

Motostivuator 3.5 - 8.0 tone

TONERO



Motostivuito 3.5 - 4.0 ton

Specificații tehnice					40-8FD35N	8FG35N	40-8FD40N	8FG40N
Caracteristici	1.1	Producător			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Model			40-8FD35N	8FG35N	40-8FD40N	8FG40N
	1.3	Propulsie			Diesel	LPG	Diesel	LPG
	1.4	Modul de operare			Cu șofer	Cu șofer	Cu șofer	Cu șofer
	1.5	Capacitate de încărcare/sarcină nominală	Q	kg	4000 (3500)	4000 (3500)	4500 (4000)	4500 (4000)
	1.6	Centrul de greutate	c	mm	500 (600)	500 (600)	500 (600)	500 (600)
	1.8	Distanța de la axul roții la fața furcii	x	mm	505	505	505	505
	1.9	Ampatament	y	mm	1900	1900	1900	1900
	Greutate	2.1	Greutatea cu baterie		kg	5780	5700	6150
2.2		Încărcarea pe ax față/spate, cu sarcină		kg	8110/1170	8090/1110	8830/1320	8810/1260
2.3		Încărcarea pe ax față/spate, fără sarcină		kg	2570/3210	2550/3150	2500/3650	2480/3590
Roți	3.1	Roțile - pneumatice (P), superelastice (SE), cauciuc solid (R)			P	P	P	P
	3.2	Dimensiunile roților - față			250-15-20PR	250-15-20PR	250-15-20PR	250-15-20PR
	3.3	Dimensiunile roților - spate			7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR
	3.5	Număr de roți față/spate (x = roți motoare)			2/2	2/2	2/2	2/2
	3.6	Ecartament față	b ₁₀	mm	1115	1115	1115	1115
	3.7	Ecartament spate	b ₁₁	mm	1100	1100	1100	1100
	Dimensiuni	4.1	Înclinarea catargului/căruciorului înainte/înapoi	α/β	deg	6/12	6/12	6/12
4.2		Înălțime minimă	h ₁	mm	2110	2110	2110	2110
4.3		Înălțime liberă de ridicare	h ₂	mm	110	110	110	110
4.4		Ridicare	h ₃	mm	2950	2950	2950	2950
		Înălțime de ridicare	h ₂₃	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Înălțimea cu catargul extins	h ₄	mm	4270	4270	4270	4270
4.7		Înălțimea grilajului de protecție (cabinei))	h ₆	mm	2285 *	2285 *	2285 *	2285 *
4.8		Înălțimea scaunului/înălțimea standului	h ₇	mm	1128	1128	1128	1128
4.12		Înălțimea de cuplare	h ₁₀	mm	420	420	420	420
4.19		Lungimea totală	l ₁	mm	3925	3925	3980	3980
4.20		Lungime echipament până la fața furcilor	l ₂	mm	2925	2925	2980	2980
4.21		Lățimea totală	b ₁	mm	1350	1350	1350	1350
4.22		Dimensiunile furcilor	s/e/l	mm	50/150/1000	50/150/1000	50/150/1000	50/150/1000
4.23		Cadrul furcilor DIN 15 173, clasa/tipul A, B			IIIA	IIIA	IIIA	IIIA
4.24		Lățimea cadrului furcilor	b ₃	mm	1170	1170	1170	1170
4.31		Garda la sol, cu sarcină, sub catarg	m ₁	mm	120	120	120	120
4.32	Garda la sol, centrul distanței dintre axele roților	m ₂	mm	200	200	200	200	
4.33	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți 1000 x 1200 transversal	A _{st}	mm	4315	4315	4365	4365	
4.34	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți 800 x 1200 pe lungime	A _{st}	mm	4515	4515	4565	4565	
4.35	Raza de întoarcere	W _a	mm	2610	2610	2660	2660	
4.36	Raza internă de rotire	b ₁₃	mm	940	940	990	990	
Date privind performanța	5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină		km/h	23/24	23/24	23/24	23/24
	5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină		m/s	0,56/0,57	0,56/0,57	0,56/0,57	0,56/0,57
	5.3	Viteză de coborâre, cu/fără sarcină		m/s	0,53/0,48	0,53/0,48	0,53/0,48	0,53/0,48
	5.6	Forța de tracțiune maximă cu/fără sarcină		N	37400/13500	37000/13400	37000/13000	36000/13000
	5.7	Înclinare, cu/fără sarcină		%	35	34	30	32
	5.8	Înclinare maximă, cu/fără sarcină		%	45/24	43/24	40/21	42/21
5.10	Frână de serviciu				Hidraulică	Hidraulică	Hidraulică	
Motor	7.1	Motor producător/tip			TOYOTA 1KD	TOYOTA 1FS	TOYOTA 1KD	TOYOTA 1FS
	7.2	Puterea motorului conform ISO 1585		kW	55 (V)	55 (V)	55 (V)	55 (V)
	7.3	Viteza		1/min	2200	2350	2200	2350
	7.4	Numărul de cilindri/capacitate		cm ³	4/2982	4/3685	4/2982	4/3685
	7.5a	Consumul de combustibil conform EN16796		l/h	3,8	—	4,1	—
	7.5b	Consumul de combustibil conform EN16796		kg/h	—	3,7	—	4,0
Altele	8.2	Presiunea de operare a atașamentelor		bar	185	185	185	185
	8.3	Volumul uleiului pentru atașamente		l/min	128	128	128	128
	8.4	Nivel zgomot la urechea șoferului conform EN 12 053		dB(A)	77	80	77	80

* Înălțimea acoperișului de protecție pentru containere disponibile (2210 mm).

