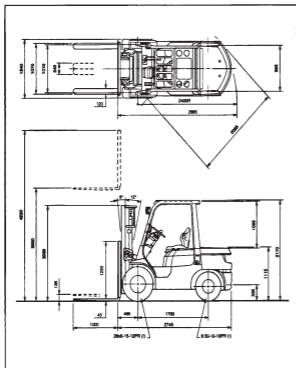
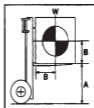


## PLANOS DIMENSIONALES



## CUADROS DE CAPACIDADES DE CARGA



A. Máx. elevación de horquillas  
B. Centro de gravedad de la carga  
W. Capacidad

### Mástiles V, FV Unit: kg (W)

A (mm)	4000	4500	5000
B (mm)	500	3000	3000
	600	2720	2720
	1000	1980	1980

### Mástiles FSV Unit: kg (W)

A (mm)	4700	5000	5500	6000
B (mm)	500	3000	2600	1900
	600	2720	2360	1720
	1000	1990	1720	1260

### ANCHO DE VIA ESPECIAL

Modelo	7FGF30/30	
	Trabaja	Dobles
Ruedas delanteras	145	145
Ruedas delanteras modif.	4.00-15-12PR (L)	20x15-12PR (L)
Ancho total	1480	1675
Via delantera	1125	1245

### DESPEJES SOBRE EL SUELO mm

Mástil	140
Eje motor	175
Eje dirección	175
Centro de la distancia entre ejes	215
Contrapeso	175

## ESPECIFICACIONES DE MÁSTILES Y CAPACIDADES NOMINALES

Tipo de mástil	Altura máxima de horquillas	Altura total				Elevación libre		Ruedas delanteras sencillas		Ruedas delanteras dobles		
		Replegado	Extendido		Sin rejilla apoyacargas	Con rejilla apoyacargas estándar	Inclinación del mástil	Capacidad de carga con centro de carga a 500 mm	Inclinación del mástil	Capacidad de carga con centro de carga a 500 mm		
			Sin rejilla apoyacargas	Con rejilla apoyacargas estándar							adel./atras	adel./atras
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	grados	grados	kg	kg		
Mástil simple Gran capacidad (V)	3000	2020	3720	4920	135	135	6	12	3000	6	12	3000
	3300	2170	4020	4520	135	135	6	12	3000	6	12	3000
	3500	2270	4220	4720	135	135	6	12	3000	6	12	3000
	3700	2430	4420	4920	135	135	6	12	3000	6	12	3000
	4000	2620	4720	5220	135	135	6	12	3000	6	12	3000
Mástil simple Gran elev. libre (FV)	4500	2870	5220	5720	135	135	6	6	3000	6	12	3000
	5000	3120	5720	6220	135	135	6	6	2600	6	6	3000
	3000	2020	3615	4920	1405	800	6	12	3000	6	12	3000
	3300	2170	3915	4520	1555	950	6	12	3000	6	12	3000
	3500	2270	4115	4720	1655	1050	6	12	3000	6	12	3000
Mástil triple Gran elev. libre Gran capacidad (FSV)	3700	2430	4315	4920	1815	1210	6	12	3000	6	12	3000
	4000	2620	4615	5220	2005	1400	6	12	3000	6	12	3000
	3700	1920	4315	4920	1305	700	6	6	3000	6	6	3000
	4000	2020	4615	5220	1405	800	6	6	3000	6	6	3000
	4300	2170	4915	5520	1555	950	6	6	3000	6	6	3000
	4700	2270	5315	5920	1655	1050	6	6	3000	6	6	3000
	5000	2430	5615	6220	1815	1210	6	6	2600	6	6	2950
	5500	2620	6115	6720	2005	1400	6	6	1900	6	6	2850
	6000	2870	6615	7220	2255	1650	6	6	1500	6	6	2050
	6500	3120	7115	7720	2505	1900	-	-	-	6	6	1600
7000	3370	7615	8220	2755	2150	-	-	-	6	6	1200	

