

Abmessungen des Hubgerüsts

7FG/7FD

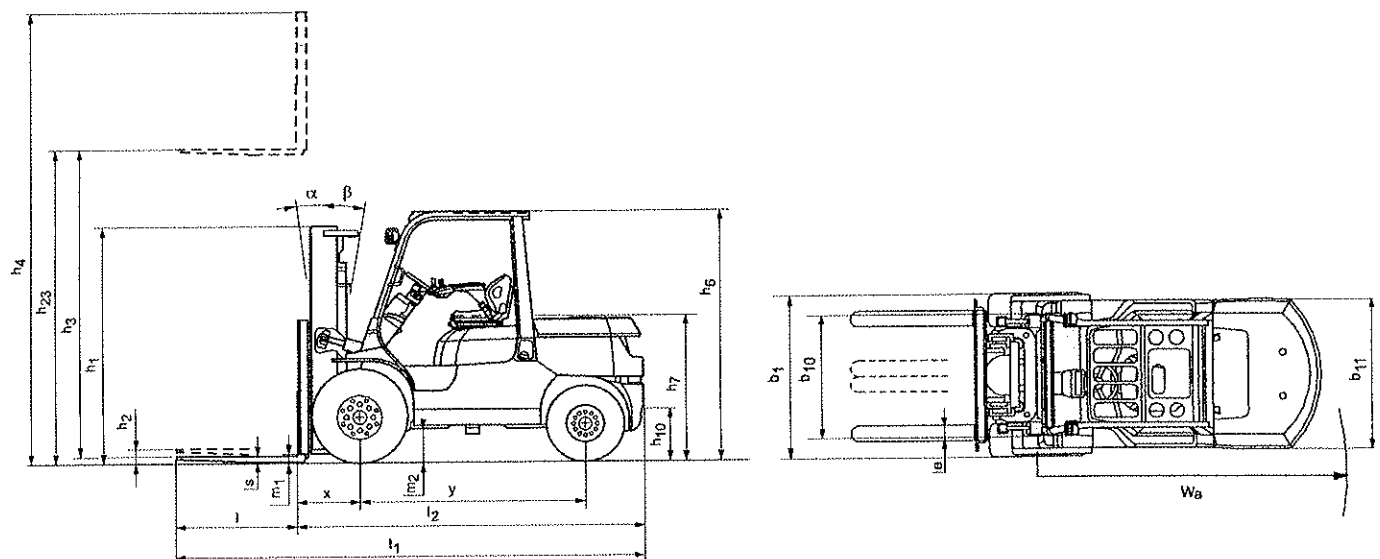
Modell		V								FV								FSV										
7FG/D40	Hubhöhe	h_{23}	2000	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	2000	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
	Hub	h_3	1945	2445	2645	2945	3245	3445	3645	3945	4445	4945	1945	2445	2645	2945	3245	3445	3645	3945	3645	3945	4245	4445	4645	4945	5445	5945
	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	1640	1890	1990	2110	2290	2390	2490	2740	2990	3240	1640	1890	1990	2110	2290	2390	2490	2740	1890	1990	2110	2225	2290	2390	2540	2740
	Höhe Hubgerüst ausgefahren 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
	Höhe Hubgerüst ausgefahren 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
	Freihub ohne Lastschützgitter	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
	Freihub mit Lastschützgitter	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	Hubhöhe	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
	Hub	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
	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	1700	1950	2050	2200	2350	2450	2600	2850	3050	3300	1700	1950	2050	2200	2350	2450	2600	2800	2050	2120	2200	2270	2350	2450	2600	2800
	Höhe Hubgerüst ausgefahren ¹⁾	h_4	2670	3170	3370	3670	3970	4170	4370	4570	5170	5670	2700	3200	3400	3700	4000	4200	4400	4700	4400	4700	5000	5200	5400	5700	6200	6700
	Höhe Hubgerüst ausgefahren 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
	Freihub ohne Lastschützgitter	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
	Freihub mit Lastschützgitter	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) Ohne Lastschützgitter.

2) Mit Lastschützgitter. Die Höhe der Standard-Lastschützgitter beträgt 1220 mm.