Toate datele sunt bazate pe configurația din tabel. Alte configurații pot oferi alte valori. Performanțele și dimensiunile echipamentelor sunt nominale și pot varia în limita toleranțelor. Produsele și specificațiile Toyota sunt subiectul modificărilor fără notificare.

Dimensiuni catarg și capacitățile nominale

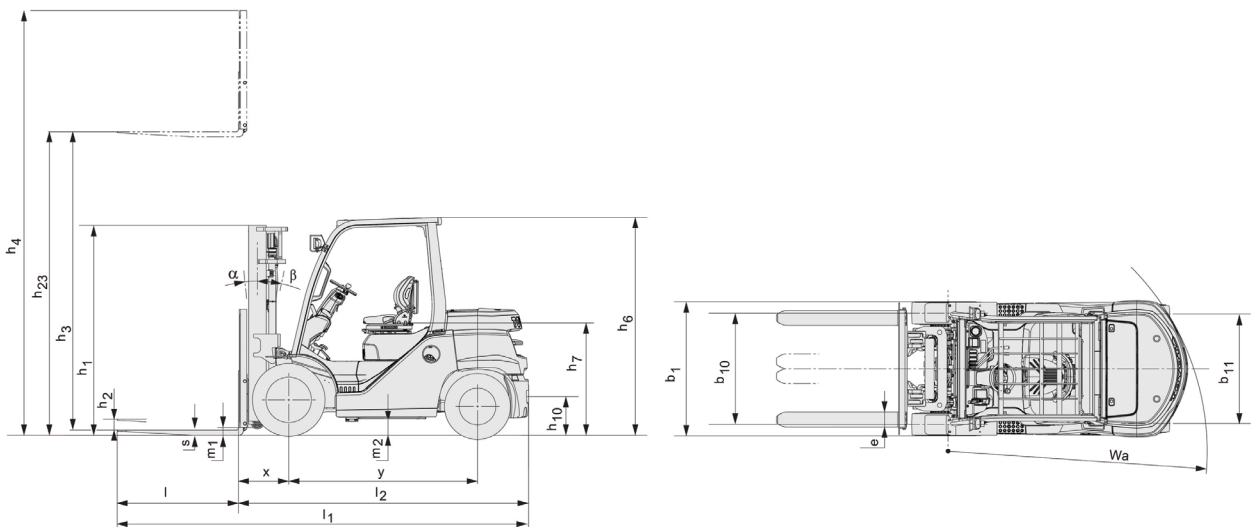
Model			V					FV					FSV							
8FG/D35,40N	Înălțime de ridicare	h_{23}	3000	3300	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
	Ridicare	h_3	2950	3250	3650	3950	4450	4950	2950	3250	3450	3650	3950	3950	4250	4450	4650	4950	5450	5950
	Înălțime minimă	h_1	2110	2290	2490	2740	2990	3240	2110	2290	2390	2490	2740	2110	2160	2225	2290	2390	2540	2740
	Înălțime maximă ¹⁾	h_4	3850	4150	4550	4850	5350	5850	3880	4180	4380	4580	4880	4880	5180	5380	5580	5880	6380	6880
	Înălțime maximă ²⁾	h_4	4270	4570	4970	5270	5770	6270	4270	4570	4770	4970	5270	5270	5570	5770	5970	6270	6770	7270
	Înălțime liberă de ridicare	h_2	110	110	110	110	110	110	1280	1460	1560	1660	1910	1280	1330	1395	1460	1560	1710	1910
	Înălțime liberă de ridicare	h_2	110	110	110	110	110	110	890	1070	1170	1270	1520	890	940	1005	1070	1170	1320	1520

1) Fără grătar pentru marfă.

2) Cu grătar pentru marfă; Înălțimea grătarului pentru marfă standard este de 1220 mm.

Roți simple			V					FV					FSV							
8FG/D35N	Înclinare, Înainte	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Înclinare, Înapoi	deg	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6
	Capacitatea de încărcare la 500 mm LCP	kg	4000	4000	4000	4000	4000	3800	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3700	3600	3000	2200
	Capacitatea de încărcare la 600 mm LCP	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	2800	2100
8FG/D40N	Înclinare, Înainte	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Înclinare, Înapoi	deg	12	12	12	12	6	6	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6
	Capacitatea de încărcare la 500 mm LCP	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4200	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	3500	2700
	Capacitatea de încărcare la 600 mm LCP	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3500	2700

Roți duble			V					FV					FSV							
8FG/D35N	Înclinare, Înainte	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Înclinare, Înapoi	deg	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6
	Capacitatea de încărcare la 500 mm LCP	kg	4000	4000	4000	4000	4000	3800	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3700	3600	3500	3400
	Capacitatea de încărcare la 600 mm LCP	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	3200
8FG/D40N	Înclinare, Înainte	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Înclinare, Înapoi	deg	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6
	Capacitatea de încărcare la 500 mm LCP	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4200	3300
	Capacitatea de încărcare la 600 mm LCP	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3300



