

Chariots Thermiques 3.5 - 5.0 tonnes

7FG/7FD



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

Chariots Thermiques 3.5 tonnes

Spécifications techniques					02-7FG35	42-7FD35
Caractéristiques	1.1	Constructeur			Toyota	Toyota
	1.2	Modèle			02-7FG35	42-7FD35
	1.3	Alimentation			Gaz	Diesel
	1.4	Conduite			Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg	4000 [3500]	4000 [3500]
	1.6	Centre de gravité	c	mm	500 [600]	500 [600]
	1.8	Distance entre le tablier et l'axe de l'essieu avant	x	mm	520	520
	1.9	Empattement, fourches en position haute/basse	y	mm	1840	1840
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche			5720
2.2		Répartition du poids avec charge maximale, avant/arrière			8650/1070 ¹⁾	8690/1160 ¹⁾
2.3		Répartition du poids à vide, avant/arrière			2430/3290	2470/3380
Roues	3.1	Type de pneus			Gonflables	Gonflables
	3.2	Dimensions des roues - avant			250-15-16PR(I)	250-15-16PR(I)
	3.3	Dimensions des roues - arrière			7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)
	3.5	Roues, nombre (x=roues motrices)			2x/2	2x/2
	3.6	Largeur de la voie - avant	b ₁₀	mm	1115	1115
	3.7	Largeur de la voie - arrière	b ₁₁	mm	1100	1090
	Dimensions	4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α/β	deg	6/12
4.2		Hauteur du mât baissé	h ₁	mm	2110	2110
4.3		Levée libre	h ₂	mm	110	110
4.4		Levée	h ₃	mm	2950	2950
		Hauteur de levée	h ₂₃	mm	3000	3000
4.5		Hauteur du mât déployé	h ₄	mm	4220	4220
4.7		Hauteur du toit de protection	h ₆	mm	2190	2190
4.8		Hauteur du siège	h ₇	mm	1110	1110
4.12		Hauteur du crochet d'attelage	h ₁₀	mm	370	370
4.19		Longueur totale	l ₁	mm	4005	3975
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	2935	2905
4.21		Largeur totale	b ₁	mm	1350	1350
4.22		Dimensions des fourches	s/e/l	mm	50/140/1070	50/140/1070
4.23		Tablier porte-fourches selon DIN 15 173, classe A ou B			IIIA	IIIA
4.24		Largeur du tablier porte-fourches	b ₃	mm	1170	1170
4.31		Garde au sol, mât	m ₁	mm	120	120
4.32		Garde au sol, au centre du chariot	m ₂	mm	170	170
4.33		Largeur d'allée avec palettes de 1000 x 1200 en travers	A _{st}	mm	4330	4310
4.34		Largeur d'allée avec palettes de 800 x 1200 en long*	A _{st}	mm	4530	4510
4.35		Rayon de giration	W _a	mm	2610	2590
4.36	Rayon de braquage intérieur	b ₁₃	mm	840	840	
Performances	5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide		km/h	24,0/24,5	24,0/24,0
	5.2	Vitesse de levée, en charge/à vide		m/s	0,51/0,55	0,51/0,55
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	0,50/0,55	0,50/0,55
	5.6	Force de traction maximum, en charge/à vide		N	35300/13700	35300/13700
	5.7	Rampe, en charge/à vide		%	38	39
	5.8	Rampe maximum, en charge/à vide		%	42/22	43/21
5.10	Frein de service			Hydraulique	Hydraulique	
Moteur	7.1	Fabricant du moteur, type			Toyota 1FZ-E	Toyota 15Z
	7.2	Puissance utile selon norme ISO 1585		kW	63	55
	7.3	Régime nominal		1/min	2350	2100
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée		cm ³	6/4476	6/5204
Autres	8.2	Pression hydraulique pour équipements		bar	181	181
	8.3	Débit hydraulique pour équipements		l/min	95	95
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		dB(A)	82	82

