Chariots Thermiques 1.5 - 3.5 tonnes

TONERO HST

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

www.toyota-forklifts.eu

Chariots Thermiques 1.5 - 1.8 tonnes

Spécifications techniques					06-8FG15F	06-8FD15F	06-8FG18F	06-8FD18F
Caractéristiques	1.1	Constructeur			Toyota	Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Modèle			06-8FG15F	06-8FD15F	06-8FG18F	06-8FD18F
	1.3	Alimentation			Gaz	Diesel	Gaz	Diesel
	1.4	Conduite			Assis	Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg	1500	1500	1750	1750
	1.6	Centre de gravité	c	mm	500	500	500	500
	1.8	Distance entre le tablier et l'axe de l'essieu avant	x	mm	410	410	410	410
	1.9	Empattement, fourches en position haute/basse	y	mm	1485	1485	1485	1485
Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	2450	2550	2630	2730
	2.2	Répartition du poids avec charge maximale, avant/arrière		kg	3460/490	3510/540	3820/560	3940/540
	2.3	Répartition du poids à vide, avant/arrière		kg	1040/1410	1090/1460	1000/1630	1120/1610
Roues	3.1	Type de pneus			SE	SE	SE	SE
	3.2	Dimensions des roues - avant			6.50-10	6.50-10	6.50-10	6.50-10
	3.3	Dimensions des roues - arrière			5.00-8	5.00-8	5.00-8	5.00-8
	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	885	885	885	885
	3.7	Largeur de la voie - arrière	b_{11}	mm	895	895	895	895
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α/β	deg	6/11	6/11	6/11	6/11
	4.2	Hauteur du mât baissé	h_1	mm	1995	1995	1995	1995
	4.3	Levée libre	h_2	mm	150	150	150	150
	4.4	Levée	h_3	mm	2960	2960	2960	2960
		Hauteur de levée	h_{23}	mm	3000	3000	3000	3000
	4.5	Hauteur du mât déployé	h_4	mm	4250	4250	4250	4250
	4.7	Hauteur du toit de protection	h_6	mm	2080	2080	2080	2080
	4.8	Hauteur du siège	h_7	mm	1020	1020	1020	1020
	4.12	Hauteur du crochet d'attelage	h_{10}	mm	285	285	285	285
	4.19	Longueur totale	l_1	mm	3290	3290	3315	3315
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l_2	mm	2290	2290	2315	2315
	4.21	Largeur totale	b_1	mm	1070	1070	1070	1070
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40/80/1000	40/80/1000	40/80/1000	40/80/1000
	4.23	Tablier porte-fourches selon DIN 15 173, classe A ou B			II A	II A	II A	II A
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b_3	mm	920	920	920	920
	4.31	Garde au sol, mât	m_1	mm	80	80	80	80
	4.32	Garde au sol, au centre du chariot	m_2	mm	95	95	95	95
	4.33	Largeur d'allée avec palettes de 1000 x 1200 en travers	A_{st}	mm	3600	3600	3620	3620
	4.34	Largeur d'allée avec palettes de 800 x 1200 en long	A_{st}	mm	3800	3800	3820	3820
	4.35	Rayon de giration	W_a	mm	1990	1990	2010	2010
	4.36	Rayon de braquage interieur	b_{13}	mm	575	575	575	575
Performances	5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide		km/h	19/19	19/19	19/19	19/19
	5.2	Vitesse de levée, en charge/à vide		m/s	0,67/0,68	0,65/0,68	0,67/0,68	0,65/0,68
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	< 0,55	< 0,55	< 0,55	< 0,55
	5.6	Force de traction maximum, en charge/à vide		N	10800/6300	10800/6300	10800/6300	10800/6300
	5.7	Rampe, en charge/à vide [1) 2)]		%	24	24	22	22
	5.10	Frein de service			Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Moteur	7.1	Fabricant du moteur, type			Toyota 4Y-ECS	Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y-ECS	Toyota 1DZ-III
	7.2	Puissance utile selon la norme ISO 1585		kW	38	36	38	36
	7.3	Régime nominal		1/min	2400	2400	2400	2400
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée		cm^3	4/2237	4/2486	4/2237	4/2486
	7.5a	Consommation de carburant selon cycle VDI 60		kg/h	2,7	—	3,0	—
	7.5b	Consommation de carburant selon cycle VDI 60		l/h	—	2,9	—	3,2
Autres	8.2	Pression hydraulique pour équipements		bar	118	118	118	118
	8.3	Débit hydraulique pour équipements		l/min	65	64	65	64
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		dB(A)	77	79	77	79

