

# Carretillas térmicas Tailift



Especificaciones	1.	Fabricante			Tailift	Tailift	Tailift	Tailift	Tailift	Tailift	Tailift	Tailift	
	2.	Modelo		Designación	FD18	FD25	FD30	FD35	FD35PL	FD40	FD45	FD50	
	3.	Capacidad	Q	Capacidad nominal	kg	1800	2500	3000	3500	3500	4000	4500	5000
	4.	Centro de gravedad	C	Distancia	mm	500	500	500	500	500	600	600	600
	5.	Tipo de tracción		Batería, Diesel, GLP		diesel*	diesel*	diesel*	diesel*	diesel*	diesel*	diesel*	diesel*
	6.	Tipo de conducción		De pie/sentado		sentado	sentado	sentado	sentado	sentado	sentado	sentado	sentado
	7.	Tipo ruedas		SE/neumáticas		SE	SE	SE	SE	SE	neum.	neum.	neum.
	8.	Ruedas (x=motrices)		Número de ruedas del./tras.		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	Dimensiones	9.		h3	altura de elevación	mm	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300
10.		Mástil (STD)	h2	elevación libre	mm	80	80	80	80	80	80	80	
11.			h5	elevación libre opcional	mm	-	-	-	-	-	-	-	
12.		Carro portahorquillas	h8	altura carro portahorquillas	mm	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	
13.		Horquillas		s/e/l	mm	35x100x1220	40x122x1220	50x122x1220	50x122x1220	50x122x1220	60x122x1220	60x122x1220	
14.		Inclinación mástil		adelante/atrás	º	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	
15.			L2	longitud hasta cara horquillas	mm	2280	2505	2600	2860	2860	3110	3160	3310
16.			B	anchura	mm	1065	1158/1532	1290/1655	1290/1655	1350	1450/1680	1450/1680	1450/1680
17.		Dimensiones generales	h1	altura mástil replegado	mm	2150	2150	2150	2150	2150	2340	2340	2340
18.			h4	altura mástil extendido	mm	4520	4520	4520	4520	4520	4520	4520	4520
19.			h6	altura tejadillo	mm	2070	2110	2140	2140	2140	2290	2290	2290
20.			h7	altura asiento	mm	1110	1140	1210	1210	1210	1220	1220	1220
21.		Radio de giro	R		mm	1995	2250	2415	2615	2615	2850	2900	3050
22.		Centro de carga (dist.)	x	de centro eje motriz a cara horquillas	mm	425	465	480	480	480	570	570	570
23.		Anchura de pasillo	Ast	pallets 800x1200/1000x1200 mm	mm	3420/3620	3715/3915	3895/4095	4095/4295	4095/4295	4420/4620	4520/4720	4670/4870
Características	24.			traslación con carga (H/L)	km/h	16	17	17	17	17	21/12	21/12	20/12
	25.	Velocidades		traslación sin carga (H/L)	km/h	17	18	18	18	18	23/13	23/13	22/13
	26.			elevación con/sin carga	mm/s	500/540	530/650	420/540	410/540	410/540	450/500	440/500	400/500
	27.			descenso con/sin carga	mm/s	470/440	470/440	450/420	450/420	450/420	400/400	400/400	400/400
	28.	Fuerza de tracción		con/sin carga	N	14500/9600	17700/13200	18300/13300	17900/13400	17900/13400	37400/18630	37385/18630	33203/18630
	29.	Máx. rampa admisible		con carga	%	25	25	23	21	21	17/36	19/38	19/38
30.			sin carga	%	20	20	18	18	18	21/21	23/23	23/23	
Pesos	31.	Peso de servicio			kg	3050	3800	4500	4700	4700	6420	6550	6700
	32.	Carga sobre ejes		con carga adel./atrás	kg	4300/550	5470/830	6520/980	7160/1040	7160/1040	8787/1633	10065/985	10782/918
	33.			sin carga adel./atrás	kg	1280/1770	1410/2390	1740/2760	1800/2900	1800/2900	2625/3795	2692/3858	2718/3982
Bastidor	34.	Ruedas		número adel./atrás		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	
	35.			tamaño adel.		6,50-10-10P.R.	7,0-12-12P.R.	8,15-15-12P.R.	8,15-15-12P.R.	8,15-15-12P.R.	300-15-20P.R.	300-15-20P.R.	300-15-20P.R.
	36.			tamaño atrás		5,00-8-8P.R.	6,00-9-10P.R.	6,50-10-10P.R.	6,50-10-10P.R.	6,50-10-10P.R.	7,0-12-12P.R.	7,0-12-12P.R.	7,0-12-12P.R.
	37.	Distancia entre ejes	Y		mm	1370	1550	1650	1850	1950	2000	2050	2200
	38.	Ancho vía		centro ruedas del.(doble)/atrás	mm	885/900	970(1344)/985	1055(1459)/985	1055(1459)/985	1055(1459)/985	1150(1380)/1190	1150(1380)/1190	1150(1380)/1190
	39.	Despeje del suelo	m1	en el lugar más bajo	mm	120	120	120	120	120	140	140	140
	40.		m2	centro dist. entre ejes	mm	180	195	220	220	220	230	230	230
	41.	Frenos de servicio		mecánicos/hidráulicos		hidráulicos	hidráulicos	hidráulicos	hidráulicos	hidráulicos	hidráulicos	hidráulicos	hidráulicos
42.	Freno de aparcamiento		mecánico		mecánico	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico	
Accionamiento	43.			Tipo		65D26R (NS70)	95D31R (NX120-7)	95D31R (NX120-7)	95D31R (NX120-7)	95D31R (NX120-7)	9E41R (N100)	9E41R (N100)	9E41R (N100)
	44.			Voltage	V	12	12	12	12	12	12	12	12
	45.	Batería		Capacidad	Ah	52	65	65	65	65	100	100	100
	46.			Peso	kg	17,4	22,6	22,6	22,6	22,6	26,4	26,4	26,4
	47.			Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	260x173x225	306x173x225	306x173x225	306x173x225	306x173x225	410x176x233	410x176x233	410x176x233
	48.			Fabricante		ISUZU	ISUZU	ISUZU	ISUZU	ISUZU	Perkins	Perkins	Perkins
	49.			Modelo		C240PKF-23	4JG2	4JG2	4JG2	4JG2	1004-42	1004-42	1004-42
	50.	Motor*		Potencia	kW/PS	36,8/50	44,9/61	44,9/61	44,9/61	44,9/61	64/91	64/91	64/91
	51.			Velocidad (bajo carga)	rpm	2500	2450	2450	2450	2450	2600	2600	2600
	52.			Número de cilindros/cilindrada	-/cm3	4/2369	4/3059	4/3059	4/3059	4/3059	4/4230	4/4230	4/4230
	53.			Consumo de combustible	g/HPh	202/1800	185/2000	185/2000	185/2000	185/2000	225/1700	225/1700	225/1700
	54.	Transmisión		tipo		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift
	55.	Presión de servicio			kg/cm2	175	185	185	185	185	160	160	160

\* También versión en gasolina/LPG