Einzelbereifung			V								FV								FSV									
7FG/D40	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	Grad	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	
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	Grad	10	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4200	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	3500	2700
	Tragfähigkeit bei 600 mm LSP	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	3500	2700
7FG/D45	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	Grad	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	
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	Grad	10	12	12	12	12	12	12	6	6	6	10	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6	
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4900	4500	4500	4000	3000	2300
	Tragfähigkeit bei 600 mm LSP	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

Zwillingsbereifung			V								FV								FSV								
7FG/D40	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	Grad	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
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	Grad	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4200	3300
	Tragfähigkeit bei 600 mm LSP	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	3300
7FG/D45	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	Grad	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
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	Grad	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6
	Tragfähigkeit bei 500 mm LSP	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4800	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4900	4700	4700	4600	4400	4200
	Tragfähigkeit bei 600 mm LSP	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4400	4300	4100	3900



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together



www.toyota-forklifts.de

Treibgas-/Dieselstapler 4,0 - 4,5 t

Technische Daten				02-7FG40	42-7FD40	02-7FG45	42-7FD45	
Kennzeichen	1.1	Hersteller		Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	
	1.2	Typ		02-7FG40	42-7FD40	02-7FG45	42-7FD45	
	1.3	Antrieb		Treibgas	Diesel	Treibgas	Diesel	
	1.4	Bedienung		Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	4500 [4000]	4500 [4000]	5000 [4500]	5000 [4500]
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500 [600]	500 [600]	500 [600]	500 [600]
	1.8	Lastabstand	x	mm	555	555	575	575
	1.9	Radstand	y	mm	2000	2000	2000	2000
	Gewicht	2.1	Eigengewicht		kg	6250	6400	6640
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	9560/1190 ¹⁾	9630/1270 ¹⁾	10440/1200 ¹⁾	10540/1280 ¹⁾
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	2690/3560	2760/3640	2750/3890	2850/3970
Räder	3.1	Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Bandage (R)			P	P	P	P
	3.2	Reifengröße vorn			300-15-18PR(I)	300-15-18PR(I)	300-15-18PR(I)	300-15-18PR(I)
	3.3	Reifengröße hinten			7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀	mm	1150	1150	1150	1150
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁	mm	1090	1090	1090	1090
	Abmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β	Grad	6/12	6/12	6/12
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2110	2110	2200	2200
4.3		Freihub	h ₂	mm	115	115	115	115
4.4		Hub	h ₃	mm	2945	2945	2945	2945
		Hubhöhe	h ₂₃	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	4220	4220	4220	4220
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₅	mm	2285	2285	2285	2285
4.8		Sitzhöhe	h ₇	mm	1205	1205	1205	1205
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	370	370	370	370
4.19		Gesamtlänge	l ₁	mm	4150	4120	4210	4180
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	3080	3050	3140	3110
4.21		Gesamtbreite	b ₁	mm	1450	1450	1450	1450
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	55/140/1070	55/140/1070	55/140/1070	55/140/1070
4.23		Gabelträger FEMISO 2328, Klasse/Typ A, B			IIIA	IIIA	IIIA	IIIA
4.24		Gabelträgerbreite	b ₃	mm	1170	1170	1170	1170
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	115	115	115	115
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	185	185	185	185	
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer *	A _{st}	mm	4465	4445	4535	4505	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs *	A _{st}	mm	4665	4645	4735	4705	
4.35	Wenderadius	W _{st}	mm	2710	2690	2760	2730	
4.36	kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	880	880	880	880	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	24,0/24,5	23,5/24,0	23,5/24,0	23,5/24,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,51/0,55	0,51/0,55	0,44/0,48	0,48/0,52
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,50/0,55	0,50/0,55	0,50/0,50	0,50/0,50
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	36300/15700	36300/15700	36300/16700	36300/16700
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	34	35	30	32
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	38/22	39/22	34/22	35/22
5.10	Betriebsbremse				Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	
Antrieb / Motor	7.1	Motorhersteller / Typ			Toyota 1FZ-E	Toyota 15Z	Toyota 1FZ-E	Toyota 15Z
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kW	63	55	63	55
	7.3	Nenn Drehzahl		1/min	2350	2100	2350	2100
	7.4	Zylinderzahl / Hubraum		cm³	6/4476	6/5204	6/4476	6/5204
Sonstiges	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	181	181	181	181
	8.3	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	95	98	95	106
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr		dB(A)	82	83	82	83

¹⁾ Mit Lastschwerpunkt bei 600 mm: 7FG40 = 9000/1250 mm; 7FD40 = 9070/1330 mm;
7FG45 = 9890/1250 mm; 7FD45 = 9990/1330 mm

²⁾ Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