[1)] à 1,5 km/h

[2)] Valeurs calculées

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

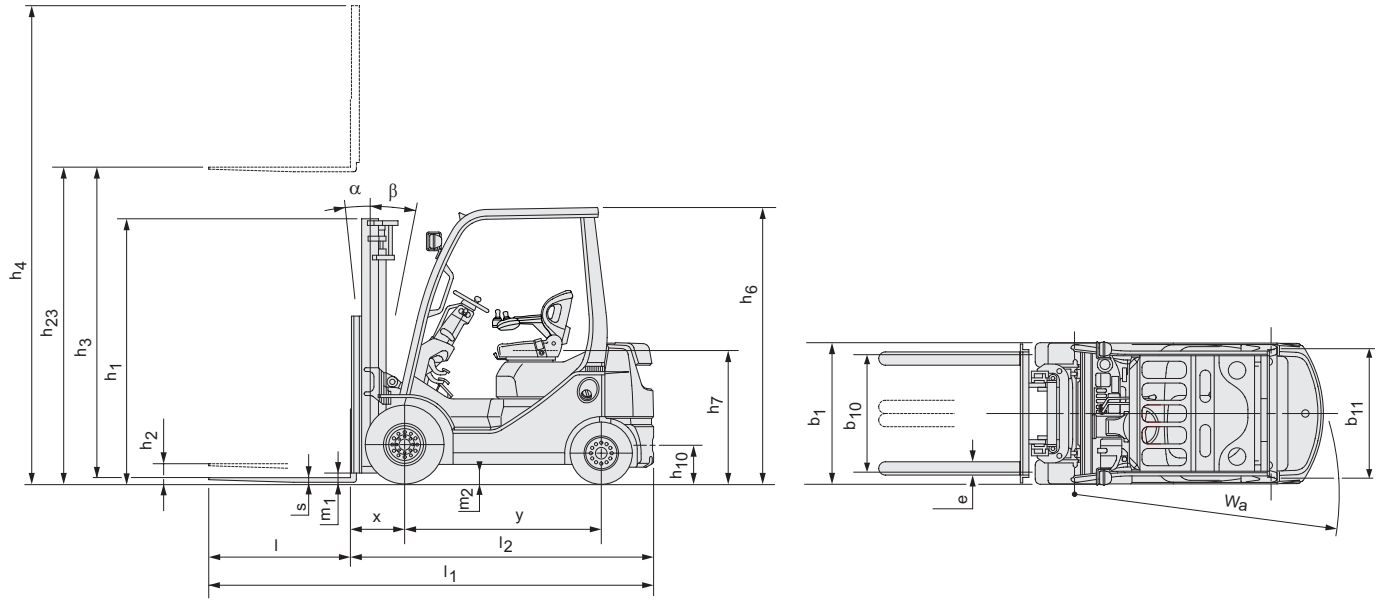
Model			V								FV					FSV						
8FG/FD15F,18F	Hauteur de levée	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000
	Levée	h_3	2960	3260	3460	3660	3960	4460	4960	5460	2960	3260	3460	3660	3960	4260	4660	4960	5460	5960	6460	6960
	Hauteur, mât abaissé	h_1	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	3345	1995	2145	2245	2405	2595	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095
	Hauteur, mât déployé [1]	h_4	3640	3940	4140	4340	4640	5140	5640	6140	3590	3890	4090	4290	4590	4865	5265	5565	6065	6565	7065	7565
	Hauteur, mât déployé [2]	h_4	4250	4550	4750	4950	5250	5750	6250	6750	4240	4540	4740	4940	5240	5540	5940	6240	6740	7240	7740	8240
	Levée libre [1]	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	1440 [1250]	1590 [1400]	1690 [1500]	1850 [1660]	2040 [1850]	1460	1610	1710	1870	2060	2310	2560
	Levée libre [2]	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	785	935	1035	1195	1385	785	935	1035	1195	1385	1635	1885

1) Sans dosseret de charge.
2) Avec dosseret de charge; La hauteur du dosseret de charge standard est de 1220 mm.
Les données entre [ ] sont valables quand la quatrième voie hydraulique est sélectionnéé.

