

NISSAN
FORKLIFT

Serie TX

1,25 - 2,0 Toneladas

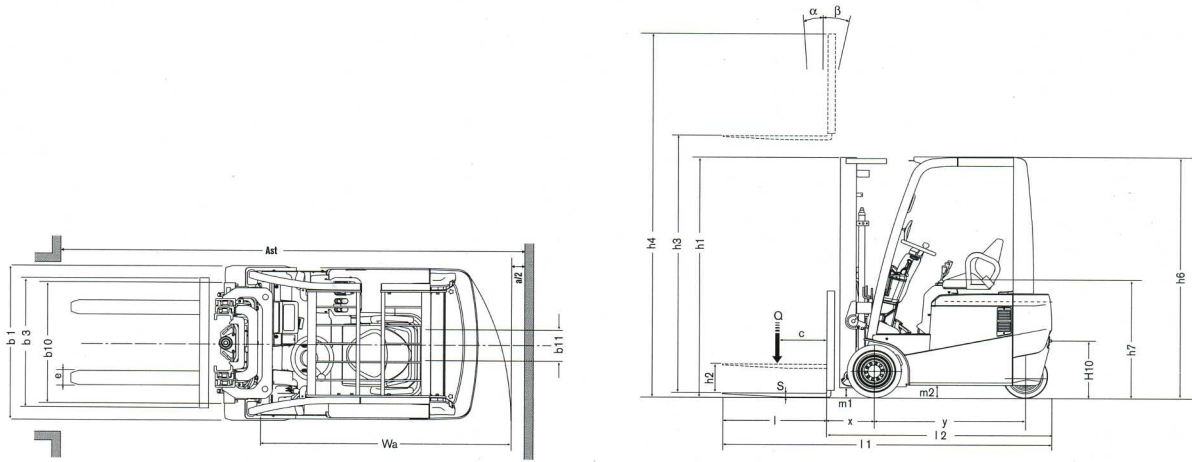


ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

		Carretillas contrapesadas Denominación según VDI 3586	Hoja de datos del equipamiento para manipulación de materiales							VDI 2198 Nota de registro
Noviembre 2005		Datos del fabricante y características del diseño								
CARACTERÍSTICAS	1.1	Fabricante		Nissan	Nissan	Nissan	Nissan	Nissan	Nissan	Nissan
	1.2	Modelo		TX-13	TX-15	TX-15	TX-16	TX-18	TX-18	TX-20
	1.3	Unidad motriz		Batería	Batería	Batería	Batería	Batería	Batería	Batería
	1.4	Conducción		Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidad de carga	Q (t)	1,25	1,5	1,5	1,6	1,75	1,8	2,0
	1.6	Centro de carga	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500
	1.8	Voladizo delantero	x (mm)	365	365	365	365	370	370	370
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1195	1195	1300	1410	1300	1410	1410
	PESOS	2.1	Peso de la carretilla	kg	2815	3135	3010	3160	3210	3370
2.2		Distribución del peso con carga adelante/atrás	kg	3595/470	4060/575	4030/480	4220/530	4445/515	4645/525	4965/515
2.3		Distribución del peso sin carga adelante/atrás	kg	1435/1380	1470/1665	1530/1480	1645/1515	1520/1690	1730/1640	1725/1755
RUEDAS & NEUMÁTICAS	3.1	Ruedas (C=bandajes, SE=superelásticas, P=neumáticas)		SE(C)/SE(C)						
	3.2	Tamaño de la rueda delantera		18x7-8	18x7-8	18x7-8	18x7-8	18x7-8	200/50-10	200/50-10
	3.3	Tamaño de la rueda trasera		15x4.5-8	15x4.5-8	15x4.5-8	140/55-9	140/55-9	140/55-9	140/55-9
	3.5	Número de ruedas adelante/atrás (x = tracción)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Ancho de vía delantera	b ₁₀ (mm)	913 (930)	913 (930)	913 (930)	933 (930)	913 (930)	930 (930)	930 (930)
	3.7	Ancho de vía trasera	b ₁₁ (mm)	176	176	176	176	176	176	176
	DIMENSIONES	4.1	Ángulo de inclinación del mástil/carro, delantero/trasero	α/β (°)	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6
4.2		Altura estándar con el mástil bajado	h ₁ (mm)	1955	1955	1955	1955	1955	1955	1955
4.3		Elevación libre estándar	h ₂ (mm)	60	60	60	60	60	60	60
4.4		Altura estándar de elevación	h ₃ (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4.5		Altura estándar con el mástil extendido	h ₄ (mm)	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580
4.7		Altura al techo protector (cabina)	h ₅ (mm)	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110
4.8		Altura al asiento del conductor	h ₆ (mm)	957	957	957	957	957	957	957
4.12		Altura al enganche de remolque	h ₁₀ (mm)	495	495	495	495	495	495	495