# 3.000 kg

## PRINCIPALES ESPECIFICACIONES DEL VEHICULO

				TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA		
Características	1	Fabricante		TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA		
	2	Modelo		02-7FGF30	02-7FDF30	02-7FDF30		
	3	Capacidad de carga	kg	3000	3000	3000		
	4	Centro de gravedad	mm	500	500	500		
	5	Tipo de impulsión		Gasolina	Diesel	Diesel		
	6	Posición del conductor		Montado y sentado	Montado y sentado	Montado y sentado		
	7	Tipo de ruedas	Adelante/Atrás	Neumáticos	Neumáticos	Neumáticos		
	8	Ruedas (x = motrices)	Adelante/Atrás	2x/2	2x/2	2x/2		
Dimensiones	9	Elevación máxima de horquillas	mm	3000	3000	3000		
	10	Elevación libre	mm	135	135	135		
	13	Dimensiones de horquillas (Espesor x Ancho x Longitud)	mm	45x120x1070	45x120x1070	45x120x1070		
	14	Inclinación del mástil	Adelante/Atrás	6/12	6/12	5/12		
	15	Longitud a la cara de horquillas	mm	2745	2745	2745		
	16	Ancho total	mm	1240	1240	1240		
	17	Altura con el mástil plegado	mm	2020	2020	2020		
	18	Altura con el mástil extendido	mm	4220	4220	4220		
	19	Altura del tejadillo del conductor	mm	2170	2170	2170		
	21	Radio de giro (exterior)	mm	2400	2400	2400		
	22	Distancia de la carga	mm.	485	485	485		
23	Ancho básico de pasillo para estiba a 90°	mm.	2885	2885	2885			
Prestaciones	24	Desplazamiento, Máx	Plena carga	km/h.	18.5/18.5	19.0/19.0	18.5/18.5	
			En vacío	km/h.	19.0/19.0	19.5/19.5	19.0/19.0	
	25	Elevación	Plena carga	mm/seg	510	550	500	
			En vacío	mm/seg	550	570	530	
	26	Descenso	Plena carga	mm/seg	500	500	500	
			En vacío	mm/seg	500	500	500	
	28	Esfuerzo de tracción máximo	Plena carga	N	18000	19500	18500	
			En vacío	N	9800	9800	9800	
29	Rampa practicable a 1,5 km/h*	Plena carga	(% tanq.)	22	23	22		
30	Rampa máxima*	Plena carga	(% tanq.)	25	28	25		
			En vacío	(% tanq.)	19	19	19	
Pesos	32	Peso Total	kg	4340	4450	4410		
	33	Distribución	Plena carga	Adelante	kg	6430	6470	6460
				Atrás	kg	910	980	950
	34			Adelante	kg	1890	1740	1720
Atrás				kg	2850	2710	2690	
Equipo de rodadura	35	Número	Adelante/Atrás	2/2	2/2	2/2		
	36	Ruedas	Adelante	28x9-15-12PR (I)	28x9-15-12PR (I)	28x9-15-12PR (I)		
	37	Medidas	Atrás	6.50-10-10PR (I)	6.50-10-10PR (I)	6.50-10-10PR (I)		
	38	Distancia entre ejes	mm	1700	1700	1700		
	39	Ancho de vía	Delantero	mm	1010	1010	1010	
		Trasero	mm	965	965	965		
40	Despeje sobre	Mínimo, con carga	mm	130	130	130		
41		Centro de dist. entre ejes	mm	215	215	215		
Frenos	42	De Servicio (por pedal)		Hidráulicos	Hidráulicos	Hidráulicos		
	43	De aparcamiento		Mano	Mano	Mano		
	45	Batería	Voltaje / Capacidad (Ind. 5 hrs.)	V / Ah.	12/27	12/64	12/55	
Grupo Motor y Control	49	Marca / Modelo		TOYOTA 4Y	TOYOTA 2Z	TOYOTA 1DZ-II		
	50	Potencia nominal / rpm	kW	43/2600	49/2200	44/2600		
	51	Motor de combustión	Par nominal / rpm	N.m	161/1800	215/1600	166/1600	
			Número de cilindros		4	4	4	
			Cilindrada	cc	2237	3489	2486	
		Capacidad depósito combustible	litros	65	65	65		
53	Transmisión	Tipo		Servotransmisión	Servotransmisión	Servotransmisión		
		Etapas	Adelante/Atrás	1/1	1/1	1/1		
57	Presión Operativa Para accesorios	Mpa (psi)		14.7 (2100)	14.7 (2100)	14.7 (2100)		