Roue simple			V								FV					FSV						
8FG/FD15F	Angle d'inclininaison, avant	deg	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—
	Angle d'inclininaison, arrière	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	—	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6	—
	Capacité de charge, pneus gonflables [3]	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1300	—	1500	1500	1500	1500	1500	1400	1350	1250	950	700	—	—
	Capacité de charge, PPS [3]	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1300	—	1500	1500	1500	1500	1500	1400	1350	1300	1050	800	—	—
8FG/FD18F	Angle d'inclininaison, avant	deg	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—
	Angle d'inclininaison, arrière	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	—	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6	—
	Capacité de charge, pneus gonflables [3]	kg	1750	1750	1750	1750	1700	1600	1550	—	1750	1750	1750	1750	1700	1550	1500	1450	1100	850	—	—
	Capacité de charge, PPS [3]	kg	1750	1750	1750	1750	1700	1600	1550	—	1750	1750	1750	1750	1700	1550	1500	1450	1200	950	—	—

Roues jumelées			V								FV					FSV						
8FG/FD15F	Angle d'inclininaison, avant	deg	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Angle d'inclininaison, arrière	deg	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	5	5	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	5	5	5	5	5	5	5
	Capacité de charge, gonflables/PPS [1]	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1350	1300	1500	1500	1500	1500	1500	1400	1350	1300	1250	1100	900	—
8FG/FD18F	Angle d'inclininaison, avant	deg	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Angle d'inclininaison, arrière	deg	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	5	5	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	10(5)	5	5	5	5	5	5	5
	Capacité de charge, gonflables/PPS [1]	kg	1750	1750	1750	1750	1700	1600	1550	1450	1750	1750	1750	1750	1700	1550	1500	1450	1400	1200	850	—

1) A CDG 500 mm.
Les données entre () sont valables lorsque l'équipement "cabine" est sélectionné ou au minimum le panneau avant.



