

2,500 kg

PRINCIPALES ESPECIFICACIONES DEL VEHICULO

				TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA		
Características	1	Fabricante						
	2	Modelo		42-7FGP25	02-7FDF25	62-7FDF25		
	3	Capacidad de carga	kg	2500	2500	2500		
	4	Centro de gravedad	mm	500	500	500		
	5	Tipo de impulsión		Gasolina	Diésel	Diésel		
	6	Posición del conductor		Montado y sentado	Montado y sentado	Montado y sentado		
Dimensiones	7	Tipo de ruedas	Adelante/atrás	Neumáticos	Neumáticos	Neumáticos		
	8	Ruedas (x = motrices)	Adelante/Atrás	2x2	2x2	2x2		
	9	Elevación máxima de horquillas	mm	3000	3000	3000		
	10	Elevación libre	mm	155	155	155		
	13	Dimensiones de horquillas (Espesor x Ancho x Longitud)	mm	42x120x1070	42x120x1070	42x120x1070		
	14	Inclinación del mástil	Adelante/Atrás	grados	6/12	6/12		
	15	Longitud a la cara de horquillas	mm	2600	2600	2600		
	16	Ancho total	mm	1150	1150	1150		
	17	Altura con el mástil plegado	mm	1995	1995	1995		
	18	Altura con el mástil extendido	mm	4220	4220	4220		
	19	Altura del tejadillo del conductor	mm	2110	2110	2110		
	21	Radio de giro (exterior)	mm	2240	2240	2240		
	Prestaciones	22	Distancia de la carga (Desde el centro del eje delantero a cara de horquillas)	mm.	470	470	470	
23		Ancho básico de pasillo para estiba a 90° (Añadir longitud de la carga y tolerancia)	mm.	2710	2710	2710		
24		Desplazamiento, Máx (Adelante/Atrás)	Plena carga	km/h.	17.5/17.5	19.0/19.0	19.0/19.0	
			En vacío	km/h.	18.0/18.0	19.5/19.5	19.5/19.5	
25		Velocidades	Plena carga	mm/seg	600	650	610	
			Elevación	mm/seg	640	670	640	
26		Descenso	Plena carga	mm/seg	500	500	500	
			En vacío	mm/seg	500	500	500	
28		Esfuerzo de tracción máximo	Plena carga	N	18500	20000	17500	
			En vacío	N	8300	8300	8300	
29		Rampa practicable a 1,5 km/h*	Plena carga	(% tanq)	26	29	25	
			En vacío	(% tanq)	30	32	32	
30		Rampa máxima*	Plena carga	(% tanq)	19	19	19	
	En vacío		(% tanq)	19	19	19		
Pesos	32	Peso Total	kg	3770	3880	3840		
	33	Distribución de pesos	Plena carga	Adelante	kg	5490	5630	5520
			Atrás	kg	780	850	820	
	34	En vacío	Adelante	kg	1470	1510	1500	
Atrás			kg	2300	2370	2340		
Equipo de rodadura	35	Número	Adelante/Atrás	2/2	2/2	2/2		
	36	Ruedas	Adelante	7.00-12-12PR (I)	7.00-12-12PR (I)	7.00-12-12PR (I)		
	37	Medidas	Atrás	6.00-9-10PR (I)	6.00-9-10PR (I)	6.00-9-10PR (I)		
	38	Distancia entre ejes	mm	1600	1600	1600		
			Delantero	mm	960	960	960	
	39	Ancho de vía	Trasero	mm	965	965	955	
			mm	105	105	105		
40	Despeje sobre el suelo	Centro de dist. entre ejes	mm	170	170	170		
42	Frenos	De Servicio (por pedal)		Hidráulicos	Hidráulicos	Hidráulicos		
		De aparcamiento		Mano	Mano	Mano		
45	Batería	Voltaje / Capacidad (Ind. 5 hrs.)	V / Ah.	12/27				
Grupo Motoriz y Control	49	Marca / Modelo		TOYOTA 4Y	TOYOTA 2Z	TOYOTA 102-II		
	50	Potencia nominal / rpm	kW	40/2400	49/2200	44/2600		
	51	Par nominal / rpm	N.m	161/1800	215/1600	168/1600		
	52	Motor de combustión interna	Número de cilindros		4	4	4	
			Cilindrada	cc	2237	3489	2486	
			Capacidad depósito combustible	litros	65	65	65	
55	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)		