

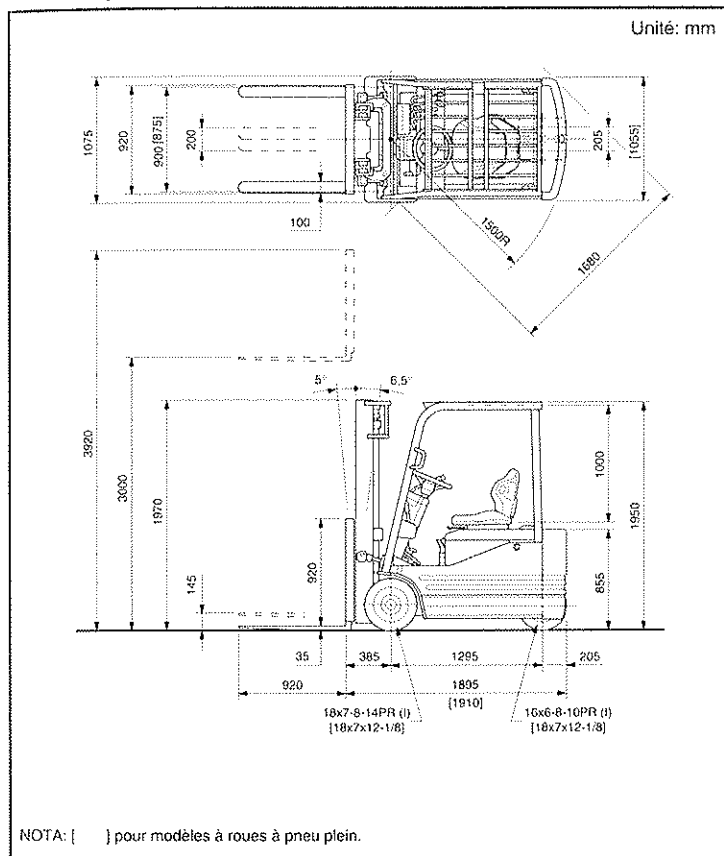
1.500 kg

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU VÉHICULE

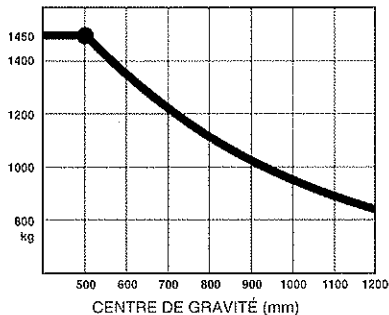
Caractéristiques	1	Constructeur			TOYOTA	1			
	2	Modèles			5FBE15	2			
	3	Capacité de charge		kg	1500	3			
	4	Centre de gravité		mm	500	4			
	5	Type de traction			Batterie	5			
	6	Type de commande			Opérateur assis	6			
	7	Type de pneu	Avant/Arrière		Pneumatique [A bandage]		7		
	8	Roues (x=motrices)	Avant/Arrière		2x/2 [2x/1]		8		
Dimensions	9	Hauteur de fourche maximale (HFM)		mm	3000	9			
	10	Levé e libre		mm	145	10			
	13	Ensemble fourche	E x L x l	mm	35x100x920	13			
	14	Angle d' inclinaison	En AV/En AR	Degrés	5/6.5	14			
	15	Longueur jusqu' au talon de fourche		mm	1895 [1810]	15			
	16	Largeur hors-tout		mm	1075 [1055]	16			
	17	Hauteur mâ abaissé		mm	1970	17			
	18	Hauteur mâ allongé		mm	3920	18			
	19	Hauteur du toit protégé-tête		mm	1950	19			
	21	Rayon de braquage		mm	1500	21			
	22	Distance de charge (Axe d' essieu avant au talon des fourches)		mm	385	22			
	23	Largeur minimale d' allée pour gerbage à angle droit (Avec palettes 800x1200/1000x1200 [Long. x Larg.])		mm	2885/3085	23			
	Performances	24	Max. de translation (En AV/En AR)	Pleine charge	km/h	11,5 [12,5]	24		
				À vide	km/h	13,5 [14]			
		25	Vitesses	De levage	Pleine charge	mm/s	260	25	
À vide					mm/s	480			
De descente				Pleine charge	mm/s	500	26		
				À vide	mm/s	550			
27		Effort au crochet	Pleine charge/ À vide	Régimes de 3 minutes	kg	8,9/6,8 (910/690)	27		
				Régimes de 5 minutes	kg	7,4/6,8 (750/690)			
				Régimes de 60 minutes	kg	2,3/2,4 (240/250)			
29		Pente admissible*	Pleine charge/ À vide	Régimes de 3 minutes	% (tanθ)	20/23	29		
	Régimes de 5 minutes			% (tanθ)	17/23				
	Régimes de 30 minutes			% (tanθ)	8/12				
32	Poids total	Sans batterie			kg	2195 [2275]	32		
			33	Répartition du poids (Avec batterie STD)	Pleine charge	Avant		kg	3900 [3940]
						Arrière		kg	520 [560]
			34	À vide	Avant	kg		1375 [1415]	34
Arrière	kg	1545 [1585]							
35	Pneus	Nombre	Avant/Arrière			2/2 [2/1]	35		
			Dimensions	Avant	18x7-8-14PR (l) [18x7x12-1/8]			36	
		Arrière		16x6-8-10PR (l) [18x7x12-1/8]		37			
		38	Empattement		mm		1295	38	
39	Voie	Avant			mm	900 [875]	39		
			Arrière			mm		205 [-]	
		40	Garde au sol	Min en charge		mm	60	40	
				Centre d' empattement		mm	100		
42	Freins	De service (Pédale)		Double disque hydraulique		42			
		De stationnement		A main					
43	45	Batterie	Tension/Capacité (Régimes de 5 heures)	Capacité STD	V/AH	48/390	45		
			Grande capacité	V/AH	48/565				
	46	Poids avec bac (Type capacité STD)			kg	725	46		
			47	Moteurs électriques	Entraînement			KW	3,3x2
	Manutention de charge				KW	8			
	Direction assistée				KW	0,75			
	54	Type de commande	Entraînement		Ecrêteur à transistor		54		
Manutention de charge			Contacteur électromagnétique						
Direction assistée			Contacteur électromagnétique						
57	Pression de commande	Pour accessoires	kg/cm²	13,7 (140) <1990>		57			