Chariots Thermiques 2.0 - 2.5 tonnes

Spécifications techniques					06-8FG20F	06-8FD20F	06-8FG25F	06-8FD25F
Caractéristiques	1.1	Constructeur			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Modèle			06-8FG20F	06-8FD20F	06-8FG25F	06-8FD25F
	1.3	Alimentation			Gaz	Diesel	Gaz	Diesel
	1.4	Conduite			Assis	Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg	2000	2000	2500	2500
	1.6	Centre de gravité	c	mm	500	500	500	500
	1.8	Distance entre le tablier et l'axe de l'essieu avant	x	mm	470	470	470	470
	1.9	Empattement, fourches en position haute/basse	y	mm	1650	1650	1650	1650
Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	3250	3290	3560	3600
	2.2	Répartition du poids avec charge maximale, avant/arrière		kg	4580/670	4600/690	5280/780	5300/830
	2.3	Répartition du poids à vide, avant/arrière		kg	1410/1840	1430/1860	1300/2260	1320/2280
Roues	3.1	Type de pneus			SE	SE	SE	SE
	3.2	Dimensions des roues - avant			7.00-12	7.00-12	7.00-12	7.00-12
	3.3	Dimensions des roues - arrière			6.00-9	6.00-9	6.00-9	6.00-9
	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	960/1190	960/1190	960/1190	960/1190
	3.7	Largeur de la voie - arrière	b_{11}	mm	965	965	965	965
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α/β	deg	6/11	6/11	6/11	6/11
	4.2	Hauteur du mât baissé	h_1	mm	1995	1995	1995	1995
	4.3	Levée libre	h_2	mm	150	150	150	150
	4.4	Levée	h_3	mm	2690	2960	2960	2960
		Hauteur de levée	h_{23}	mm	3000	3000	3000	3000
	4.5	Hauteur du mât déployé	h_4	mm	4250	4250	4250	4250
	4.7	Hauteur du toit de protection	h_6	mm	2110	2110	2110	2110
	4.8	Hauteur du siège	h_7	mm	1050	1050	1050	1050
	4.12	Hauteur du crochet d'attelage	h_{10}	mm	315	315	315	315
	4.19	Longueur totale	l_1	mm	3575	3575	3640	3640
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l_2	mm	2575	2575	2640	2640
	4.21	Largeur totale	b_1	mm	1150	1150	1150	1150
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000
	4.23	Tablier porte-fourches selon DIN 15 173, classe A ou B			II A	II A	II A	II A
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b_3	mm	1020	1020	1020	1020
	4.31	Garde au sol, mât	m_1	mm	90	90	90	90
	4.32	Garde au sol, au centre du chariot	m_2	mm	135	135	135	135
	4.33	Largeur d'allée avec palettes de 1000 x 1200 en travers	A_{st}	mm	3870	3870	3950	3950
	4.34	Largeur d'allée avec palettes de 800 x 1200 en long	A_{st}	mm	4070	4070	4150	4150
	4.35	Rayon de giration	W_a	mm	2200	2200	2280	2280
	4.36	Rayon de braquage interieur	b_{13}	mm	745	745	745	745
Performances	5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide		km/h	19/19	19/19	19/19	19/19
	5.2	Vitesse de levée, en charge/à vide		m/s	0,60/0,64	0,56/0,60	0,60/0,64	0,56/0,60
	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	17500/7800	17500/7800	17500/9000	17500/9100
	5.7	Rampe, en charge/à vide [1) 2)]		%	24	24	20	20
	5.8	Rampe maximum, en charge/à vide [2)]		%	32/20	32/20	27/22	27/22
	5.10	Frein de service			Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Moteur	7.1	Fabricant du moteur, type			Toyota 4Y ECS	Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y	Toyota 1DZ-III
	7.2	Puissance utile selon la norme ISO 1585		kW	38	36	38	36
	7.3	Régime nominal		1/min	2570	2500	2570	2500
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée		cm^3	4/2237	4/2486	4/2237	4/2486
	7.5a	Consommation de carburant selon cycle VDI 60		kg/h	3,0	—	3,4	—
	7.5b	Consommation de carburant selon cycle VDI 60		l/h	—	3,2	—	3,6
Autres	8.2	Pression hydraulique pour équipements		bar	147	147	147	147
	8.3	Débit hydraulique pour équipements		l/min	65-71	65-77	65-71	65-77
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		dB(A)	77	79	77	79