¹⁾ Avec un centre de gravité de 600mm:

7FG35 = 8060/1160 mm; 7FD35 = 8110/1240 mm

Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales. Les produits Toyota et les spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

7FG/7FD

Modèle			V								FV								FSV									
7FGD35	Hauteur de levée	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
	Levée	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
	Hauteur, mât abaissé	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
			[1700]	[1950]	[2050]	[2200]	[2350]	[2450]	[2600]	[2800]	[3050]	[3300]																
	Hauteur, mât déployé 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
	Hauteur, mât déployé 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
	Levée libre ¹⁾	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
Levée libre ²⁾	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) Sans dossieret de charge.

2) Avec dossieret de charge; La hauteur du dossieret de charge standard est de 1220 mm.

[] Pour les mâts renforcés.

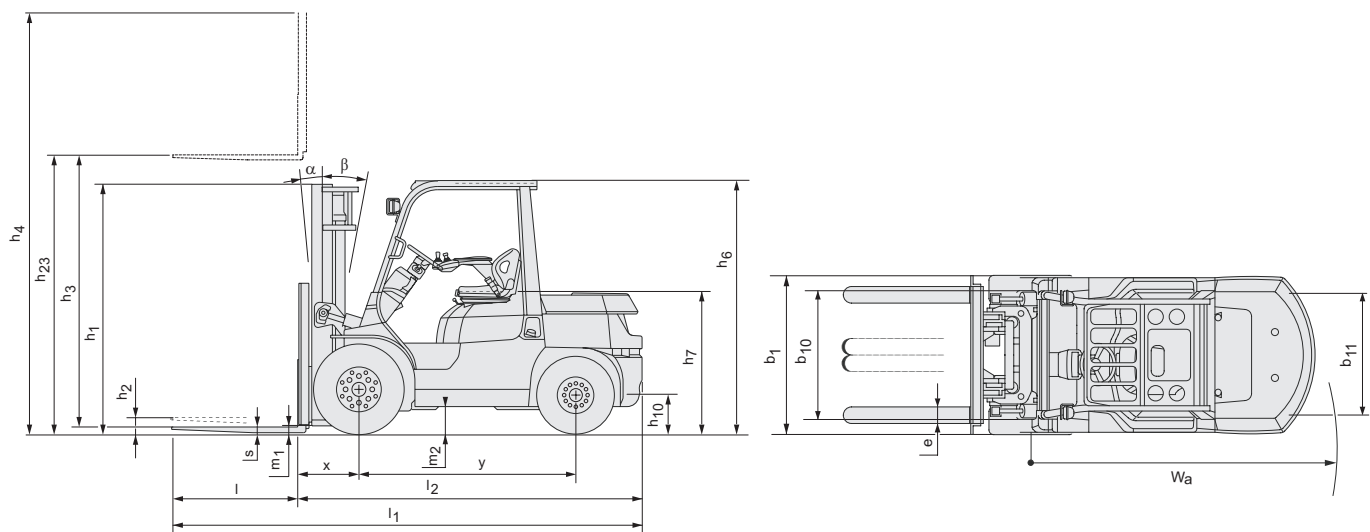
Roue simple			V								FV								FSV									
7FGD35	Angle d'inclinaison, avant	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angle d'inclinaison, arrière	deg	10(6)	12(6)	12(8)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	10(6)	12(8)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	6	6	6	6	6	6	6
	Capacité de charge à 500 mm CDG	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	3000	2200
	Capacité de charge à 600 mm CDG	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	2800	2100

Roues jumelées			V								FV								FSV									
7FGD35	Angle d'inclinaison, avant	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
	Angle d'inclinaison, arrière	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
	Capacité de charge à 500 mm CDG	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
	Capacité de charge à 600 mm CDG	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

Les données entre () sont valables lorsque l'équipement "cabine" est sélectionné ou au minimum le panneau avant

[] Pour les mâts renforcés.

