

## Chariots Thermiques 1.8 tonnes

Spécifications techniques				02-8FGF18	
Caractéristiques	1.1	Constructeur		TOYOTA	
	1.2	Modèle		02-8FGF18	
	1.3	Alimentation		Gaz	
	1.4	Conduite		Assis	
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg	1750
	1.6	Centre de gravité	c	mm	500
	1.8	Distance entre le tablier et l'axe de l'essieu avant	x	mm	410
	1.9	Empattement, fourches en position haute/basse	y	mm	1485
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg
2.2		Répartition du poids avec charge maximale, avant/arrière		kg	3820/560
2.3		Répartition du poids à vide, avant/arrière		kg	1000/1630
Roues	3.1	Type de pneus			PPS
	3.2	Dimensions des roues - avant			6.50-10
	3.3	Dimensions des roues - arrière			5.00-8
	3.5	Roues, nombre (x=roues motrices)			2x/2
	3.6	Largeur de la voie - avant	b <sub>10</sub>	mm	885
	3.7	Largeur de la voie - arrière	b <sub>11</sub>	mm	895
	Dimensions	4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	$\alpha/\beta$	deg
4.2		Hauteur du mât baissé	h <sub>1</sub>	mm	1995
4.3		Levée libre	h <sub>2</sub>	mm	150
4.4		Levée	h <sub>3</sub>	mm	2960
		Hauteur de levée	h <sub>2/3</sub>	mm	3000
4.5		Hauteur du mât déployé	h <sub>4</sub>	mm	4250
4.7		Hauteur du toit de protection	h <sub>6</sub>	mm	2080
4.8		Hauteur du siège	h <sub>7</sub>	mm	1020
4.12		Hauteur du crochet d'attelage	h <sub>10</sub>	mm	285
4.19		Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	3315
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l <sub>2</sub>	mm	2315
4.21		Largeur totale	b <sub>1</sub>	mm	1070
4.22		Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40/80/1000
4.23		Tablier porte-fourches selon DIN 15 173, classe A ou B			IIA
4.24		Largeur du tablier porte-fourches	b <sub>3</sub>	mm	920
4.31		Garde au sol, mât	m <sub>1</sub>	mm	80
4.32		Garde au sol, au centre du chariot	m <sub>2</sub>	mm	95
4.33		Largeur d'allée avec palettes de 1000 x 1200 en travers	A <sub>st</sub>	mm	3620
4.34	Largeur d'allée avec palettes de 800 x 1200 en long*	A <sub>st</sub>	mm	3820	
4.35	Rayon de giration	W <sub>a</sub>	mm	2010	
4.36	Rayon de braquage interieur	b <sub>13</sub>	mm	575	
Performances	5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide		km/h	18,5/19,0
	5.2	Vitesse de levée, en charge/à vide		m/s	0,67/0,68
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	0,50/0,55
	5.6	Force de traction maximum, en charge/à vide		N	17500/6300
	5.7	Rampe, en charge/à vide <sup>1)2)</sup>		%	40
	5.8	Rampe maximum, en charge/à vide <sup>2)</sup>		%	44/20
5.10	Frein de service				Hydraulique
Moteur	7.1	Fabricant du moteur, type			TOYOTA 4Y
	7.2	Puissance utile selon la norme ISO 1585		kW	38
	7.3	Régime nominal		1/min	2570
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée		cm <sup>3</sup>	4/2237
	7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI 60		l/h	—
Autres	8.2	Pression hydraulique pour équipements		bar	118
	8.3	Débit hydraulique pour équipements		l/min	65 max.
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		dB(A)	77

<sup>1)</sup> à 1,5 km/h

<sup>2)</sup> 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

TOYOTA  
**TONERO**

Modèle			V							FV					FSV							
8FGF18	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 <sup>1)</sup>	$h_4$	3640	3940	4140	4340	4640	5140	5640	6140	3590	3890	4090	4290	4590	4865	5265	5565	6065	6565	7065	7565
	Hauteur, mât déployé <sup>2)</sup>	$h_4$	4250	4550	4750	4950	5250	5750	6250	6750	4240	4540	4740	4940	5240	5540	5940	6240	6740	7240	7740	8240
	Levée libre <sup>1)</sup>	$h_2$	150	150	150	150	150	150	150	150	1440	1590	1690	1850	2040	1460	1610	1710	1870	2060	2310	2560
Levée libre <sup>2)</sup>	$h_2$	150	150	150	150	150	150	150	150	785	935	1035	1195	1385	785	935	1035	1195	1385	1635	1885	

1) Sans dossier de charge

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

Les données entre [ ] sont valables quand la quatrième voie hydraulique est sélectionnée.

Roues jumelées			V							FV					FSV						
8FGF18	Angle d'inclinaison, avant	deg	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Angle d'inclinaison, arrière	deg	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 <sup>3)</sup>	kg	1750	1750	1750	1750	1700	1600	1550	1450	1750	1750	1750	1750	1700	1550	1500	1450	1400	1200	850

3) A CDG 500 mm

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

