

Chariots Electriques 1.5 - 2.0 tonnes

TOYOTA
TRIGO⁴⁸

3 roues



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

Chariots Electriques 1.5 - 1.6 tonnes

Spécifications techniques						8FBET15	8FBET16	8FBET16
Caractéristiques	1.1	Constructeur				TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA
	1.2	Modèle				8FBET15	8FBET16	8FBET16
	1.3	Alimentation				Electrique	Electrique	Electrique
	1.4	Conduite				Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg		1500	1600	1600
	1.6	Centre de gravité	c	mm		500	500	500
	1.8	Distance entre le tablier et l'axe de l'essieu avant	x	mm		358	358	358
	1.9	Empattement	y	mm		1264	1372	1480
Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg		3035	3064	3041
	2.2	Répartition du poids avec charge maximale, avant/arrière		kg		3991/543	4134/531	4139/502
	2.3	Répartition du poids à vide, avant/arrière		kg		1485/1550	1544/1520	1622/1419
Roues	3.1	Type de pneus				PPS	PPS	PPS
	3.2	Dimensions des roues - avant				18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.3	Dimensions des roues - arrière				15x4.1/2x8	15x4.1/2x8	15x4.1/2x8
	3.5	Roues, nombre (x=roues motrices)				2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Largeur de la voie - avant	b ₁₀	mm		894	894	894
	3.7	Largeur de la voie - arrière	b ₁₁	mm		175,4	175,4	175,4
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât, avant/arrière	α/β	deg		5/7	5/7	5/7
	4.2	Hauteur du mât baissé	h ₁	mm		2120	2120	2120
	4.3	Levée libre	h ₂	mm		115	115	115
	4.4	Levée	h ₃	mm		3265	3265	3265
		Hauteur de levée	h ₂₃	mm		3300	3300	3300
	4.5	Hauteur du mât déployé	h ₄	mm		3870	3870	3870
	4.7	Hauteur du toit de protection	h ₆	mm		2055	2055	2055
	4.8	Hauteur du siège	h ₇	mm		944	944	944
	4.12	Hauteur du crochet d'attelage	h ₁₀	mm		537	537	537
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm		2792	2900	3008
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm		1792	1900	2008
	4.21	Largeur totale	b ₁	mm		1050	1050	1050
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm		35/100/1000	35/100/1000	35/100/1000
	4.23	Tablier porte-fourches selon DIN 15 173, classe A ou B				IIA	IIA	IIA
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b ₃	mm		920	920	920
	4.31	Garde au sol, mât	m ₁	mm		80	80	80
	4.32	Garde au sol, au centre du chariot	m ₂	mm		90	90	90
	4.33	Largeur d'allée avec palettes de 1000 x 1200 en travers	A _{st}	mm		3119	3227	3335
	4.34	Largeur d'allée avec palettes de 800 x 1200 en long*	A _{st}	mm		3243	3351	3459
	4.35	Rayon de giration	W _a	mm		1434	1542	1650
	4.36	Rayon de braquage interieur	b ₁₃	mm		0	0	0
Performance	5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide		km/h		16/16	16/16	16/16
	5.2	Vitesse de levée, en charge/à vide		m/s		0,44/0,61	0,43/0,61	0,43/0,61
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s		0,53/0,55	0,53/0,55	0,53/0,55
	5.5	Force de traction, en charge/à vide		N		5068/5158	5041/5149	5044/5153
	5.6	Force de traction maximum, en charge/à vide		N		9519/9424	9491/9415	9495/9419
	5.7	Rampe, en charge/à vide		%		16,9/22,0	16,3/23,4	16,3/25,3
	5.8	Rampe maximum, en charge/à vide		%		23,1/22,00	22,2/23,4	22,3/25,3
	5.10	Frein de service				Mécanique	Mécanique	Mécanique
Moteur	6.1	Moteur de traction S2, 60 minutes		kW		6,6x2	6,6x2	6,6x2
	6.2	Moteur de levée S3 15%		kW		11	11	11
	6.3	Type de batterie selon DIN 43 531 35/ 36 A,B ,C				43 531A	43 531A	43 531A
	6.4	Tension de la batterie/capacité nominale		V/Ah		48/440	48/550	48/660
	6.5	Poids de la batterie		kg		708	856	1013
Autres	8.1	Contrôle de puissance				convertisseur AC MOSFET	convertisseur AC MOSFET	convertisseur AC MOSFET
	8.2	Pression hydraulique pour équipements		bar		183	183	183
	8.3	Débit hydraulique pour équipements		l/min		41,3	41,3	41,3
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		dB(A)		70,7	70,7	70,7

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.

TOYOTA
TRIGO48

1) Sans dossieret de charge

2) Avec dossieret de charge: La hauteur du dossieret de charge standard est de 1220 mm.

Pneu gonflable			V								FV				FW				FSV						FSW												
8FBET15	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	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)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)
	Capacité résiduelles à 500 mm CDG	kg	1500	1500	1500	1500	1450	1350	1250	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1400	1370	1350	1200	900	700	1400	1370	1350	1200	900	700	700	550	400	300		
8FBET16 /8BT16	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	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)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)
	Capacité résiduelles à 500 mm CDG	kg	1600	1600	1600	1600	1550	1500	1400	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1450	1420	1400	1300	950	750	1450	1420	1400	1300	950	750	750	600	450	350		

The image contains two technical drawings of a Toyota forklift. The left drawing is a side profile view showing the forklift's dimensions: h_1 (overall height), h_2 (height to the top of the mast), h_3 (height to the top of the counterweight), h_4 (height to the top of the mast), h_6 (height to the top of the counterweight), h_7 (height to the top of the mast), h_{10} (height to the top of the counterweight), l_1 (overall length), l_2 (length to the front axle), x (distance from front axle to mast), y (distance from mast to rear axle), m_1 (width of the front axle), m_2 (width of the rear axle), s (width of the mast), α (mast tilt angle), and β (counterweight tilt angle). The right drawing is a top-down view showing the forklift's dimensions: b_1 (overall width), b_3 (width to the top of the mast), b_{10} (width to the top of the counterweight), e (width of the mast), l_{11} (width of the counterweight), and w_a (width of the mast).

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 1000 mm
- Tablier porte fourches largeur 920 mm
- Distributeur 3 voies
- Freins sans entretien
- Pneus pleins souples
- Direction assistée hydraulique
- Display Multifonction avec indication de position de roue
- Colonne de direction à mémoire

