

# Chariots Electriques 2.0-2.5 tonnes

Spécifications techniques					7FBMF20	7FBMF20-S	7FBMF25	7FBMF25-S	
Caractéristiques	1.1	Constructeur			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	1.2	Modèle			7FBMF20	7FBMF20-S	7FBMF25	7FBMF25-S	
	1.3	Alimentation			Electrique	Electrique	Electrique	Electrique	
	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	430	430	430	430	
	1.9	Empattement	y	mm	1580	1580	1580	1580	
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche			4018	4018	4358	4358
2.2		Répartition du poids avec charge maximale, avant/arrière			5330/770	5330/770	6110/830	6110/830	
2.3		Répartition du poids à vide, avant/arrière			2150/1950	2150/1950	2140/2300	2140/2300	
Roues	3.1	Type de pneus			PPS	PPS	PPS	PPS	
	3.2	Dimensions des roues - avant			21x8-9	23x9-10	23x9-10	23x9-10	
	3.3	Dimensions des roues - arrière			5.00-8	5.00-8	18x7-8	18x7-8	
	3.5	Roues, nombre (x=roues motrices)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	
	3.6	Largeur de la voie - avant	b <sub>10</sub>	mm	970	970	970	970	
	3.7	Largeur de la voie - arrière	b <sub>11</sub>	mm	895	895	940	940	
	Dimensions	4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	$\alpha/\beta$	deg	7/9	7/9	6/10	6/10
4.2		Hauteur du mât baissé	h <sub>1</sub>	mm	2120	2145	2145	2145	
4.3		Levée libre	h <sub>2</sub>	mm	125	125	125	125	
4.4		Levée	h <sub>3</sub>	mm	3260	3260	3260	3260	
		Hauteur de levée	h <sub>23</sub>	mm	3300	3300	3300	3300	
4.5		Hauteur du mât déployé	h <sub>4</sub>	mm	4520	4520	4520	4520	
4.7		Hauteur du toit de protection	h <sub>6</sub>	mm	2195	2215	2215	2215	
4.8		Hauteur du siège	h <sub>7</sub>	mm	1115	1115	1130	1130	
4.12		Hauteur du crochet d'attelage	h <sub>10</sub>	mm	355	355	355	355	
4.19		Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	3355	3355	3365	3365	
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l <sub>2</sub>	mm	2355	2355	2365	2365	
4.21		Largeur totale	b <sub>1</sub>	mm	1170	1170	1170	1170	
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			IIA	IIA	IIA	IIA	
4.24		Largeur du tablier porte-fourches	b <sub>3</sub>	mm	1020	1020	1020	1020	
4.31		Garde au sol, mât	m <sub>1</sub>	mm	80	80	105	105	
4.32		Garde au sol, au centre du chariot	m <sub>2</sub>	mm	85	85	105	105	
4.33		Largeur d'allée avec palettes de 1000 x 1200 en travers	A <sub>st</sub>	mm	3650	3650	3660	3660	
4.34	Largeur d'allée avec palettes de 800 x 1200 en long*	A <sub>st</sub>	mm	3850	3850	3860	3860		
4.35	Rayon de giration	W <sub>a</sub>	mm	2020	2020	2030	2030		
4.36	Rayon de braquage interieur	b <sub>13</sub>	mm	600	600	600	600		
Performances	5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide		km/h	15,0/16,0	20,0/21,0	16,0/17,0	20,0/21,0	
	5.2	Vitesse de levée, en charge/à vide		m/s	0,48/0,63	0,48/0,63	0,46/0,63	0,46/0,63	
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	0,50/0,50	0,50/0,50	0,50/0,50	0,50/0,50	
	5.5	Force de traction, en charge/à vide		N	11800/11500	6140/6220	10200/10200	5970/6150	
	5.6	Force de traction maximum, en charge/à vide		N	16400/15900	13800/13500	14400/14200	13600/13500	
	5.7	Rampe, en charge/à vide		%	28/31	17/25	21/28	14/23	
	5.8	Rampe maximum, en charge/à vide		%	29/31	24/31	22/28	21/28	
	5.10	Frein de service			Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	
	Moteurs	6.1	Moteur de traction S2, 60 minutes		kW	17,1	17,1	17,1	17,1
		6.2	Moteur de levée S3 15%		kW	18,6	18,6	18,6	18,6
6.3		Type de batterie selon DIN 43 531 35/ 36 A,B ,C			43 536A	43 536A	43 536A	43 536A	
6.4		Tension de la batterie/capacité nominale		V/Ah	80/500	80/500	80/500	80/500	
6.5		Poids de la batterie		kg	1458	1458	1458	1458	
Autres	8.1	Contrôle de puissance			Variateur de fréquence		Variateur de fréquence		
	8.2	Pression hydraulique pour équipements		bar	185	185	185	185	
	8.3	Débit hydraulique pour équipements		l/min	43	43	43	43	
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		dB(A)	69	69	69	69	

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.