Motostivuitoar 4.5 - 5.0 ton

Specificații tehnice					40-8FD45N	8FG45N	40-8FD50N	8FG50N
Caracteristici	1.1	Producător			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Model			40-8FD45N	8FG45N	40-8FD50N	8FG50N
	1.3	Propulsie			Diesel	LPG	Diesel	LPG
	1.4	Modul de operare			Cu șofer	Cu șofer	Cu șofer	Cu șofer
	1.5	Capacitate de încărcare/sarcină nominală	Q	kg	4990 (4500)	4990 (4500)	5000	5000
	1.6	Centrul de greutate	c	mm	500 (600)	500 (600)	600	600
	1.8	Distanța de la axul roții la fața furcii	x	mm	545	545	555	555
	1.9	Ampatament	y	mm	2000	2000	2000	2000
	Greutate	2.1	Greutatea cu baterie		kg	6690	6610	7220
2.2		Încărcarea pe ax față/spate, cu sarcină		kg	9920/1270	9900/1210	10910/1310	10880/1260
2.3		Încărcarea pe ax față/spate, fără sarcină		kg	2850/3840	2830/3780	3030/4190	3000/4140
Roți	3.1	Roțile - pneumatice (P), superelastice (SE), cauciuc solid (R)			P	P	P	P
	3.2	Dimensiunile roților - față			300-15-20-PR	300-15-20-PR	300-15-20-PR	300-15-20-PR
	3.3	Dimensiunile roților - spate			7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14-PR	7.00-12-14-PR
	3.5	Număr de roți față/spate (x = roți motoare)			2/2	2/2	2/2	2/2
	3.6	Ecartament față	b ₁₀	mm	1115	1115	1115	1115
	3.7	Ecartament spate	b ₁₁	mm	1100	1100	1100	1100
	Dimensiuni	4.1	Înclinarea catargului/căruciorului înainte/înapoi	α/β	deg	6/12	6/12	6/12
4.2		Înălțime minimă	h ₁	mm	2200	2200	2450	2450
4.3		Înălțime liberă de ridicare	h ₂	mm	110	110	120	120
4.4		Ridicare	h ₃	mm	2950	2950	2950	2940
		Înălțime de ridicare	h ₂₃	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Înălțimea cu catargul extins	h ₄	mm	4270	4270	4435	4435
4.7		Înălțimea grilajului de protecție (cabinei))	h ₆	mm	2375 *	2375 *	2375 *	2375 *
4.8		Înălțimea scaunului/înălțimea standului	h ₇	mm	1223	1223	1223	1223
4.12		Înălțimea de cuplare	h ₁₀	mm	420	420	420	420
4.19		Lungimea totală	l ₁	mm	4110	4110	4370	4370
4.20		Lungime echipament până la fața furcilor	l ₂	mm	3110	3110	3170	3170
4.21		Lățimea totală	b ₁	mm	1450	1450	1450	1450
4.22		Dimensiunile furcilor	s/e/l	mm	50/150/1000	50/150/1000	60/150/1200	60/150/1200
4.23		Cadrul furcilor DIN 15 173, clasa/tipul A, B			IIIA	IIIA	IVA	IVA
4.24		Lățimea cadrului furcilor	b ₃	mm	1170	1170	1170	1170
4.31		Garda la sol, cu sarcină, sub catarg	m ₁	mm	120	120	120	120
4.32	Garda la sol, centrul distanței dintre axele roților	m ₂	mm	230	230	230	230	
4.33	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți 1000 x 1200 transversal	A _{st}	mm	4495	4495	4565	4565	
4.34	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți 800 x 1200 pe lungime	A _{st}	mm	4695	4695	4765	4765	
4.35	Raza de întoarcere	W _a	mm	2750	2750	2810	2810	
4.36	Raza internă de rotire	b ₁₃	mm	1045	1045	1030	1030	
Date privind performanța	5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină		km/h	23,5/24	23,5/24	23,5/24	23,5/24
	5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină		m/s	0,48/0,50	0,48/0,50	0,48/0,50	0,48/0,50
	5.3	Viteză de coborâre, cu/fără sarcină		m/s	0,54/0,49	0,54/0,49	0,54/0,49	0,54/0,49
	5.6	Forța de tracțiune maximă cu/fără sarcină		N	37000/15000	36000/15000	37000/16000	36000/16000
	5.7	Înclinare, cu/fără sarcină		%	28	30	25	23
	5.8	Înclinare maximă, cu/fără sarcină		%	36/22	38/22	32/22	31/22
5.10	Frână de serviciu				Hidraulică	Hidraulică	Hidraulică	
Motor	7.1	Motor producător/tip			TOYOTA 1KD	TOYOTA 1FS	TOYOTA 1KD	TOYOTA 1FS
	7.2	Puterea motorului conform ISO 1585		kW	55 (V)	55 (V)	55 (V)	55 (V)
	7.3	Viteza		1/min	2200	2350	2200	2350
	7.4	Numărul de cilindri/capacitate		cm ³	4/2982	4/3685	4/2982	4/3685
	7.5a	Consumul de combustibil conform EN16796		l/h	4,4	—	4,7	—
	7.5b	Consumul de combustibil conform EN16796		kg/h	—	4,4	—	4,6
Altele	8.2	Presiunea de operare a atașamentelor		bar	185	185	185	185
	8.3	Volumul uleiului pentru atașamente		l/min	128	128	128	128
	8.4	Nivel zgomot la urechea șoferului conform EN 12 053		dB(A)	77	80	77	80

* Înălțimea acoperișului de protecție pentru containere disponibile (2210 mm).