4.19		Longitud total	l ₁ (mm)	2685	2685	2790	2900	2795	2905	2905
4.20		Longitud a la cara de la horquilla	l ₂ (mm)	1785	1785	1890	2000	1895	2005	2005
4.21		Anchura total ¹	b ₁ (mm)	1070 (1105)	1070 (1105)	1070 (1105)	1090 (1105)	1070 (1105)	1120 (1105)	1120 (1105)
4.22		Dimensiones de la horquilla	s,e,l (mm)	35x100x900	35x100x900	35x100x900	35x100x900	40x100x900	40x100x900	40x100x900
4.23		Carro de la horquilla según DIN 15173, clase/tipo A,B		2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A
4.24		Anchura del carro	b ₃ (mm)	920	920	920	920	920	920	920
4.31		Altura del suelo al mástil	m ₁ (mm)	75	75	75	75	75	75	75
4.32		Altura desde el suelo chasis	m ₂ (mm)	100	100	100	100	100	100	100
4.33		Mínimo pasillo de apilamiento, palet 1000x1200 entre horquillas	Ast (mm)	3110	3110	3215	3325	3215	3330	3330
4.34	Mínimo pasillo de apilamiento, palet 800x1200 entre horquillas	Ast (mm)	2930	2930	3035	3145	3035	3150	3150	
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1420	1420	1525	1635	1525	1635	1635	
PRESTA	5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h	13.5/13.5	13.5/13.5	13.5/13.5	15.0/16.0	13.5/13.5	15.0/16.0	15.0/16.0
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	mm/s	330/500	300/500	300/500	400/600	270/500	370/600	350/580
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	mm/s	500/550	500/550	500/550	500/550	500/550	500/550	500/550
	5.6	Máx. fuerza de tiro en la barra con/sin carga	kN	10.5/10.5	10.5/10.5	10.5/10.5	10.5/10.5	10.5/10.5	10.5/10.5	10.5/10.5
	5.8	Capacidad para subir pendientes con/sin carga	%	24.1/34.8	20.8/30.9	21.3/31.2	20.4/30.4	19.1/29.6	17.9/27.8	16.1/25.6
	5.9	Tiempo de aceleración con/sin carga	s	4.6/4.2	4.8/4.3	4.8/4.3	4.4/4.0	4.9/4.4	4.6/4.1	4.7/4.2
5.10	Freno de servicio		Electrohidráulico							
TRACCIÓN	6.1	Rendimiento motor de tracción, rendimiento por hora	kW	5.0X2	5.0X2	5.0X2	5.0X2	5.0X2	5.0X2	5.0X2
	6.2	Rendimiento motor de elevación, rendimiento al 20%	kW	8,0	8,0	8,0	11,0	8,0	11,0	11,0
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A,B,C,no		DIN43531A						
	6.4	Voltaje de la batería/capacidad (5h) ²	V/Ah	48/375	48/430	48/460	48/625	48/460	48/750	48/750
	6.5	Peso de la batería (±5%)	kg	550	650	710	900	710	1100	1100
OTROS	8.1	Tipo de control del motor de tracción		NISSAN AC TECH MOS-FET						
	8.2	Presión de trabajo para acoplamientos	bar	120	120	120	120	120	120	120

¹ Las cifras entre paréntesis hacen referencia a las ruedas de bandaje ² Mayores capacidades de batería: consultar