Le degré d'inclinaison arrière pour les mâts FV de 2500 à 4000 mm est de 8° quand la cabine (ou panneau avant mini) et la quatrième voie hydraulique sont sélectionnées.



Chariots Thermiques 4.0 - 4.5 tonnes

Spécifications techniques					02-7FG40	42-7FD40	02-7FG45	42-7FD45
Caractéristiques	1.1	Constructeur			Toyota	Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Modèle			02-7FG40	42-7FD40	02-7FG45	42-7FD45
	1.3	Alimentation			Gaz	Diesel	Gaz	Diesel
	1.4	Conduite			Assis	Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg	4500 [4000]	4500 [4000]	4990 [4500]	4990 [4500]
	1.6	Centre de gravité	c	mm	500 [600]	500 [600]	500 [600]	500 [600]
	1.8	Distance entre le tablier et l'axe de l'essieu avant	x	mm	555	555	575	575
	1.9	Empattement, fourches en position haute/basse	y	mm	2000	2000	2000	2000
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche			6290	6440	6680
2.2		Répartition du poids avec charge maximale, avant/arrière			9600/1190 ¹⁾	9670/1270 ¹⁾	10480/1200 ¹⁾	10580/1280 ¹⁾
2.3		Répartition du poids à vide, avant/arrière			2730/3560	2800/3640	2790/3890	2890/3970
Roues	3.1	Type de pneus			Gonflables	Gonflables	Gonflables	Gonflables
	3.2	Dimensions des roues - avant			300-15-18PR(I)	300-15-18PR(I)	300-15-18PR(I)	300-15-18PR(I)
	3.3	Dimensions des roues - arrière			7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)
	3.5	Roues, nombre (x=roues motrices)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Largeur de la voie - avant	b ₁₀	mm	1150	1150	1150	1150
	3.7	Largeur de la voie - arrière	b ₁₁	mm	1100	1090	1100	1100
	Dimensions	4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α/β	deg	6/12	6/12	6/12
4.2		Hauteur du mât baissé	h ₁	mm	2110	2110	2200	2200
4.3		Levée libre	h ₂	mm	115	115	115	115
4.4		Levée	h ₃	mm	2945	2945	2945	2945
		Hauteur de levée	h ₂₃	mm	3000	3000	3000	3000
4.5		Hauteur du mât déployé	h ₄	mm	4220	4220	4220	4220
4.7		Hauteur du toit de protection	h ₆	mm	2285	2285	2285	2285
4.8		Hauteur du siège	h ₇	mm	1205	1205	1205	1205
4.12		Hauteur du crochet d'attelage	h ₁₀	mm	370	370	370	370
4.19		Longueur totale	l ₁	mm	4150	4120	4210	4180
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	3080	3050	3140	3110
4.21		Largeur totale	b ₁	mm	1450	1450	1450	1450
4.22		Dimensions des fourches	s/e/l	mm	55/140/1070	55/140/1070	55/140/1070	55/140/1070
4.23		Tablier porte-fourches selon DIN 15 173, classe A ou B			IIIA	IIIA	IIIA	IIIA
4.24		Largeur du tablier porte-fourches	b ₃	mm	1170	1170	1170	1170
4.31		Garde au sol, mât	m ₁	mm	115	115	115	115
4.32		Garde au sol, au centre du chariot	m ₂	mm	185	185	185	185
4.33		Largeur d'allée avec palettes de 1000 x 1200 en travers	A _{st}	mm	4465	4445	4535	4505
4.34	Largeur d'allée avec palettes de 800 x 1200 en long*	A _{st}	mm	4665	4645	4735	4705	
4.35	Rayon de giration	W _a	mm	2710	2690	2760	2730	
4.36	Rayon de braquage intérieur	b ₁₃	mm	880	880	880	880	
Performances	5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide		km/h	24,0/24,5	23,5/24,0	23,5/24,0	23,5/24,0
	5.2	Vitesse de levée, en charge/à vide		m/s	0,51/0,55	0,51/0,55	0,44/0,48	0,48/0,52
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	0,50/0,55	0,50/0,55	0,50/0,50	0,50/0,50
	5.6	Force de traction maximum, en charge/à vide		N	36300/15700	36300/15700	36300/16700	36300/16700
	5.7	Rampe, en charge/à vide		%	34	35	30	32
	5.8	Rampe maximum, en charge/à vide		%	38/22	39/22	34/22	35/22
	5.10	Frein de service			Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Moteur	7.1	Fabricant du moteur, type			Toyota 1FZ-E	Toyota 15Z	Toyota 1FZ-E	Toyota 15Z
	7.2	Puissance utile selon norme ISO 1585		kW	63	55	63	55
	7.3	Régime nominal		1/min	2350	2100	2350	2100
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée		cm ³	6/4476	6/5204	6/4476	6/5204
Autres	8.2	Pression hydraulique pour équipements		bar	181	181	181	181
	8.3	Débit hydraulique pour équipements		l/min	95	98	95	106
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		dB(A)	82	83	82	83