[1)] à 1,5 km/h

[2)] Valeurs calculées

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

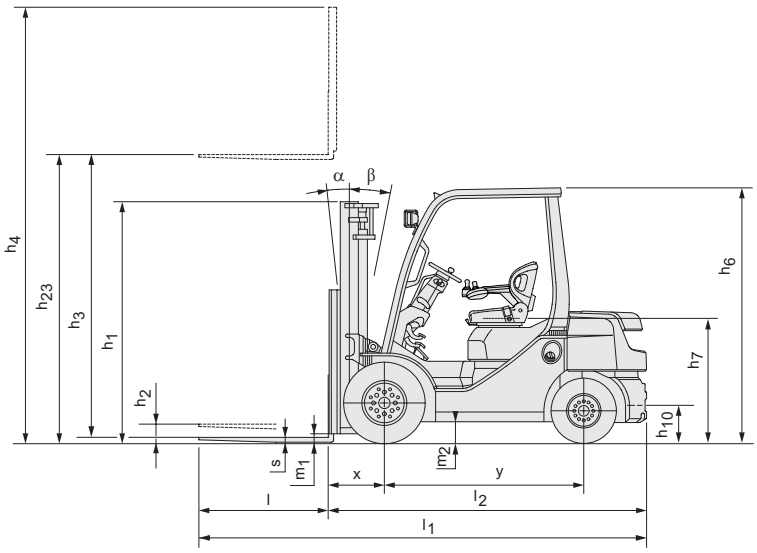
Model			V								FV					FSV						
06-8FG/D20F	Hauteur de levée	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000
	Levée	h_3	2960	3260	3460	3660	3960	4460	4960	5460	2960	3260	3460	3660	3960	4260	4660	4960	5460	5960	6460	6960
	Hauteur, mât abaissé	h_1	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	3345	1995	2145	2245	2405	2595	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095
	Hauteur, mât déployé [1]	h_4	3700	4000	4200	4400	4700	5200	5700	6200	3625	3925	4125	4325	4625	4900	5300	5600	6100	6600	7100	7600
	Hauteur, mât déployé [2]	h_4	4250	4550	4750	4950	5250	5750	6250	6750	4240	4540	4740	4940	5240	5540	5940	6240	6740	7240	7740	8240
	Levée libre [1]	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	1400 [1220]	1550 [1370]	1650 [1470]	1810 [1630]	2000 [1820]	1425	1575	1675	1835	2025	2275	2525
	Levée libre [2]	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	785	935	1035	1195	1385	785	935	1035	1195	1385	1635	1885
06-8FG/D25F	Hauteur de levée	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000
	Levée	h_3	2960	3260	3460	3660	3960	4460	4960	5460	2960	3260	3460	3660	3960	4260	4660	4960	5460	5960	6460	6960
	Hauteur, mât abaissé	h_1	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095	3345	1995	2145	2245	2405	2595	1995	2145	2245	2405	2595	2845	3095
	Hauteur, mât déployé [1]	h_4	3700	4000	4200	4400	4700	5200	5700	6200	3625	3925	4125	4325	4625	4900	5300	5600	6100	6600	7100	7600
	Hauteur, mât déployé [2]	h_4	4250	4550	4750	4950	5250	5750	6250	6750	4240	4540	4740	4940	5240	5540	5940	6240	6740	7240	7740	8240
	Levée libre [1]	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	1400 [1220]	1550 [1370]	1650 [1470]	1810 [1630]	2000 [1820]	1425	1575	1675	1835	2025	2275	2525
	Levée libre [2]	h_2	150	150	150	150	150	150	150	150	785	935	1035	1195	1385	785	935	1035	1195	1385	1635	1885

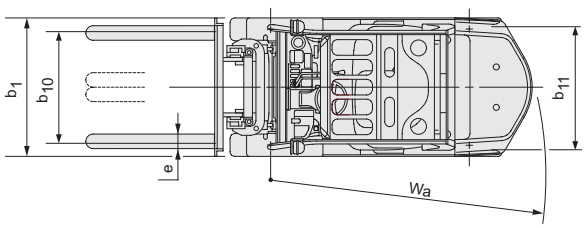
1) Sans dosseret de charge.
2) Avec dosseret de charge; La hauteur du dosseret de charge standard est de 1220 mm.
Les données entre [ ] sont valables quand la quatrième voie hydraulique est sélectionnéé.

Roue simple			V								FV					FSV						
06-8FG/ D20F	Angle d'inclininaison, avant	deg	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—
	Angle d'inclininaison, arrière	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	—	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6	—
	Capacité de charge, pneus gonflables [3]	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1850	—	2000	2000	2000	2000	2000	1900	1850	1450	1200	850	—	—
	Capacité de charge, PPS [3]	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900	—	2000	2000	2000	2000	2000	1900	1850	1600	1350	1000	—	—
06-8FG/ D25F	Angle d'inclininaison, avant	deg	6	6	6	6	6	6	6	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—
	Angle d'inclininaison, arrière	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	9	6	6	—	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	9	6	6	6	6	6	6	—
	Capacité de charge, pneus gonflables [3]	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2150	1700	—	2500	2500	2500	2500	2500	2300	2000	1500	1250	900	—	—
	Capacité de charge, PPS [3]	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2300	1850	—	2500	2500	2500	2500	2500	2300	2000	1650	1400	1050	—	—

Roues jumelées			V								FV					FSV						
06-8FG/ D20F	Angle d'inclininaison, avant	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angle d'inclininaison, arrière	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6	6
	Capacité de charge, gonflables/ PPS [1]	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900	1800	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900	1850	1800	1600	1550	—
06-8FG/ D25F	Angle d'inclininaison, avant	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angle d'inclininaison, arrière	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6	6
	Capacité de charge, gonflables/ PPS [1]	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400	2300	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400	2050	1700	1550	—

1) A CDG 500 mm.
Les données entre () sont valables lorsque l'équipement "cabine" est sélectionné ou au minimum le panneau avant.