Toate datele sunt bazate pe configurația din tabel. Alte configurații pot oferi alte valori. Performanțele și dimensiunile echipamentelor sunt nominale și pot varia în limita toleranțelor. Produsele și specificațiile Toyota sunt subiectul modificărilor fără notificare.

Dimensiuni catarg și capacitățile nominale

Model			V					FV					FSV								
8FG/D45N	Înălțime de ridicare	h_{23}	3000	3300	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	4000	—	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
	Ridicare	h_3	2950	3250	3650	3950	4450	4950	2950	3250	3450	3650	3950	—	3950	4250	4450	4650	4950	5450	5950
	Înălțime minimă	h_1	2200	2350	2600	2800	3050	3300	2200	2350	2450	2600	2800	—	2120	2200	2270	2350	2450	2600	2800
	Înălțime maximă ¹⁾	h_4	3690	3990	4420	4770	5270	5770	3740	4040	4240	4440	4740	—	4740	5045	5240	5440	5740	6240	6740
	Înălțime maximă ²⁾	h_4	4270	4570	4970	5270	5770	6270	4270	4570	4910	4970	5270	—	5270	5570	5770	5970	6270	6770	7270
	Înălțime liberă de ridicare	h_2	110	110	110	110	110	110	1510	1660	1760	1910	2110	—	1430	1510	1580	1660	1760	1910	2110
	Înălțime liberă de ridicare	h_2	110	110	110	110	110	110	980	1130	1230	1380	1580	—	900	980	1030	1130	1230	1380	1580

1) Fără grătar pentru marfă.

2) Cu grătar pentru marfă; Înălțimea grătarului pentru marfă standard este de 1220 mm.

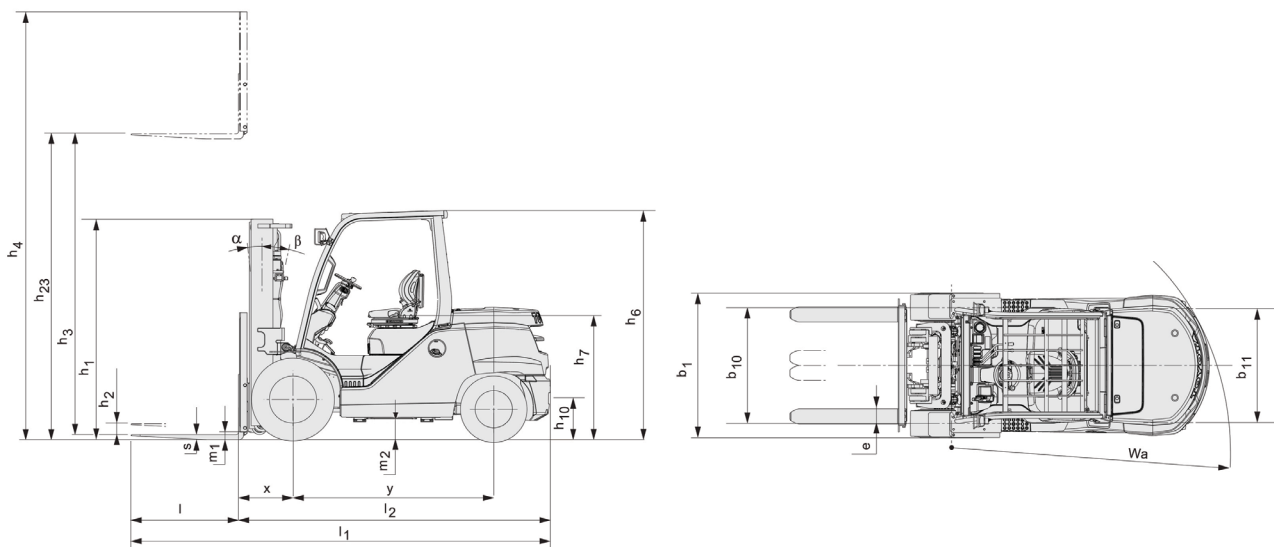
Model			V					FV					FSV								
8FG/D50N	Înălțime de ridicare	h_{23}	3000	3300	3700	4000	4500	5000	—	—	—	—	—	3700	4000	4300	—	4700	5000	5500	6000
	Ridicare	h_3	2940	3240	3640	3940	4440	4940	—	—	—	—	—	3640	3940	4240	—	4640	4940	5440	5940
	Înălțime minimă	h_1	2450	2600	2800	3050	3300	3550	—	—	—	—	—	2200	2270	2350	—	2450	2600	2800	3050
	Înălțime maximă ¹⁾	h_4	3905	4205	4605	4905	5405	5905	—	—	—	—	—	4635	4935	5235	—	5635	5935	6435	6935
	Înălțime maximă ²⁾	h_4	4435	4735	5135	5435	5935	6435	—	—	—	—	—	5135	5435	5735	—	6135	6435	6935	7435
	Înălțime liberă de ridicare	h_2	125	125	125	125	125	125	—	—	—	—	—	1330	1400	1480	—	1580	1730	1930	2180
	Înălțime liberă de ridicare	h_2	125	125	125	125	125	125	—	—	—	—	—	830	900	980	—	1080	1230	1430	1680

1) Fără grătar pentru marfă.

