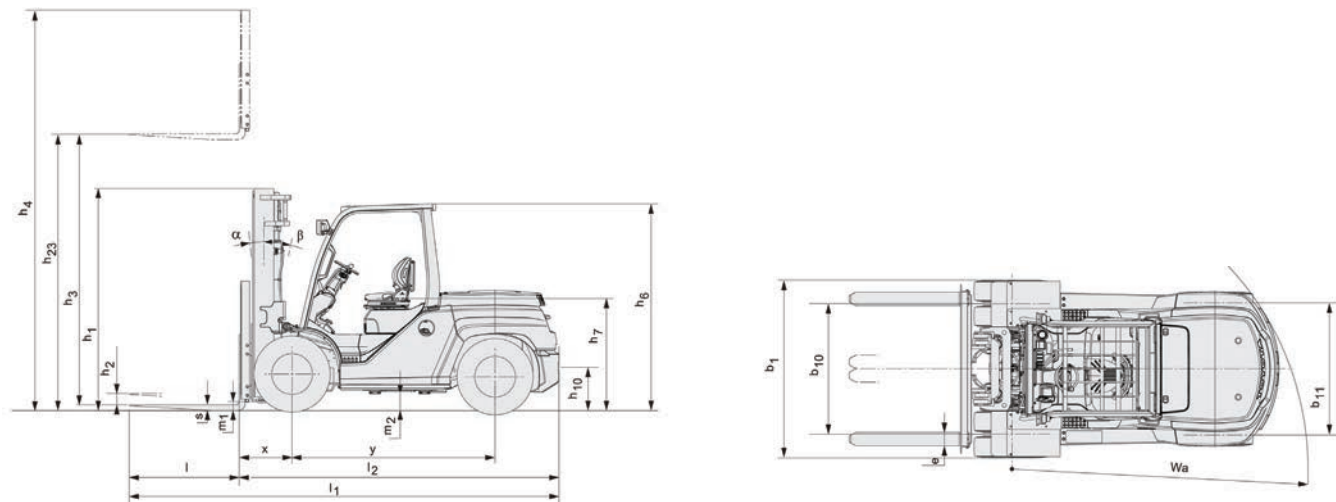
Před objednáním produktu se prosím informujte o nejnovějších specifikacích.

Typy zvedacích zařízení a jmenovité nosnosti

Model			V								
8FG/8D80N	Výška zdvihu	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000
	Zdvih	h_3	2930	3230	3430	3630	3930	4430	4930	5430	5930
	Výška stožáru - min	h_1	2610	2710	2810	3060	3310	3560	3810	4060	4310
	Výška stožáru - max. ¹⁾	h_4	4085	4385	4585	4785	5085	5585	6085	6585	7085
	Výška stožáru - max. ²⁾	h_4	4440	4740	4940	5140	5440	5940	6440	6940	7440
	Volný zdvih, bez ochranného rámu nákladu	h_2	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	Volný zdvih, s ochranným rámem nákladu	h_2	130	130	130	130	130	130	130	130	130

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

Zdvojená kola			V								
8FG/8D80N	Úhel náklonu stožáru, vpřed	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Úhel náklonu stožáru, vzad	deg	12	12	12	12	12	12	12	2	12
	Nosnost s vyložením v 600mm	kg	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7700	7500



Standardní výbava:

- Hydrodynamická převodovka
- Toyota SAS (Systém aktivní stability*)
- Toyota OPS (Detekce přítomnosti řidiče)
- Bezpečnostní sedadlo Toyota ORS (Operator Restraint System)
- Oranžový bezpečnostní pás s detekcí správného zapnutí
- Stožár se širokým výhledem (MFH: 3000 mm)
- Ochranný rám nákladu [Výška: 1220 mm (8FG/D35.40.45N); 1370 mm (8FG/D50.60.70.80N)]
- Dlouhé vidlice [Délka: 1000 mm (8FG/D35.40.45N); 1200 mm (8FG/D50.60.70.80N)]
- Široká upínací deska [Šíře: 1170 mm (8FG/D35.40.45.50N); 1700 mm (8FG/D60.70.80N)]
- Třísekční hydraulický rozvaděč (A400)
- Zdvojený brzdový systém
- Plná kola ve tvaru pneumatik
- Plně hydraulický posilovač řízení
- Cyklónový filtr vzduchu se vyvýšeným příívodem
- LED světlomety
- LED zadní kombinovaná světlá
- Regulace rychlosti jízdy, automatické vypínání motoru a ECO režim
- Multifunkční displej II včetně systému autodiagnostiky
- Nastavitelná sloupka volantu

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

AUTOSAS®

komunální a manipulační technika

Prodej

email: prodej@autosas.cz

tel.: +420 494 590 100

tel.: +420 777 700 634

WWW.AUTOSAS.CZ



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 745567-040, verze 8, 2020-02-18

TOYOTA

MATERIAL HANDLING