Chariots Thermiques 3.0 - 3.5 tonnes

Spécifications techniques					06-8FG30F	06-8FD30F	06-8FGJ35F	06-8FDJ35F
Caractéristiques	1.1	Constructeur			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Modèle			06-8FG30F	06-8FD30F	06-8FGJ35F	06-8FDJ35F
	1.3	Alimentation			Gaz	Diesel	Gaz	Diesel
	1.4	Conduite			Assis	Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg	3000	3000	3500	3500
	1.6	Centre de gravité	c	mm	500	500	500	500
	1.8	Distance entre le tablier et l'axe de l'essieu avant	x	mm	485	485	495	495
	1.9	Empattement, fourches en position haute/basse	y	mm	1700	1700	1700	1700
Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	4210	4250	4820	4860
	2.2	Répartition du poids avec charge maximale, avant/arrière		kg	6230/980	6260/990	7250/1070	7260/1100
	2.3	Répartition du poids à vide, avant/arrière		kg	1490/2720	1530/2720	1690/3130	1710/3150
Roues	3.1	Type de pneus			SE	SE	SE	SE
	3.2	Dimensions des roues - avant			28x9-15	28x9-15	250-15	250-15
	3.3	Dimensions des roues - arrière			6.50-10	6.50-10	6.50-10	6.00-10
	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	1010/1240	1010/1240	1060/1290	1060/1290
	3.7	Largeur de la voie - arrière	b_{11}	mm	965	965	965	965
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α/β	deg	6/11	6/11	6/11	6/11
	4.2	Hauteur du mât baissé	h_1	mm	2010	2010	2115	2115
	4.3	Levée libre	h_2	mm	135	135	135	135
	4.4	Levée	h_3	mm	2955	2955	2955	2955
		Hauteur de levée	h_{23}	mm	3000	3000	3000	3000
	4.5	Hauteur du mât déployé	h_4	mm	4260	4260	4260	4260
	4.7	Hauteur du toit de protection	h_6	mm	2170	2170	2180	2180
	4.8	Hauteur du siège	h_7	mm	1110	1110	1120	1120
	4.12	Hauteur du crochet d'attelage	h_{10}	mm	335	335	335	335
	4.19	Longueur totale	l_1	mm	3780	3780	3850	3850
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l_2	mm	2780	2780	2850	2850
	4.21	Largeur totale	b_1	mm	1240	1240	1290	1290
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	45/100/1000	45/100/1000	45/125/1000	45/125/1000
	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	1070	1070	1070	1070
	4.31	Garde au sol, mât	m_1	mm	110	110	130	130
	4.32	Garde au sol, au centre du chariot	m_2	mm	180	180	190	190
	4.33	Largeur d'allée avec palettes de 1000 x 1200 en travers	A_{st}	mm	4115	4115	4185	4185
	4.34	Largeur d'allée avec palettes de 800 x 1200 en long	A_{st}	mm	4315	4315	4385	4385
	4.35	Rayon de giration	W_a	mm	2430	2430	2490	2490
	4.36	Rayon de braquage interieur	b_{13}	mm	720	720	745	745
Performances	5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide		km/h	19/19	19/19	20/20	20/20
	5.2	Vitesse de levée, en charge/à vide		m/s	0,51/0,55	0,44/0,47	0,43/0,45	0,37/0,40
	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	17000/10300	17000/10400	16500/10500	16500/10600
	5.7	Rampe, en charge/à vide [1) 2)]		%	21/20	21/20	17/17	17/17
	5.8	Rampe maximum, en charge/à vide [2)]		%	32/20	32/20	27/22	27/22
	5.10	Frein de service			Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Moteur	7.1	Fabricant du moteur, type			Toyota 4Y ECS	Toyota 1DZ-III	Toyota 4Y ECS	Toyota 1DZ-III
	7.2	Puissance utile selon la norme ISO 1585		kW	42	36	42	36
	7.3	Régime nominal		1/min	2570	2500	2570	2500
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée		cm^3	4/2237	4/2486	4/2237	4/2486
	7.5a	Consommation de carburant selon cycle VDI 60		kg/h	3,7	—	4,0	—
	7.5b	Consommation de carburant selon cycle VDI 60		l/h	—	4,1	—	4,6
Autres	8.2	Pression hydraulique pour équipements		bar	147	147	147	147
	8.3	Débit hydraulique pour équipements		l/min	65-74	65-75	65-74	65-80
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		dB(A)	77	79	77	79