2) Cu grătar pentru marfă; Înălțimea grătarului pentru marfă standard este de 1370 mm.

Roți simple			V					FV					FSV								
8FG/D45N	Înclinare, Înainte	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6
	Înclinare, Înapoi	deg	12	12	12	12	6	6	12	12	12	12	12	—	6	6	6	6	6	6	6
	Capacitatea de încărcare la 500 mm LCP	kg	4990	4990	4990	4990	4990	4000	4990	4990	4990	4990	4990	—	4990	4900	4500	4500	4000	3000	2300
	Capacitatea de încărcare la 600 mm LCP	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4000 (4100)	4500	4500	4500	4500	4500	—	4500	4500	4200	4200	4000	3000	2300
8FG/D50N	Înclinare, Înainte	deg	6	6	6	6	6	6	—	—	—	—	—	6	6	6	—	6	6	6	6
	Înclinare, Înapoi	deg	12	12	12	12	6	6	—	—	—	—	—	6	6	6	—	6	6	6	6
	Capacitatea de încărcare la 600 mm LCP	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4000 (4150)	—	—	—	—	—	5000	4900	4800	—	4300	4100	3100	2400

Roți duble			V					FV					FSV								
8FG/D45N	Înclinare, Înainte	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6
	Înclinare, Înapoi	deg	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	—	6	6	6	6	6	6	6
	Capacitatea de încărcare la 500 mm LCP	kg	4990	4990	4990	4990	4990	4600	4990	4990	4990	4990	4990	—	4990	4900	4700	4700	4600	4400	4200
	Capacitatea de încărcare la 600 mm LCP	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4500	4500	4500	4500	4500	—	4500	4500	4400	4400	4300	4100	3900
8FG/D50N	Înclinare, Înainte	deg	6	6	6	6	6	6	—	—	—	—	—	6	6	6	—	6	6	6	6
	Înclinare, Înapoi	deg	12	12	12	12	12	12	—	—	—	—	—	6	6	6	—	6	6	6	6
	Capacitatea de încărcare la 600 mm LCP	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4800	—	—	—	—	—	5000	4900	4800	—	4600	4500	4300	4100



Motostivuitoar 6.0 - 7.0 ton

Specificații tehnice					8FG60N	40-8FD60N	8FG70N	40-8FD70N
Caracteristici	1.1	Producător			Toyota	Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model			8FG60N	40-8FD60N	8FG70N	40-8FD70N
	1.3	Propulsie			LPG	Diesel	LPG	Diesel
	1.4	Modul de operare			Cu șofer	Cu șofer	Cu șofer	Cu șofer
	1.5	Capacitate de încărcare/sarcină nominală	Q	kg	6000	6000	7000	7000
	1.6	Centrul de greutate	c	mm	600	600	600	600
	1.8	Distanța de la axul roții la fața furcii	x	mm	580	580	585	585
	1.9	Ampatament	y	mm	2250	2250	2250	2250
	Greutate	2.1	Greutatea cu baterie		kg	8370	8360	9030
2.2		Încărcarea pe ax față/spate, cu sarcină		kg	12900/1470	12850/1510	14300/1730	14330/1760
2.3		Încărcarea pe ax față/spate, fără sarcină		kg	3750/4620	3715/4675	3610/5420	3640/5450
Roți	3.1	Roțile - pneumatice (P), superelastice (SE), cauciuc solid (R)			P	P	P	P
	3.2	Dimensiunile roților - față			8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
	3.3	Dimensiunile roților - spate			8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
	3.5	Număr de roți față/spate (x = roți motoare)			2x-4x/2	2x-4x/2	2x-4x/2	2x-4x/2
	3.6	Ecartament față	b ₁₀	mm	1440	1440	1440	1440
	3.7	Ecartament spate	b ₁₁	mm	1460	1460	1460	1460
	Dimensiuni	4.1	Înclinarea catargului/căruciorului înainte/înapoi	a/b	deg	6/12	6/12	6/12
4.2		Înălțime minimă	h ₁	mm	2460	2460	2460	2460
4.3		Înălțime liberă de ridicare	h ₂	mm	125	125	125	125
4.4		Ridicare	h ₃	mm	2940	2940	2935	2935
		Înălțime de ridicare	h ₂₃	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Înălțimea cu catargul extins	h ₄	mm	4435	4435	4435	4435
4.7		Înălțimea grilajului de protecție (cabinei) ¹⁾	h ₆	mm	2385	2385	2385	2385
4.8		Înălțimea scaunului/înălțimea standului	h ₇	mm	1128	1128	1128	1128
4.12		Înălțimea de cuplare	h ₁₀	mm	485	485	485	485
4.19		Lungimea totală	l ₁	mm	4690	4690	4745	4745
4.20		Lungime echipament până la fața furcilor	l ₂	mm	3490	3490	3545	3545
4.21		Lățimea totală	b ₁	mm	1965	1965	1965	1965
4.22		Dimensiunile furcilor	s/e/l	mm	65/150/1200	65/150/1200	65/150/1200	65/150/1200
4.23		Cadrul furcilor DIN 15 173, clasa/tipul A, B			IV A	IV A	IV A	IV A
4.24		Lățimea cadrului furcilor	b ₃	mm	1700	1700	1700	1700
4.31		Garda la sol, cu sarcină, sub catarg	m ₁	mm	125	125	125	125
4.32	Garda la sol, centrul distanței dintre axele roților	m ₂	mm	250	250	250	250	
4.33	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți 1000x1200 transversal	A _{st}	mm	5010	5010	5065	5065	
4.34	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți 800x1200 pe lungime	A _{st}	mm	5210	5210	5265	5295	
4.35	Raza de întoarcere	W _a	mm	3230	3230	3280	3280	
4.36	Raza internă de rotire	b ₁₂	mm	930	930	980	980	
Date privind performanța	5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină		km/h	19/21	19/21	19/21	19/21
	5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină		m/s	0,41/0,44	0,39/0,42	0,41/0,44	0,38/0,42
	5.3	Viteză de coborâre, cu/fără sarcină		m/s	0,53/0,48	0,53/0,48	0,53/0,48	0,53/0,48
	5.6	Forța de tracțiune maximă cu/fără sarcină		N	46000/20900	46000/20500	46000/19900	45000/19500
	5.7	Înclinare, cu/fără sarcină		%	24	24	21	21
	5.8	Înclinare maximă, cu/fără sarcină ²⁾		%	34/24	34/24	30/21	30/21
	5.10	Frână de serviciu			Hidraulică	Hidraulică	Hidraulică	Hidraulică
Motor	7.1	Motor producător/tip			Toyota 1FS	Toyota 1KD	Toyota 1FS	Toyota 1KD
	7.2	Puterea motorului conform ISO 1585		kW	55 (V)	55	55 (V)	55
	7.3	Viteza		min ⁻¹	2550	2200	2550	2200
	7.4	Numărul de cilindri/capacitate		cm ³	4/3685	4/2982	4/3685	4/2982
	7.5a	Consumul de combustibil conform EN16796		l/h		6,0		6,6
	7.5b	Consumul de combustibil conform EN16796		kg/h	5,8		6,4	
Altele	8.2	Presiunea de operare a atașamentelor		bar	210	210	210	210
	8.3	Volumul uleiului pentru atașamente		l/min	128	128	128	128
	8.4	Nivel zgomot la urechea șoferului conform EN 12 053		dB(A)	80	79	80	79