¹⁾ Avec un centre de gravité de 600mm:

7FG40 = 9040/1250 mm; 7FD40 = 9110/1330 mm;

7FG45 = 9930/1250 mm; 7FD45 = 10030/1330 mm

Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales. Les produits Toyota et les spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

7FG/7FD

Modèle			V								FV								FSV									
7FG/D40	Hauteur de levée	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
	Levée	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
	Hauteur, mât abaissé	h_1	1640	1890	1990	2110	2290	2390	2490	2740	2990	3240	1700	1950	2050	2200	2350	2450	2600	2800	1640	1980	1990	2110	2290	2390	2490	2740
	Hauteur, mât déployé 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
	Hauteur, mât déployé 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
	Levée libre ¹⁾	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
Levée libre ²⁾	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	Hauteur de levée	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
	Levée	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
	Hauteur, mât abaissé	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
	Hauteur, mât déployé 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
	Hauteur, mât déployé 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
	Levée libre ¹⁾	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
Levée libre ²⁾	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) Sans dossier de charge.

2) Avec dossier de charge; La hauteur du dossier de charge standard est de 1220 mm.

[] Pour les mâts renforcés.

Roue simple			V								FV								FSV									
7FG/D40	Angle d'inclinaison, avant	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
	Angle d'inclinaison, arrière	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
	Capacité de charge à 500 mm CDG	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
	Capacité de charge à 600 mm CDG	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	Angle d'inclinaison, avant	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
	Angle d'inclinaison, arrière	deg	10(6)	12(6)	12(6)	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
	Capacité de charge à 500 mm CDG	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
	Capacité de charge à 600 mm CDG	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