[1)] à 1,5 km/h

[2)] Valeurs calculées

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

Modèle			V									FV					FSV						
06-8FG/D30F	Hauteur de levée	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000
	Levée	h_3	2955	3255	3455	3655	3955	4455	4955	5455	5955	2955	3255	3455	3655	3955	4255	4655	4955	5455	5955	6455	6955
	Hauteur, mât abaissé	h_1	2010	2160	2260	2420	2610	2860	3110	3360	3650	2010	2160	2260	2420	2610	2160	2260	2420	2610	2860	3110	3360
	Hauteur, mât déployé [1]	h_4	3765	4065	4265	4465	4765	5265	5765	6265	6765	3650	3950	4150	4350	4650	4950	5350	5650	6150	6650	7150	7650
	Hauteur, mât déployé [2]	h_4	4260	4560	4760	4960	5260	5760	6260	6760	7260	4250	4550	4750	4950	5250	5550	5950	6250	6750	7250	7750	8250
	Levée libre [1]	h_2	135	135	135	135	135	135	135	135	135	1400	1550	1650	1810	2000	1550	1650	1810	2000	2250	2500	2750
	Levée libre [2]	h_2	135	135	135	135	135	135	135	135	135	800	950	1050	1210	1400	950	1050	1210	1400	1650	1900	2150
06-8FG/DJ35F	Hauteur de levée	h_{23}	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000
	Levée	h_3	2955	3255	3455	3655	3955	4455	4955	5455	5955	2955	3255	3455	3655	3955	4255	4655	4955	5455	5955	6455	6955
	Hauteur, mât abaissé	h_1	2115	2295	2395	2495	2745	2995	3245	3545	3795	2115	2295	2395	2495	2745	2230	2435	2625	2875	3125	3375	3625
	Hauteur, mât déployé [1]	h_4	3910	4210	4410	4610	4910	5410	5910	6410	6910	3765	4065	4265	4465	4765	5065	5465	5765	6265	6765	7265	7765
	Hauteur, mât déployé [2]	h_4	4260	4560	4760	4960	5260	5760	6260	6760	7260	4250	4550	4750	4950	5250	5550	5950	6250	6750	7250	7750	8250
	Levée libre [1]	h_2	135	135	135	135	135	135	135	135	135	1390	1570	1670	1770	2020	1500	1710	1900	2150	2400	2650	2900
	Levée libre [2]	h_2	135	135	135	135	135	135	135	135	135	905	1085	1185	1285	1535	1015	1225	1415	1665	1915	2165	2415