1) Dimensiunile acoperișului de protecție reflectate în fișa cu specificații au la bază o protecție a acoperișului (+75 mm) TMHE recomandă această înălțime opțională la stivuitoarele comercializate în Europa din motive de confort suplimentar pentru majoritatea șoferilor europeni.

2) Valori introduse.

Toate datele sunt bazate pe configurația din tabel. Alte configurații pot oferi alte valori.

Performanțele și dimensiunile echipamentelor sunt nominale și pot varia în limita toleranțelor.

Produsele și specificațiile Toyota sunt subiectul modificărilor fără notificare.

Dimensiuni catarg și capacitățile nominale

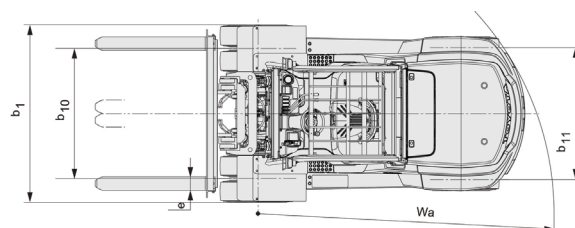
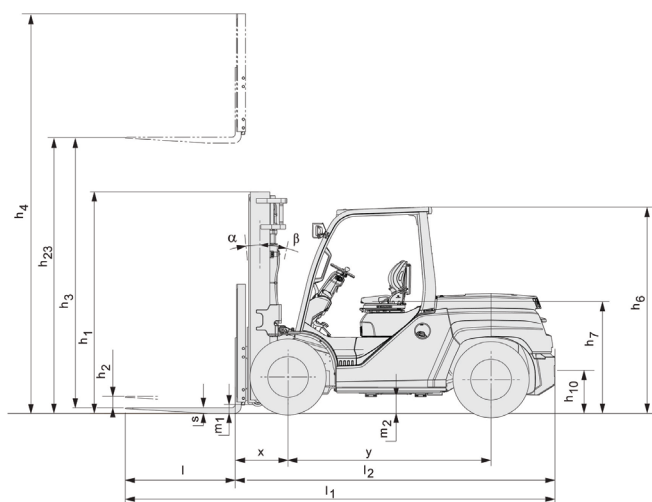
Model			V									FSV				
8FG/VD60N	Înălțime de ridicare	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000	4000	4300	4700	5000	6000
	Ridicare	h_3	2940	3240	3440	3640	3940	4440	4940	5440	5940	3940	4240	4640	4940	5940
	Înălțime minimă	h_1	2460	2610	2710	2810	3060	3310	3560	3810	4060	2360	2460	2550	2810	3110
	Înălțime maximă ¹⁾	h_4	3980	4280	4480	4680	4980	5480	5980	6480	6980	5060	5360	5750	6160	7110
	Înălțime maximă ²⁾	h_4	4435	4735	4935	5135	5435	5935	6435	6935	7435	5435	5735	6135	6435	7435
	Înălțime liberă de ridicare	h_2	125	125	125	125	125	125	125	125	125	1365	1465	1565	1715	2065
	Înălțime liberă de ridicare	h_2	125	125	125	125	125	125	125	125	125	990	1090	1180	1440	1740