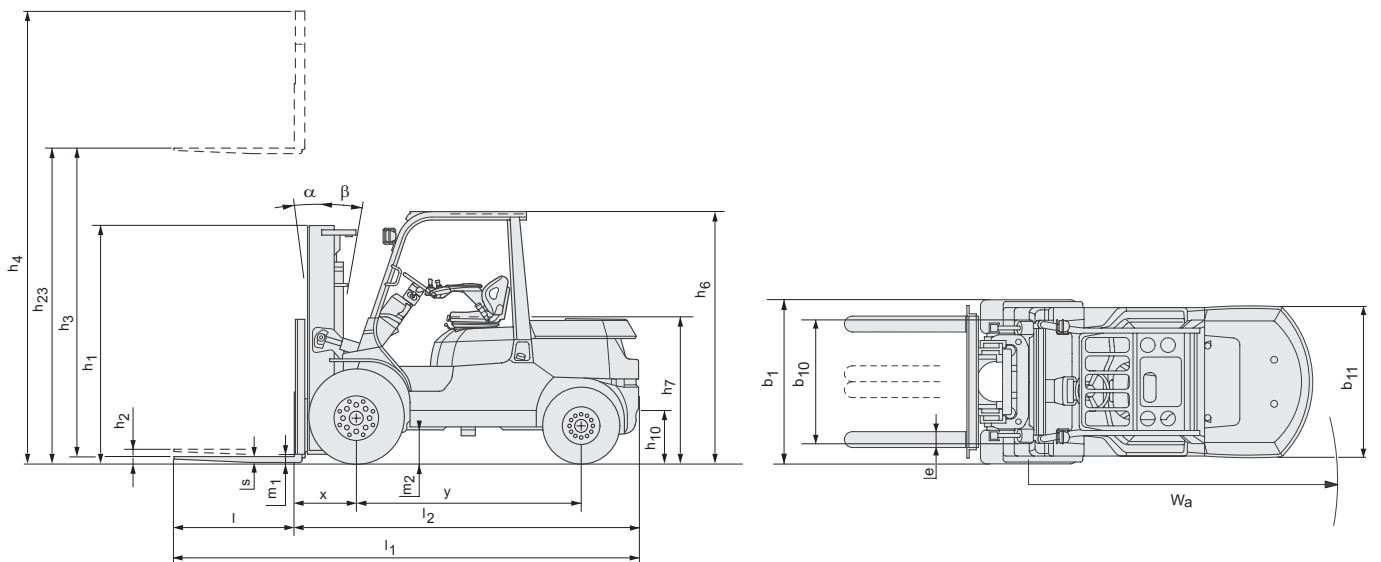
Roues jumelées			V								FV								FSV									
7FG/D40	Angle d'inclinaison, avant	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angle d'inclinaison, arrière	deg	10(6)	12(6)	12(8)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	10(6)	12(8)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	6	6	6	6	6	6	6	6
	Capacité de charge à 500 mm CDG	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4400	4200	3300
	Capacité de charge à 600 mm CDG	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	3300
7FG/D45	Angle d'inclinaison, avant	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
	Angle d'inclinaison, arrière	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
	Capacité de charge à 500 mm CDG	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
	Capacité de charge à 600 mm CDG	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

Les données entre () sont valables lorsque l'équipement "cabine" est sélectionné ou au minimum le panneau avant

[] Pour les mâts renforcés

Le degré d'inclinaison arrière des 7FG/40, équipés des mâts FV de 2500 à 4000 mm est de 8°, quand la cabine (ou panneau avant mini) et la quatrième voie hydraulique sont sélectionnées.

Le degré d'inclinaison arrière des 7FG/45, équipés des mâts FV de 2500 à 4000 mm est de 6°, quand la cabine (ou panneau avant mini) et la quatrième voie hydraulique sont sélectionnées.