1) Sans dosseret de charge

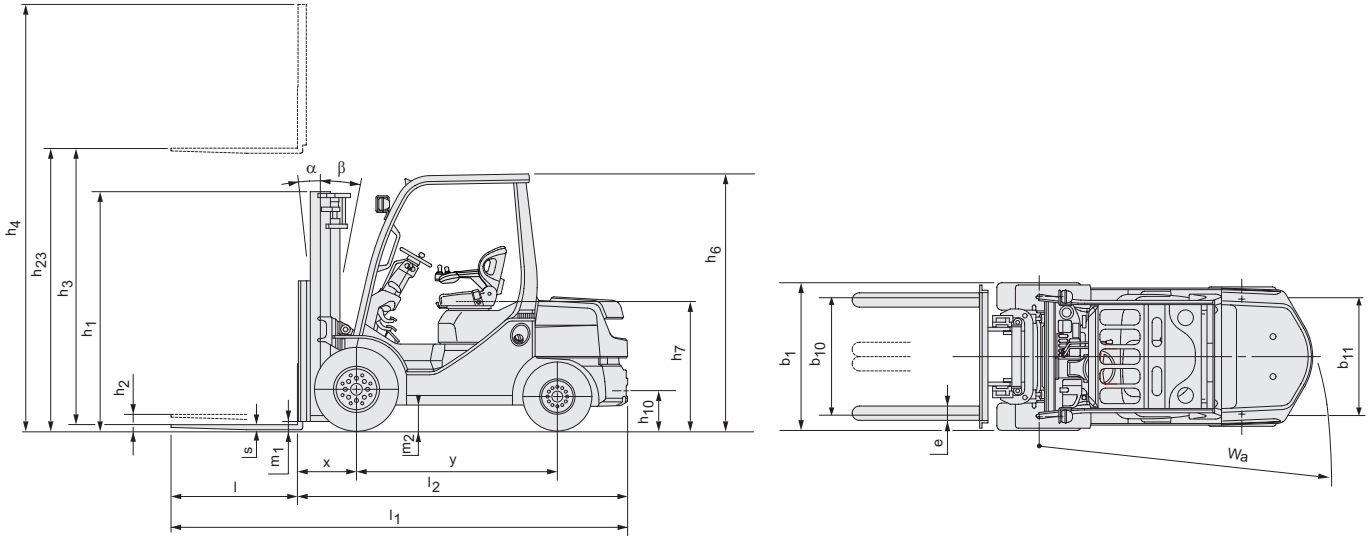
2) Avec dosseret de charge; La hauteur du dosseret de charge standard est de 1220 mm.

Roue simple			V									FV					FSV						
06-8FG/D30F	Angle d'inclininaison, avant	deg	6	6	6	6	6	6	6	—	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	—
	Angle d'inclininaison, arrière	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	—	—	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	—	—
	Capacité de charge, pneus gonflables [3]	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2600	—	—	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2600	1900	1500	—	—
	Capacité de charge, PPS [3]	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2750	—	—	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2750	2050	1650	—	—
06-8FG/DJ35F	Angle d'inclininaison, avant	deg	6	6	6	6	6	6	6	—	—	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	—	—
	Angle d'inclininaison, arrière	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	—	—	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	—	—
	Capacité de charge, pneus gonflables [3]	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3300	—	—	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	2700	2000	—	—
	Capacité de charge, PPS [3]	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	—	—	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	2850	2150	—	—

Roues jumelées			V									FV					FSV						
06-8FG/D30F	Angle d'inclininaison, avant	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angle d'inclininaison, arrière	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6	6
	Capacité de charge, gonflables/PPS [1]	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2550	—	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2950	2650	2050	1600	—
06-8FG/DJ35F	Angle d'inclininaison, avant	deg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Angle d'inclininaison, arrière	deg	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	11(6)	6	6	6	6	6	6	6
	Capacité de charge, gonflables/PPS [1]	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	2950	—	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	3200	2400	1650	—

1) A CDG 500 mm

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



Caractéristiques chariot:

- Transmission hydrostatique
- Toyota SAS (Système actif de stabilité*)
- Toyota OPS (Système de contrôle de présence)
- Mât large visibilité (V) (Hauteur fourche max: 3000mm)
- Fourches (Longueur: 1000 mm)
- Dosseret de charge (Hauteur:1220mm)
- Largeur du tablier porte-fourches [Largeur: 920 mm (8FG/D15F.18F); 1020 mm (8FG/D20F.25F);1070 mm (8FG/D30F,8FG/DJ35F)]
- Distributeur hydraulique trois voies (A400)
- Double système de freinage
- Pneus pleins souples
- Direction entièrement hydraulique
- Filtre à air cyclonique 7” avec admission d’air haute
- Interrupteur à clé avec anti-redémarrage
- Phares de travail avant
- Rampe de feux arrière
- Tableau de bord avec display intégré
- Colonne de direction ajustable
- Toit polycarbonate

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

TP-Technical Publications, Sweden — 745566-180, version 4, 2017-08-21

TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT BT

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

TOYOTA ET BT SONT DES MARQUES DU GROUPE TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE