

Chariots Electriques 6.0 - 8.5 tonnes

TOYOTA
TRIGO^{HT}



Chariots Electriques 6.0 - 8.5 tonnes

Spécifications techniques					8FBMHT60	8FBMHT70	8FBMHT85
Caractéristiques	1.1	Constructeur			TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Modèle			8FBMHT60	8FBMHT70	8FBMHT85
	1.3	Alimentation			Electrique	Electrique	Electrique
	1.4	Conduite			Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg	6000	7000	8500
	1.6	Centre de gravité	c	mm	600	600	600
	1.8	Distance entre le tablier et l'axe de l'essieu avant	x	mm	595	620	640
	1.9	Empattement	y	mm	2000	2000	2000
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche			10115	10784
2.2		Répartition du poids avec charge maximale, avant/arrière			13996/2119	16042/1742	18821/2005
2.3		Répartition du poids à vide, avant/arrière			4411/5704	4772/6012	5051/7275
Roues	3.1	Type de pneus			SE	SE	SE
	3.2	Dimensions des roues - avant			355/65-15 8,25-15 ¹⁾	8,25-15	8,25-15
	3.3	Dimensions des roues - arrière			250-15	250-15	250-15
	3.5	Roues, nombre (x=roues motrices)			2x/2	4x/2 ¹⁾	4x/2
	3.6	Largeur de la voie - avant	b ₁₀	mm	1450	1472 ¹⁾	1472
	3.7	Largeur de la voie - arrière	b ₁₁	mm	1270	1270	1270
	Dimensions	4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α/β	deg	5/10	5/10
4.2		Hauteur du mât baissé	h ₁	mm	2530	2580	2580
4.3		Levée libre	h ₂	mm	100	100	100
4.4		Levée	h ₃	mm	3150	3150	3140
		Hauteur de levée	h ₂₃	mm	3210	3210	3220
4.5		Hauteur du mât déployé	h ₄	mm	4055	4105	4105
4.7		Hauteur du toit de protection	h ₆	mm	2570	2570	2570
4.8		Hauteur du siège	h ₇	mm	1379	1379	1379
4.12		Hauteur du crochet d'attelage	h ₁₀	mm	630	630	630
4.19		Longueur totale	l ₁	mm	4425	4450	4543
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	3225	3250	3343
4.21		Largeur totale	b ₁	mm	1750 1972 ¹⁾	1972	1972
4.22		Dimensions des fourches	s/e/l	mm	60/200/1200	60/200/1200	70/200/1200
4.23		Tablier porte-fourches selon DIN 15 173, classe A ou B			IV A	IV A	V A
4.24		Largeur du tablier porte-fourches	b ₃	mm	1700	1700	1700
4.31		Garde au sol, mât	m ₁	mm	205	205	205
4.32		Garde au sol, au centre du chariot	m ₂	mm	180	180	180
4.33		Largeur d'allée avec palettes de 1000 x 1200 en travers	A _{st}	mm	4989	5014	5095
4.34		Largeur d'allée avec palettes de 800 x 1200 en long*	A _{st}	mm	5189	5214	5295
4.35		Rayon de giration	W _a	mm	3194	3194	3255
4.36	Rayon de braquage interieur	b ₁₃	mm	1252	1252	1252	
Performance	5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide		km/h	14,0/16,0	14,0/16,0	13,5/16,0
	5.2	Vitesse de levée, en charge/à vide		m/s	0,32/0,42	0,27/0,40	0,24/0,32
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	0,49/0,38	0,50/0,40	0,44/0,30
	5.5	Force de traction, en charge/à vide		N	13000	13000	13000
	5.6	Force de traction maximum, en charge/à vide		N	35000	35000	35000
	5.7	Rampe, en charge/à vide		%	13/16	12/15	11/13
	5.8	Rampe maximum, en charge/à vide		%	16/18	15/17	14/16
	5.10	Frein de service			Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Moteur	6.1	Moteur de traction S2, 60 minutes		kW	27,1	27,1	27,1
	6.2	Moteur de levée S3 15%		kW	2x20	2x20	2x20
	6.3	Type de batterie selon DIN 43 531 35/ 36 A,B ,C			—	—	—
	6.4	Tension de la batterie/capacité nominale		V/Ah	80/640	80/640	80/1050
	6.5	Poids de la batterie		kg	1150x2	1150x2	1350x2
Autres	8.1	Contrôle de puissance			Convertisseur AC MOSFET	Convertisseur AC MOSFET	Convertisseur AC MOSFET
	8.2	Pression hydraulique pour équipements		bar	190	190	190
	8.3	Débit hydraulique pour équipements		l/min	70	70	70
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		dB(A)			

1) Roues jumelées en option.

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.