Model			V									FSV				
8FG/VD70N	Înălțime de ridicare	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000	4000	4300	4700	5000	6000
	Ridicare	h_3	2935	3235	3435	3635	3935	4435	4935	5435	5935	3935	4235	4635	4935	5935
	Înălțime minimă	h_1	2460	2610	2710	2810	3060	3310	3560	3810	4060	2360	2460	2550	2810	3110
	Înălțime maximă ¹⁾	h_4	3980	4280	4480	4680	4980	5480	5980	6480	6980	5060	5360	5750	6160	7110
	Înălțime maximă ²⁾	h_4	4435	4735	4935	5135	5435	5935	6435	6935	7435	5435	5735	6135	6435	7435
	Înălțime liberă de ridicare	h_2	125	125	125	125	125	125	125	125	125	1365	1465	1565	1715	2065
	Înălțime liberă de ridicare	h_2	125	125	125	125	125	125	125	125	125	990	1090	1180	1440	1740

1) Fără grătar pentru marfă.

2) Cu grătar pentru marfă; Înălțimea grătarului pentru marfă standard este de 1370 mm.

Roți duble			V									FSV				
8FG/VD60N	Înclinare, Înainte	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Înclinare, Înapoi	deg	12	12	12	12	12	12	12	2	12	6	6	6	6	6
	Capacitatea de încărcare la 600 mm LCP	kg	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5700	6000	5820	5620	5500	5200
8FG/VD70N	Înclinare, Înainte	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Înclinare, Înapoi	deg	12	12	12	12	12	12	12	2	12	6	6	6	6	6
	Capacitatea de încărcare la 600 mm LCP	kg	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	6700	6500	7000	6730	6700	6700	5700



Motostivuator 8.0 ton

Specificații tehnice				8FG80N	40-8FD80N	
Caracteristici	1.1	Producător		Toyota	Toyota	
	1.2	Model		8FG80N	40-8FD80N	
	1.3	Propulsie		LPG	Diesel	
	1.4	Modul de operare		Cu șofer	Cu șofer	
	1.5	Capacitate de încărcare/sarcină nominală	Q	kg	8000	8000
	1.6	Centrul de greutate	c	mm	600	600
	1.8	Distanța de la axul roții la fața furcii	x	mm	590	590
	1.9	Ampatament	y	mm	2250	2250
	Greutate	2.1	Greutatea cu baterie		kg	9980
2.2		Încărcarea pe ax față/spate, cu sarcină		kg	15830/2050	15860/2080
2.3		Încărcarea pe ax față/spate, fără sarcină		kg	3600/6280	3630/6310
Roți	3.1	Roțile - pneumatice (P), superelastice (SE), cauciuc solid (R)			P	P
	3.2	Dimensiunile roților - față			8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
	3.3	Dimensiunile roților - spate			8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
	3.5	Număr de roți față/spate (x = roți motoare)			2x-4x/2	2x-4x/2
	3.6	Ecartament față	b ₁₀	mm	1440	1440
	3.7	Ecartament spate	b ₁₁	mm	1460	1460
	Dimensiuni	4.1	Înclinarea catargului/căruciorului înainte/înapoi	a/b	deg	6/12
4.2		Înălțime minimă	h ₁	mm	2610	2610
4.3		Înălțime liberă de ridicare	h ₂	mm	125	125
4.4		Ridicare	h ₃	mm	2930	2930
		Înălțime de ridicare	h ₂₃	mm	3000	3000
4.5		Înălțimea cu catargul extins	h ₄	mm	4440	4440
4.7		Înălțimea grilajului de protecție (cabinei) ¹⁾	h ₆	mm	2385	2385
4.8		Înălțimea scaunului/înălțimea standului	h ₇	mm	1128	1128
4.12		Înălțimea de cuplare	h ₁₀	mm	485	485
4.19		Lungimea totală	l ₁	mm	4790	4790
4.20		Lungime echipament până la fața furcilor	l ₂	mm	3590	3590
4.21		Lățimea totală	b ₁	mm	1965	1965
4.22		Dimensiunile furcilor	s/e/l	mm	70/150/1200	70/150/1200
4.23		Cadrul furcilor DIN 15 173, clasa/tipul A, B			IV A	IV A
4.24		Lățimea cadrului furcilor	b ₃	mm	1700	1700
4.31		Garda la sol, cu sarcină, sub catarg	m ₁	mm	125	125
4.32	Garda la sol, centrul distanței dintre axele roților	m ₂	mm	250	250	
4.33	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți 1000x1200 transversal	A _{st}	mm	5110	5110	
4.34	Lățimea culoarului de lucru pentru paleți 800x1200 pe lungime	A _{st}	mm	5310	5310	
4.35	Raza de întoarcere	W _a	mm	3320	3320	
4.36	Raza internă de rotire	b ₁₃	mm	1020	1020	
Date privind performanța	5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină		km/h	19/21	19/21
	5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină		m/s	0,37/0,44	0,36/0,42
	5.3	Viteză de coborâre, cu/fără sarcină		m/s	0,53/0,48	0,53/0,48
	5.6	Forța de tracțiune maximă cu/fără sarcină		N	45000/19700	45000/19300
	5.7	Înclinare, cu/fără sarcină		%	17	19
	5.8	Înclinare maximă, cu/fără sarcină ²⁾		%	26/19	17/18
	5.10	Frână de serviciu			Hidraulică	Hidraulică
Motor	7.1	Motor producător/tip			Toyota 1FS	Toyota 1KD
	7.2	Puterea motorului conform ISO 1585		kW	55 (V)	55
	7.3	Viteza		min ⁻¹	2550	2200
	7.4	Numărul de cilindri/capacitate		cm ³	4/3685	4/2982
	7.5a	Consumul de combustibil conform EN16796		l/h		7,4
	7.5b	Consumul de combustibil conform EN16796		kg/h	7,0	
Altele	8.2	Presiunea de operare a atașamentelor		bar	210	210
	8.3	Volumul uleiului pentru atașamente		l/min	128	128
	8.4	Nivel zgomot la urechea șoferului conform EN 12 053		dB(A)	84	79