NOTA: * Valeurs calculées. [] pour modèles à roues à pneu plein.

CROQUIS DIMENSIONNELS



COURBE DE CHARGE



Les capacités nominales sont calculées à partir du talon des fourches et s'appliquent aux mâts à large visibilité dont la hauteur de fourche max. ne dépasse pas 3700 mm.

SURFACE DE ROULEMENT SPECIALE

Pneus avant	Roues Pneumatiques/ Roues à bandage	Roues Pneumatiques	Roues à bandage
Dimensions pneu avant		18x7-8-14PR (I)	18x7x12-1/8
Largeur hors-tout	mm	1075	1055
Surface roulement avant	mm	900	875

GARDE AU SOL mm

Mât	85
Essieu moteur	100
Essieu directeur	152
Centre d'emplacement	100
Contrepoids	92

CARACTÉRISTIQUES DES MÂTS ET CAPACITÉS NOMINALES

Type de mât	Hauteur de fourche maximale	Hauteur hors-tout			Levée libre		Angle d'inclinaison		Capacité de charge au CG à 500 mm	
		Abaisé	Allongé		Sans dossier de charge	Avec dossier de charge standard	En AV	En AR	Roues pneumatiques	Roues à bandage
			Sans dossier de charge	Avec dossier de charge standard						
		mm	mm	mm	mm	Degrés	Degrés	kg	kg	
Mât à large visibilité (V)	2000	1470	—	2920	—	145	5	6,5	1500	1500
	2500	1720	—	3420	—	145	5	6,5	1500	1500
	2700	1820	—	3620	—	145	5	6,5	1500	1500
	3000	1970	—	3920	—	145	5	6,5	1500	1500
	3300	2120	—	4220	—	145	5	6,5	1500	1500
	3500	2220	—	4420	—	145	5	6,5	1500	1500
	3700	2380	—	4620	—	145	5	6,5	1500	1500
	4000	2570	—	4920	—	145	5	6,5	1450	1500
	4500	2820	—	5420	—	145	5	6,5	1350	1400
	5000	3070	—	5920	—	145	5	6,5	1250	1300
Mât à large visibilité (SV)	2000	1470	—	2920	—	385	5	6,5	1500	1500
	2500	1720	—	3420	—	385	5	6,5	1500	1500
	2700	1820	—	3620	—	385	5	6,5	1500	1500
	3000	1970	—	3920	—	385	5	6,5	1500	1500
	3300	2120	—	4220	—	385	5	6,5	1500	1500
	3500	2220	—	4420	—	385	5	6,5	1500	1500
	3700	2380	—	4620	—	385	5	6,5	1500	1500
	4000	2570	—	4920	—	385	5	6,5	1450	1500
	4500	2820	—	5420	—	385	5	6,5	1350	1400
	5000	3070	—	5920	—	385	5	6,5	1250	1300
Mât à deux étages, à levée libre totale et à large visibilité (FV)	2000	1470	2570	2920	905	550	5	6,5	1500	1500
	2500	1720	3070	3420	1155	800	5	6,5	1500	1500
	2700	1820	3270	3620	1255	900	5	6,5	1500	1500
	3000	1970	3570	3920	1405	1050	5	6,5	1500	1500
	3300	2120	3870	4220	1555	1200	5	6,5	1500	1500
	3500	2220	4070	4420	1655	1300	5	6,5	1500	1500
	3700	2380	4270	4620	1815	1460	5	6,5	1500	1500
	4000	2570	4570	4920	2005	1650	5	6,5	1450	1500
Mât à trois étages, à levée libre totale et à large visibilité (FSV)	3700	1770	4245	4620	1235	850	5	6,5	1500	1500
	4000	1870	4545	4920	1335	950	5	6,5	1400	1500
	4300	1970	4845	5220	1435	1050	5	6,5	1400	1450
	4700	2120	5245	5620	1585	1200	5	6,5	1350	1400
	5000	2220	5545	5920	1685	1300	5	6,5	1200	1400
	5500	2380	6045	6420	1845	1460	5	6,5	900	1200
	6000	2570	6545	6920	2035	1650	5	6,5	700	1000

NOTA: La hauteur du dossier de charge standard est de 920 mm.