Chariots Thermiques 5.0 tonnes

Spécifications techniques					02-7FGA50	42-7FDA50
Caractéristiques	1.1	Constructeur			Toyota	Toyota
	1.2	Modèle			02-7FGA50	42-7FDA50
	1.3	Alimentation			Gaz	Diesel
	1.4	Conduite			Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg	5000	5000
	1.6	Centre de gravité	c	mm	600	600
	1.8	Distance entre le tablier et l'axe de l'essieu avant	x	mm	570	570
	1.9	Empattement, fourches en position haute/basse	y	mm	2000	2000
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche			7300
2.2		Répartition du poids avec charge maximale, avant/arrière			11030/1270	11130/1350
2.3		Répartition du poids à vide, avant/arrière			3100/4200	3200/4280
Roues	3.1	Type de pneus			Gonflables	Gonflables
	3.2	Dimensions des roues - avant			300-15-18PR(I)	300-15-18PR(I)
	3.3	Dimensions des roues - arrière			7.00-12-14PR(I)	7.00-12-14PR(I)
	3.5	Roues, nombre (x=roues motrices)			2x/2	2x/2
	3.6	Largeur de la voie - avant	b ₁₀	mm	1150	1150
	3.7	Largeur de la voie - arrière	b ₁₁	mm	1100	1100
	Dimensions	4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α/β	deg	6/12
4.2		Hauteur du mât baissé	h ₁	mm	2450	2450
4.3		Levée libre	h ₂	mm	120	120
4.4		Levée	h ₃	mm	2937	2937
		Hauteur de levée	h ₂₃	mm	3000	3000
4.5		Hauteur du mât déployé	h ₄	mm	4370	4370
4.7		Hauteur du toit de protection	h ₆	mm	2285	2285
4.8		Hauteur du siège	h ₇	mm	1205	1205
4.12		Hauteur du crochet d'attelage	h ₁₀	mm	370	370
4.19		Longueur totale	l ₁	mm	4400	4370
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	3180	3150
4.21		Largeur totale	b ₁	mm	1450	1450
4.22		Dimensions des fourches	s/e/l	mm	63/150/1220	63/150/1220
4.23		Tablier porte-fourches selon DIN 15 173, classe A ou B			IVA	IVA
4.24		Largeur du tablier porte-fourches	b ₃	mm	1170	1170
4.31		Garde au sol, mât	m ₁	mm	110	110
4.32		Garde au sol, au centre du chariot	m ₂	mm	180	180
4.33		Largeur d'allée avec palettes de 1000 x 1200 en travers	A _{st}	mm	4580	4550
4.34		Largeur d'allée avec palettes de 800 x 1200 en long*	A _{st}	mm	4780	4750
4.35	Rayon de giration	W _e	mm	2810	2780	
4.36	Rayon de braquage interieur	b ₁₃	mm	880	880	
Performances	5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide		km/h	23,5/24,0	23,5/24,0
	5.2	Vitesse de levée, en charge/à vide		m/s	0,44/0,48	0,48/0,52
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	0,50/0,50	0,50/0,50
	5.6	Force de traction maximum, en charge/à vide		N	36300/17600	36300/17600
	5.7	Rampe, en charge/à vide		%	28	29
	5.8	Rampe maximum, en charge/à vide		%	31/22	32/22
	5.10	Frein de service			Hydraulique	Hydraulique
Moteur	7.1	Fabricant du moteur, type			Toyota 1FZ-E	Toyota 15Z
	7.2	Puissance utile selon norme ISO 1585		kW	63	55
	7.3	Régime nominal		1/min	2350	2100
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée		cm ³	6/4476	6/5204
Autres	8.2	Pression hydraulique pour équipements		bar	181	181
	8.3	Débit hydraulique pour équipements		l/min	95	106
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		dB(A)	82	83

Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales. Les produits Toyota et les spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

7FG/7FD

Modèle			V										FSV						
7FG/DA50	Hauteur de levée	h_{23}	2000	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000
	Levée	h_3	1937	2437	2637	2937	3237	3437	3637	3937	4437	4937	3637	3937	4237	4637	4937	5437	5937
	Hauteur, mât abaissé	h_1	1950	2200	2350	2450	2600	2800	2800	3050	3300	3550	2200	2270	2350	2450	2600	2800	3050
	Hauteur, mât déployé ¹⁾	h_4	2845	3345	3545	3845	4145	4345	4545	4845	5345	5845	4570	4870	5170	5570	5870	6370	6870
	Hauteur, mât déployé ²⁾	h_4	3370	3870	4070	4370	4670	4870	5070	5370	5870	6370	5070	5370	5670	6070	6370	6870	7370
	Levée libre ¹⁾	h_2	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	1330	1400	1480	1580	1730	1930	2180
	Levée libre ²⁾	h_2	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	830	900	980	1080	1230	1430	1680

