

Chariots Electriques 3.0 tonnes

Spécifications techniques					8FBMT30
Caractéristiques	1.1	Constructeur			Toyota
	1.2	Modèle			8FBMT30
	1.3	Alimentation			Electrique
	1.4	Conduite			Assis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg	3000
	1.6	Centre de gravité	c	mm	500
	1.8	Distance entre la face avant des fourches	x	mm	440
	1.9	Empattement	y	mm	1720
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg
2.2		Répartition du poids avec charge maximale, avant/arrière		kg	7280/881
2.3		Répartition du poids à vide, avant/arrière		kg	2638/2524
Roues	3.1	Type de pneus			SE
	3.2	Dimensions des roues - avant			23x10-12
	3.3	Dimensions des roues - arrière			18x7-8
	3.5	Roues, nombre (x = roues motrices)			2x/2
	3.6	Largeur de la voie - avant	b ₁₀	mm	946
	3.7	Largeur de la voie - arrière	b ₁₁	mm	940
	Dimensions	4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α/β	deg
4.2		Hauteur du mât baissé	h ₁	mm	2395
4.3		Levée libre	h ₂	mm	125
4.4		Levée	h ₃	mm	3300
		Hauteur de levée	h ₂₃	mm	3345
4.5		Hauteur du mât déployé	h ₄	mm	4045
4.7		Hauteur du toit de protection	h ₆	mm	2215
4.8		Hauteur du siège	h ₇	mm	1143
4.12		Hauteur du crochet	h ₁₀	mm	500
4.19		Longueur totale	l ₁	mm	3449
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	2449
4.21		Largeur totale	b ₁	mm	1195
4.22		Dimensions des fourches	s/e/l	mm	45/100/1000
4.23		Tablier porte-fourches selon DIN 15 173, classe A ou B			IIIA
4.24		Largeur du tablier porte-fourches	b ₃	mm	1070
4.31		Garde au sol, mât	m ₁	mm	95
4.32	Garde au sol, au centre du chariot	m ₂	mm	115	
4.33	Largeur d'allée avec palettes de 1000x1200 en travers	A _{st}	mm	3779	
4.34	Largeur d'allée avec palettes de 800x1200 en long*	A _{st}	mm	3978	
4.35	Rayon de giration	W _a	mm	2138	
4.36	Rayon de braquage interieur	b ₃₃	mm	532	
Performances	5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide		km/h	19/20
	5.2	Vitesse de levée, en charge/à vide		m/s	0,40/0,55
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	0,56/0,45
	5.5	Force de traction, en charge/à vide		N	8900
	5.6	Force de traction maximum, en charge/à vide		N	19000
	5.7	Rampe, en charge/à vide		%	13/23
	5.8	Rampe maximum, en charge/à vide		%	22/29
	5.9	Temps d'accélération, avec/sans charge		s	4,8/4,2
	5.10	Frein de service			Mécanique/ hydraulique
	Moteurs	6.1	Moteur de traction S2, 60 minutes		kW
6.2		Moteur de levée S3 15%		kW	25,5
6.3		Type de batterie selon DIN 43 531 35/36 A,B ,C			43536 A
6.4		Tension de la batterie/capacité nominale		V/Ah	80/700
6.5		Poids de la batterie		kg	1863
Autres	8.1	Contrôle de puissance			AC
	8.2	Pression hydraulique pour équipements		bar	160
	8.3	Débit hydraulique pour équipements		l/min	40
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		dB(A)	68,8

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 matériels et caractéristiques techniques de Toyota Material Handling Manufacturing Suède AB sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Model			V					FV					FW					FSV					FSW				
8FBMT30	Hauteur de levée	h_{23}	3005	3345	3745	4045	4545	3045	3345	3745	4045	3045	3345	3745	4045	4345	4745	5045	5545	6045	6545	4395	4745	5045	5545	6045	6545
	Levée	h_3	2960	3300	3700	4000	4500	3000	3300	3700	4000	3000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	4350	4700	5000	5500	6000	6500
	Hauteur, mât abaissé	h_1	2215	2395	2585	2835	3085	2125	2255	2585	2835	2185	2355	2555	2755	2135	2235	2395	2585	2835	3085	2185	2305	2405	2605	2755	2955
	Hauteur, mât déployé	h_4	3705	4045	4445	4745	5245	3740	4040	4440	4740	3675	3955	4355	4615	4930	5320	5630	6130	6630	7130	5005	5355	5655	6155	6655	7255
	Hauteur, mât déployé	h_4	4160	4500	4900	5200	5700	4200	4500	4900	5200	4200	4500	4900	5200	5500	5900	6200	6700	7200	7700	5550	5900	6200	6700	7200	7700
	Levée libre ¹⁾	h_2	125	125	125	125	125	1395	1515	1845	1845	1510	1700	1900	2040	1550	1650	1810	2000	2250	2500	1530	1650	1750	1950	2100	2300
Levée libre ²⁾	h_2	125	125	125	125	125	935	1055	1385	1385	985	1155	1355	1555	980	1080	1240	1430	1680	1930	985	1105	1205	1405	1555	1755	

1) Sans dossieret de charge.

2) Avec dossieret de charge; La hauteur du dossieret de charge standard est de 1200 mm.

Pneus pleins souples			V					FV					FW					FSV					FSW				
8FBMT30	Angle d'inclinaison, avant	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	Angle d'inclinaison, arrière	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Capacité résiduelles à 500 mm CD	Gkg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2950	2900	2850	2670	2190	2080	2950	2900	2850	2670	2190	2080