1) Dimensiunile acoperișului de protecție reflectate în fișa cu specificații au la bază o protecție a acoperișului (+75 mm) TMHE recomandă această înălțime opțională la stivuitoarele comercializate în Europa din motive de confort suplimentar pentru majoritatea șoferilor europeni.

2) Valori introduse.

Toate datele sunt bazate pe configurația din tabel. Alte configurații pot oferi alte valori.

Performanțele și dimensiunile echipamentelor sunt nominale și pot varia în limita toleranțelor.

Produsele și specificațiile Toyota sunt subiectul modificărilor fără notificare.

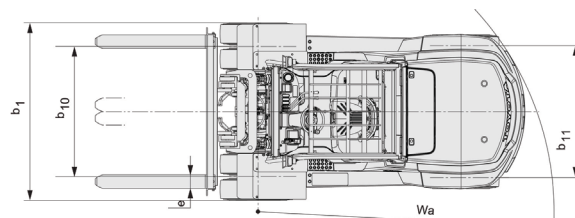
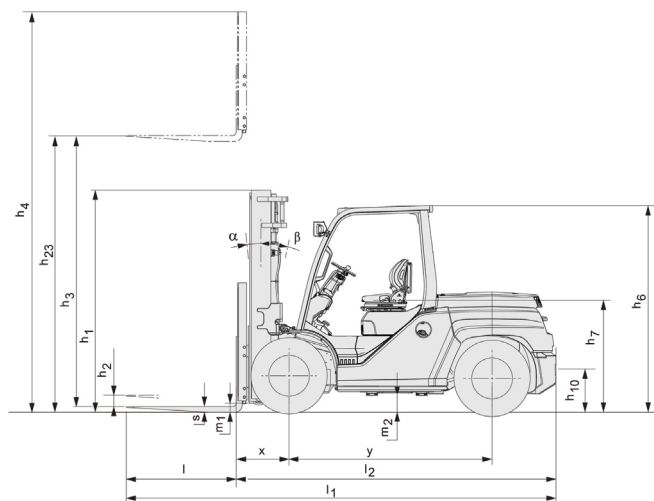
Dimensiuni catarg și capacitățile nominale

Model			V								
8FG/8D80N	Înălțime de ridicare	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000
	Ridicare	h_3	2930	3230	3430	3630	3930	4430	4930	5430	5930
	Înălțime minimă	h_1	2610	2710	2810	3060	3310	3560	3810	4060	4310
	Înălțime maximă ¹⁾	h_4	4085	4385	4585	4785	5085	5585	6085	6585	7085
	Înălțime maximă ²⁾	h_4	4440	4740	4940	5140	5440	5940	6440	6940	7440
	Înălțime liberă de ridicare	h_2	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	Înălțime liberă de ridicare	h_2	130	130	130	130	130	130	130	130	130

1) Fără grătar pentru marfă.

2) Cu grătar pentru marfă; Înălțimea grătarului pentru marfă standard este de 1370 mm.

Roți duble			V							
8FG/8D80N	Înclinare, Înainte	deg	6	6	6	6	6	6	6	6
	Înclinare, Înapoi	deg	12	12	12	12	12	12	2	12
	Capacitatea de încărcare la 600 mm LCP	kg	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7700



Caracteristici echipament:

- Transmisie hidrodinamică
- Toyota SAS (Sistem de Stabilitate Activă*)
- Toyota OPS (Sesizare Prezență Operator)
- Scaun Toyota ORS (Sistem de Fixare a Operatorului)
- Centură de siguranță portocalie, inclusiv dispozitiv de interblocare
- Catarg lat cu vizibilitate bună (MFH: 3000 mm)
- Grătar pentru marfă [Înălțime: 1220 mm (8FG/D35.40.45N); 1370 mm (8FG/D50.60.70.80N)]
- Furci [Lungime: 1000 mm (8FG/D35.40.45N); 1200 mm (8FG/D50.60.70.80N)]
- Cărucior [Lungime: 1170 mm (8FG/D35.40.45.50N); 1700 (8FG/D60.70.80N)]
- Distribuitor cu 3 căi (A400)
- Sistem dual de frânare
- Cauciucuri
- Sistem hidraulic de direcție
- Filtru de aer de tip ciclon cu aspirație de la înălțime
- Roți superelastice
- Faruri cu LED
- Lumini combinate spate cu LED
- Afișaj multi-funcțional II, inclusiv sistem de auto-diagnosticare
- Controlul vitezei de deplasare, oprire automată a motorului și mod ECO
- Coloană de direcție ajustabilă

* = * Când se aleg roți duble, funcția de Control al Stabilității Spate a sistemului SAS nu este inclusă.



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

TOYOTA

MATERIAL HANDLING