

Chariot Thermique

3.0 tonnes

FDZN30



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

Chariot Thermique 3 tonnes

Spécifications techniques				FDZN30
Caractéristiques	1.1		Constructeur	TOYOTA
	1.2		Modèle	FDZN30
	1.3		Alimentation	Diesel
	1.4		Conduite	Assis
	1.5	Kg	Charge nominale	3000
	1.6	mm	Centre de gravité	500
	1.7	mm	Empattement	1700
Poids	2.1	Kg	Poids total	4225
	2.2	Kg	Répartition du poids avec charge maximale, avant/arrière	6310/915
	2.3	kg	Répartition du poids à vide, avant/arrière	1585/2640
Roues	3.1		Types de pneus	Pneumatique
	3.2		Dimensions des roues - avant	28x9-1512PR
	3.3		Dimensions des roues - arrière	6.5-10-10PR
	3.4		Roues, nombre (x=roues motrices)	2x2
	3.5	mm	Largeur de la voie – avant	1010
	3.6	mm	Largeur de la voie - arrière	965
Dimensions	4.1	deg	Inclinaison du mât, avant/arrière	6/11
	4.2	mm	Hauteur du mât abaissé	2015
	4.3	mm	Levée libre	135
	4.4	mm	Levée	2955
	4.5	mm	Hauteur de levée	3000
	4.6	mm	Hauteur du mât déployé	4265
	4.7	mm	Hauteur du toit de protection	2195
	4.8	mm	Hauteur du siège	1110
	4.9	mm	Hauteur du crochet d'attelage	335
	4.10	mm	Longueur totale	3780
	4.11	mm	Longueur jusqu'à la face avant les fourches	2770
	4.12	mm	Largeur totale	1255
	4.13	mm	Dimensions des fourches LxLxE	1070/125/45
	4.14		Tablier porte-fourches selon DIN 15 173, classe A ou B	IIIA
	4.15	mm	Largeur du tablier porte-fourches	1070
	4.16	mm	Garde au sol, mât	95
	4.17	mm	Garde au sol, au centre du chariot	220
	4.18	mm	Largeur d'allée avec palettes de 1000 x 1200 en travers	4115
	4.19	mm	Largeur d'allée avec palettes de 800 x 1200 en long*	4315
	4.20	mm	Rayon de giration	2400
	4.21	mm	Rayon de braquage intérieur	720
Performances	5.1	Km/h	Vitesse de translation, en charge/à vide	14.5/15
	5.2	mm/s	Vitesse de levée, en charge/à vide	400/420
	5.3	mm/s	Vitesse de descente, en charge/à vide	500/500
	5.4	N	Force de traction maximum, en charge/à vide	18800/9000
	5.5	%	Rampe, en charge/à vide ¹⁾²⁾	25
	5.6	%	Rampe maximum, en charge/à vide ²⁾	28/19
	5.7		Frein de service	Hydraulique
Moteur	6.1		Fabricant du moteur, type	TOYOTA, 1DZ II
	6.2	kW	Puissance utile selon la norme ISO1585	35
	6.3	tr/min	Régime nominal	2200
	6.4	cc	Nombre de cylindres/cylindrée	4/2486
Autres	7.1	bar	Pression hydraulique pour équipements	157
	7.2	l/min	Débit hydraulique pour équipements	65-75
	7.3	dB(A)	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053	79

¹⁾ à 1.5 km/h ²⁾ Valeurs calculées

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.

Capacités résiduelles

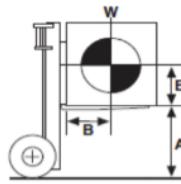
FDZN 30

Mât type V :

A (mm)	3000	3500	4000	4500	5000
B (mm)	500	3000	3000	2900	2500
600	2720	2720	2720	2630	2260
700	2490	2490	2490	2410	2070
800	2290	2290	2290	2220	1910
900	2130	2130	2130	2060	1770
1000	1980	1980	1980	1920	1650
1100	1860	1860	1860	1800	1550
1200	1750	1750	1750	1690	1460
1300	1650	1650	1650	1600	1370

Mât type FV :

A (mm)	3000	3500
B (mm)	500	3000
600	2720	2720
700	2490	2490
800	2290	2290
900	2130	2130
1000	1980	1980
1100	1860	1860
1200	1750	1750
1300	1650	1650



A : Hauteur de levée maximale
B : Centre de charge
W : Capacité

Mât type FSV :

A (mm)	4300	4500	4700	5000	5500	6000
B (mm)	500	2850	2800	2800	2500	1800
600	2580	2540	2540	2270	1630	1270
700	2370	2330	2330	2080	1490	1160
800	2180	2150	2150	1920	1380	1070
900	2030	1990	1990	1780	1280	990
1000	1890	1860	1860	1660	1190	930
1100	1770	1740	1740	1550	1120	870
1200	1670	1640	1640	1460	1050	820
1300	1570	1550	1550	1380	990	770

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Modèle	Hauteur de levée	Hauteur totale		LEVÉE LIBRE		Roue simple			
		Mât abaissé	Mât déployé		Sans dossieret de charge	Avec dossieret de charge	Angle d'inclinaison		
			Sans dossieret de charge	Avec dossieret de charge			Avant	Arrière	Capacité de charge à CDG 500 mm
		mm	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg
V	3000	2015	3765	4265	135	135	6	11	3000
	3500	2265	4265	4765	135	135	6	11	3000
	4000	2615	4765	5265	135	135	6	11	3000
	4500	2865	5265	5765	135	135	6	6	2900
	5000	3115	5765	6265	135	135	6	6	2500
FV	3000	2015	3660	4265	1400	795	6	11	3000
	3500	2265	4160	4765	1650	1045	6	11	3000
FSV	4300	2165	4960	5565	1550	945	6	6	2850
	4500	2215	5160	5765	1600	995	6	6	2800
	4700	2265	5360	5965	1650	1045	6	6	2800
	5000	2425	5660	6265	1810	1205	6	6	2500
	5500	2615	6160	6765	2000	1395	6	6	1800
	6000	2865	6660	7265	2250	1645	6	6	1400

Unité : mm