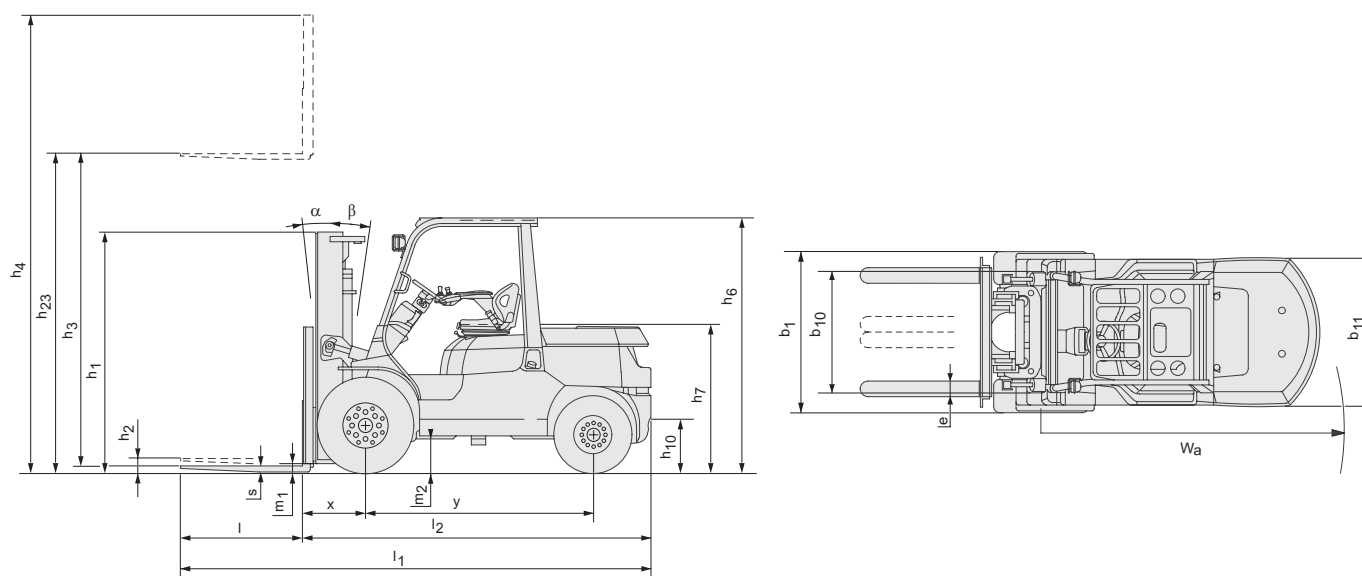
1) Sans dossier de charge.

2) Avec dossier de charge; La hauteur du dossier de charge standard est de 1220 mm

Roue simple			V										FSV						
7FG/DA50	Angle d'inclinaison, avant	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angle d'inclinaison, arrière	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
	Capacité de charge à 600 mm CDG	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4000	5000	4900	4800	4300	4100	3100	2400

Roues jumelées			V										FSV						
7FG/DA50	Angle d'inclinaison, avant	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angle d'inclinaison, arrière	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
	Capacité de charge à 600 mm CDG	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4800	5000	4900	4800	4600	4500	4300	4100

Les données entre () sont valables quand les cabines (panneau avant mini) ou cabines + quatrième voie hydraulique sont sélectionnées.



Caractéristiques chariot:

- Toyota SAS (Système actif de stabilité*)
- Toyota OPS (Système de contrôle de présence)
- Système de maintien de l'opérateur, siège ORS
- Mât large visibilité (Duplex: 3000 mm)
- Dossieret de charge [Hauteur: 1220 mm (7FG/D35.40.45); 1370 mm (7FG/DA50)]
- Longueurs des fourches [Longueurs: 1100 mm (7FG/D35.40.45); 1200 mm (7FG/DA50)]
- Tablier porte fourches (Largeur: 1170 mm)
- Moteur Toyota 6 cylindres
- Distributeur hydraulique deux voies
- Double système de freinage
- Pneus gonflables
- Direction entièrement hydraulique
- Filtre à air cyclonique 8" avec admission d'air haute
- Phares de travail avant
- Tableau de bord avec auto diagnostic
- Colonne de direction inclinable à mémoire

* Le contrôle actif de l'essieu arrière n'est pas compatible avec l'option roues jumelées.

