



Chariots Electriques 2.0 tonnes

Spécifications techniques					8FBE20T
Caractéristiques	1.1	Constructeur			Toyota
	1.2	Modèle			8FBE20T
	1.3	Alimentation			Electrique
	1.4	Conduite			Assis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg	2000
	1.6	Centre de gravité	c	mm	500
	1.8	Distance entre le tablier et l'axe de l'essieu avant	x	mm	317
	1.9	Empattement	y	mm	1521
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche		
2.2		Répartition du poids avec charge maximale, avant/arrière			4746/596
2.3		Répartition du poids à vide, avant/arrière			1619/1723
Roues	3.1	Type de pneus			SE
	3.2	Dimensions des roues - avant			200/50-10
	3.3	Dimensions des roues - arrière			140/55-9
	3.5	Roues, nombre (x = roues motrices)			2x/2
	3.6	Largeur de la voie - avant	b ₁₀	mm	925
	3.7	Largeur de la voie - arrière	b ₁₁	mm	186,2
	Dimensions	4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α/β	deg
4.2		Hauteur du mât baissé	h ₁	mm	2120
4.3		Levée libre	h ₂	mm	115
4.4		Levée	h ₃	mm	3300
		Hauteur de levée	h ₂₃	mm	3335
4.5		Hauteur du mât déployé	h ₄	mm	3870
4.7		Hauteur du toit de protection	h ₆	mm	2055
4.8		Hauteur du siège	h ₇	mm	962
4.12		Hauteur du crochet d'attelage	h ₁₀	mm	543
4.19		Longueur totale	l ₁	mm	2988
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	1988
4.21		Largeur totale	b ₁	mm	1152
4.22		Dimensions des fourches	s/e/l	mm	35/120/1000
4.23		Tablier porte-fourches selon DIN 15 173, classe A ou B			IIA
4.24		Largeur du tablier porte-fourches	b ₃	mm	920
4.31		Garde au sol, mât	m ₁	mm	90
4.32		Garde au sol, au centre du chariot	m ₂	mm	97
4.33	Largeur d'allée avec palettes de 1000x1200 en travers	A _{st}	mm	3318	
4.34	Largeur d'allée avec palettes de 800x1200 en long	A _{st}	mm	3440	
4.35	Rayon de giration	W _a	mm	1671	
4.36	Rayon de braquage interieur	D ₁₃	mm	0	
Performance	5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide		km/h	16/16
	5.2	Vitesse de levée, en charge/à vide		m/s	0,38/0,54
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	0,52/0,50
	5.5	Force de traction, en charge/à vide		N	4839/5046
	5.6	Force de traction maximum, en charge/à vide		N	9145/9188
	5.7	Rampe, en charge/à vide		%	13,2/24,4
	5.8	Max. gradeability, with/without load		%	18,0/24,4
	5.9	Temps d'accélération, avec/sans charge		s	4,7/4,3
	5.10	Frein de service			Hydraulique
	Moteur	6.1	Moteur de traction S2, 60 minutes		kW
6.2		Moteur de levée S3 15%		kW	11,7
6.3		Type de batterie selon DIN 43 531 35/ 36 A,B ,C			43 531A
6.4		Tension de la batterie/capacité nominale		V/Ah	48/660-750
6.5		Poids de la batterie		kg	1013
6.6		Consommation électrique selon cycle VDI		kWh/h	6,1
Autres	8.1	Contrôle de puissance			convertisseur AC MOSFET
	8.2	Pression hydraulique pour équipements		bar	183
	8.3	Débit hydraulique pour équipements		l/min	41,3
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		dB(A)	69,7

Les données se basent sur des configurations standards. Les configurations varient en fonction des valeurs saisies. Les performances et les dimensions du chariot sont des valeurs nominales soumises à des tolérances de fabrication. Les produits et spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Modèle		V								FV				FW				FS V					FS W									
8FBE20T	Hauteur de levée	h_{23}	303	333	353	373	403	453	503	303	333	353	373	303	333	353	373	433	453	473	503	553	603	433	453	473	503	553	603	653	703	753
	Levée	h_3	300	330	350	370	400	450	500	300	330	350	370	300	330	350	370	430	450	470	500	550	600	430	450	470	500	550	600	650	700	750
	Hauteur, mât abaissé	h_1	197	212	222	238	257	282	307	197	212	222	238	200	215	225	235	197	204	212	222	238	257	198	205	215	225	245	260	280	300	320
	Hauteur, mât déployé ¹⁾	h_4	357	387	407	427	457	507	557	358	388	408	428	355	385	405	425	484	504	524	554	604	654	484	504	524	554	604	654	704	754	804
	Hauteur, mât déployé ²⁾	h_4	426	456	476	496	526	576	626	426	456	476	496	426	456	476	496	556	576	596	626	676	726	556	576	596	626	676	726	776	826	876
	Levée libre ¹⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80	143	158	168	184	144	159	169	179	146	153	161	171	187	206	143	150	160	170	190	205	225	245	265
	Levée libre ²⁾	h_2	80	80	80	80	80	80	80	745	895	995	115	735	885	985	108	745	815	895	995	115	134	715	785	885	985	118	133	153	173	193

1) Sans dossier de charge

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

PPS Pneus Pleins Souples		V								FV				FW				FS V					FS W								
8FBE20T	Angle d'inclinaison, avant	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Angle d'inclinaison, arrière	deg	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	
	Capacité résiduelles à 500 mm CDG	kg	200	200	200	200	200	195	200	200	200	200	200	200	200	200	195	192	190	180	165	155	195	192	190	185	175	155	125	100	800

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