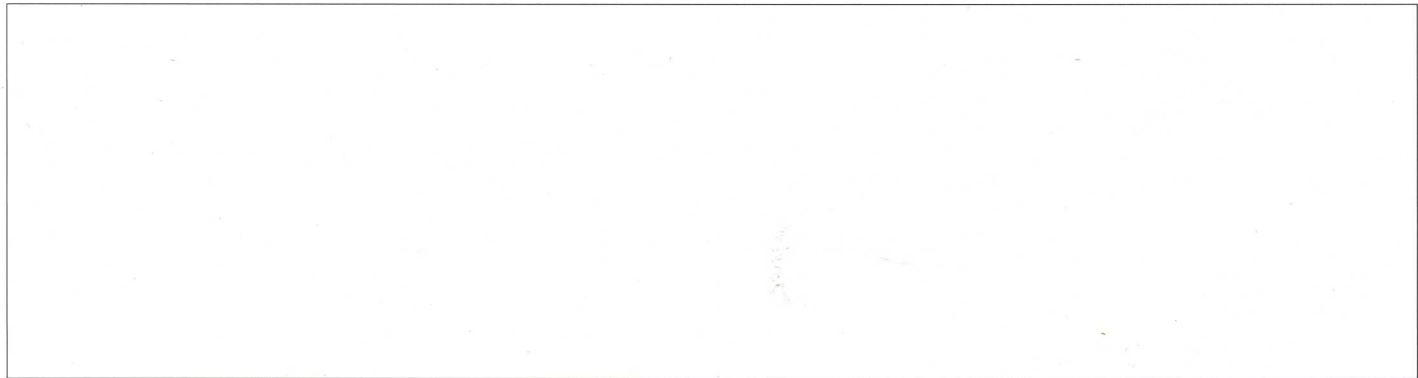
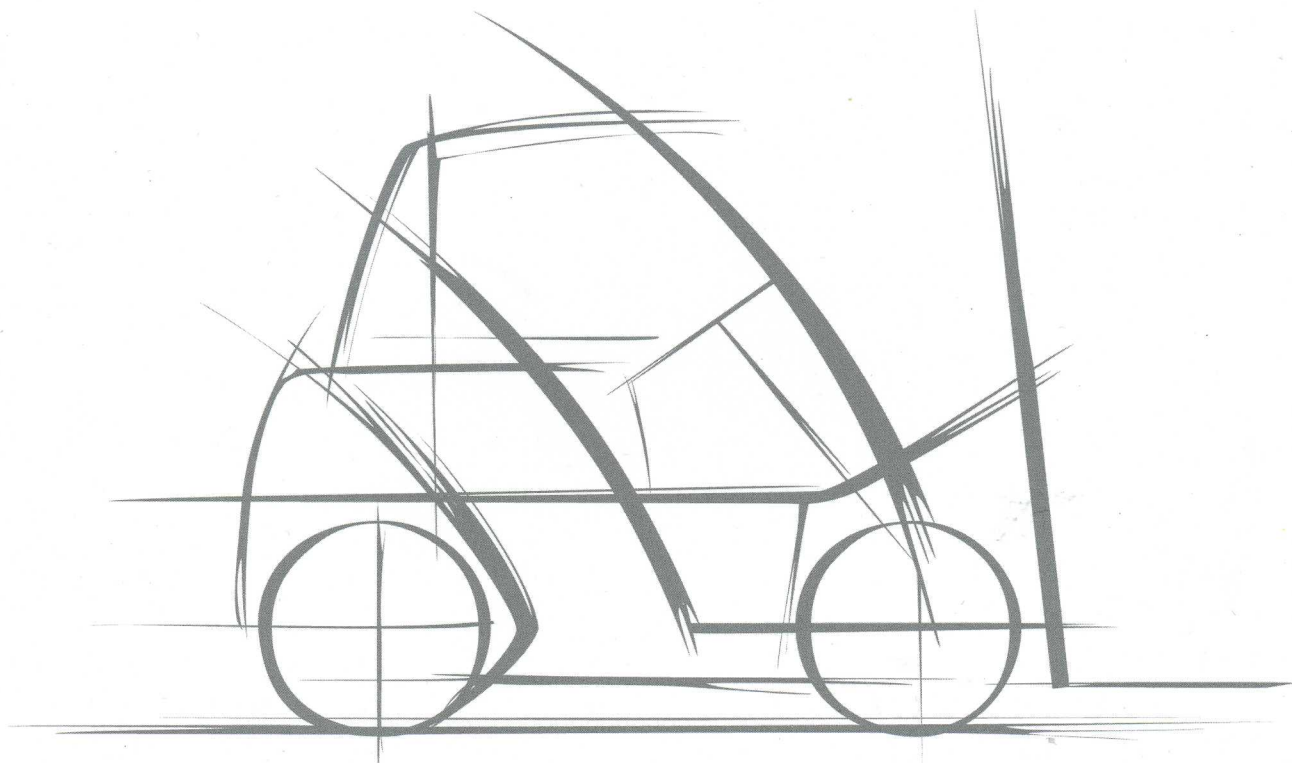
DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL Y CAPACIDADES NOMINALES: 1,25 - 2,0 TONELADAS