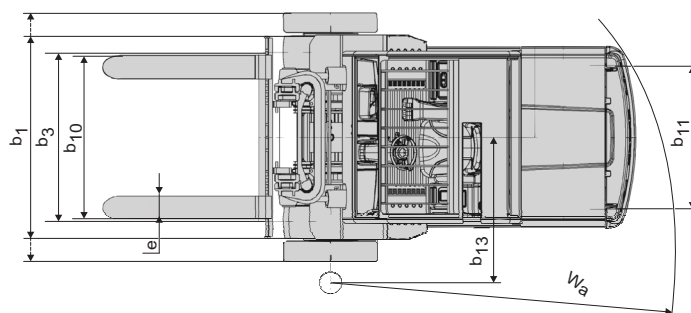
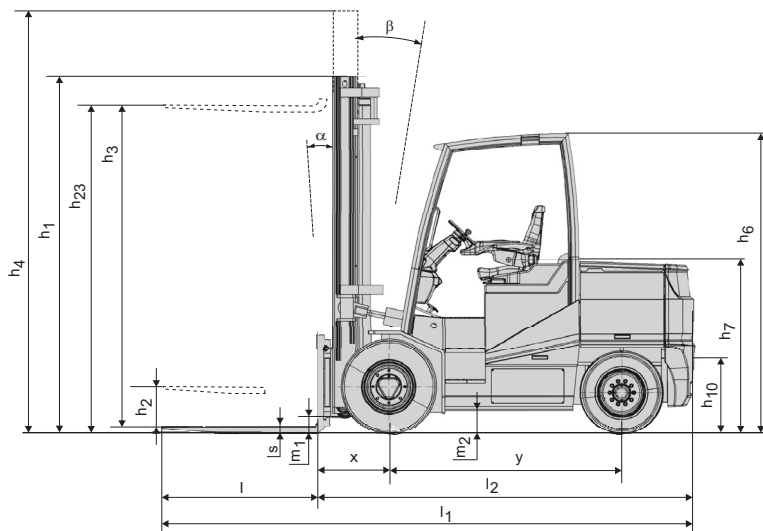
Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles



Modèle			V								FW				FSW				
8FBMHT60	Hauteur de levée	h_{23}	3210	3710	4210	4710	5010	5610	6010	3710	4210	4710	5510	4510	5010	5610	6010	6510	
	Levée	h_3	3150	3650	4150	4650	4950	5550	5950	3650	4150	4650	5450	4450	4950	5550	5950	6450	
	Hauteur, mât abaissé	h_1	2530	2780	3030	3330	3480	3830	4030	2830	3080	3330	3780	2680	2830	3080	3180	3355	
	Hauteur, mât déployé	h_4	4055	4555	5055	5605	5905	6505	7005	4680	5180	5680	6480	5480	5980	6580	6980	7475	
	Hauteur	h_2	100	100	100	100	100	100	100	1800	2050	2350	2750	1650	1800	2050	2150	2350	
8FBMHT70	Hauteur de levée	h_{23}	3210	3710	4210	4710	5010	5610	6010	3710	4210	4710	5510	4510	5010	5610	6010	6510	
	Levée	h_3	3150	3650	4150	4650	4950	5550	5950	3650	4150	4650	5450	4450	4950	5550	5950	6450	
	Hauteur, mât abaissé	h_1	2580	2830	3080	3380	3530	3830	4080	2830	3080	3330	3780	2680	2830	3080	3180	3355	
	Hauteur, mât déployé	h_4	4105	4605	5105	5655	5955	6555	7005	4680	5180	5680	6480	5480	5980	6580	6980	7475	
	Hauteur	h_2	100	100	100	100	100	100	100	1800	2050	2350	2750	1650	1800	2050	2150	2350	
8FBMHT85	Hauteur de levée	h_{23}	3220	3720	4220	4720	5020	5620	6020	3720	4220	4720	5520	4520	5020	5620	6020	6520	
	Levée	h_3	3140	3640	4140	4640	4940	5540	5940	3640	4140	4640	5440	4440	4940	5540	5940	6440	
	Hauteur, mât abaissé	h_1	2580	2830	3080	3380	3530	3830	4080	2830	3080	3330	3780	2680	2830	3080	3180	3355	
	Hauteur, mât déployé	h_4	4105	4605	5105	5655	5955	6555	7005	4680	5180	5680	6480	5480	5980	6580	6980	7475	
	Hauteur	h_2	100	100	100	100	100	100	100	1800	2050	2300	2750	1650	1800	2050	2150	2350	

Roue simple			V								FW				FSW				
8FBMHT60	Angle d'inclinaison, avant	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Angle d'inclinaison, arrière	deg	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Capacité résiduelles à 600 mm CDG, pneus SE	kg	6000	6000	6000	5800	5500	5200	4900	6000	6000	5800	5000	6000	5800	5400	5100	4600	

Roues jumelées			V								FW				FSW				
8FBMHT70	Angle d'inclinaison, avant	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Angle d'inclinaison, arrière	deg	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Capacité résiduelles à 600 mm CDG, pneus SE	kg	7000	7000	6900	6800	6200	6000	5900	7000	6900	6800	6000	6650	6450	6200	6000	5500	
8FBMHT85	Angle d'inclinaison, avant	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Angle d'inclinaison, arrière	deg	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Capacité résiduelles à 600 mm CDG, pneus SE	kg	8500	8200	8000	7800	7600	7100	6600	8200	8000	7800	7100	7650	7400	7150	6900	6400	



Caractéristiques chariot:

- Toyota SAS(Système actif de stabilité)
- Toyota AC² (Système de contrôle de puissance)
- Siège ORS Toyota (système de maintien de l'opérateur)
- Commande hydraulique mini-levier sur accoudoir
- Mât grande visibilité duplex petite levée libre 3300mm
- Longueur de fourches 1200 mm
- Distributeur 4 voies
- Freins sans entretien
- Pneus pleins souples
- Direction assistée hydraulique
- Display Multifonction avec indication de position de roue



TP- Technical 745557-180, version 2, 1011— 8FBMHT