Tipo de mástil	Nombre de mástil	Elevación del mástil (mm) ¹	Altura total				Elevación libre		Ángulo de inclinación Delante/ atrás grados	Capacidad de carga ² Centro de carga 500 mm							
			Completa- mente bajado (mm) ¹	Completamente extendido		Sin respaldo (mm) ¹	Respaldo estándar (mm) ¹	Sin respaldo (mm) ¹		Respaldo estándar (mm) ¹	1,25 toneladas kg ¹	1,5 toneladas ³ kg ¹	1,5 toneladas kg ¹	1,6 toneladas kg ¹	1,75 toneladas kg ¹	1,8 toneladas kg ¹	2,0 toneladas kg ¹
				Sin respaldo (mm) ¹	Respaldo estándar (mm) ¹												
DOS ETAPAS AMPLIA VISIÓN	2W270	2700	1805	3280	3645	60	60	4-6	1250	1500	1500	1600	1750	1800	2000		
	2W300	3000	1955	3580	3945	60	60	4-6	1250	1500	1500	1600	1750	1800	2000		
	2W330	3300	2105	3880	4252	60	60	4-6	1250	1500	1500	1600	1750	1800	2000		
	2W350	3500	2240	4080	4445	60	60	4-6	1250	1500	1500	1600	1750	1800	2000		
	2W370	3700	2365	4280	4645	60	60	4-6	1250	1500	1500	1600	1750	1800	2000		
	2W400	4000	2555	4580	4945	60	60	4-6	1250	1500	1500	1600	1700	1750	1950		
	2W450	4500	2805	5080	5445	60	60	4-6	1150	1450	1450	1500	1600	1650	1850		
	2W500	5000	3055	5580	5945	60	60	4-6	1100	1400	1400	1450	1500	1550	1750		
DOS ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE	2F270	2700	1805	3280	3645	1225	860	4-6	1250	1500	1500	1600	1750	1800	2000		
	2F300	3000	1955	3580	3945	1375	1010	4-6	1250	1500	1500	1600	1750	1800	2000		
	2F330	3300	2105	3880	4245	1525	1160	4-6	1250	1500	1500	1600	1750	1800	2000		
	2F350	3500	2240	4080	4445	1660	1295	4-6	1250	1500	1500	1600	1750	1800	2000		
	2F370	3700	2365	4280	4645	1785	1420	4-6	1250	1500	1500	1600	1700	1750	1950		
	2F400	4000	2555	4580	4945	1975	1610	4-6	1200	1500	1500	1550	1650	1700	1900		
TRES ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE	3F385	3850	1805	4430	4795	1200	860	5-5	1200	1500	1500	1550	1650	1700	1900		
	3F430	4300	1955	4880	5245	1375	1010	5-5	1150	1450	1450	1500	1600	1650	1850		
	3F475	4750	2105	5330	5695	1525	1160	5-5	1050	1400	1400	1450	1550	1600	1750		
	3F515	5150	2240	5730	6100	1660	1295	5-5	950	1300	1300	1350	1450	1500	1650		
	3F550	5500	2365	6080	6445	1785	1420	5-5	950	1200	1200	1300	1250	1400	1550		
	3F600	6000	2555	6580	6945	1975	1610	5-5	800	900	900	1250	950	1350	1450		
	3F650	6500	2805	7080	7445	2225	1860	5-5	550	700	750	1150	n.a.	1300	1350		
	3F700	7000	3055	7580	7945	2475	2110	5-5	350	500	550	1100	n.a.	1200	1200		
TRES ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE AMPLIA VISIÓN	3V360	3600	1805	4145	4510	1260	895	5-5	1150	1400	1400	1550	1650	1700	1850		
	3V405	4050	1955	4595	4960	1410	1045	5-5	1100	1350	1350	1500	1600	1650	1800		
	3V450	4500	2105	5045	5410	1560	1195	5-5	1050	1300	1300	1450	1550	1600	1700		
	3V490	4900	2240	5445	5810	1695	1330	5-5	950	1250	1250	1350	1450	1500	1650		
	3V525	5250	2365	5795	6160	1920	1555	5-5	950	1200	1200	1300	1250	1400	1550		
	3V575	5750	2555	6295	6660	2010	1645	5-5	800	900	900	1250	950	1300	1450		
	3V633	6330	2805	6875	7240	2260	1895	5-5	550	700	750	1150	n.a.	1200	1350		
	3V688	6880	3055	7425	7790	2510	2145	5-5	350	500	550	1100	n.a.	1150	1200		

¹ 1 inch = 24,4 mm 1 kg = 0,4536 lb ² Con ruedas superelásticas ³ Bastidor corto



NISSAN FORKLIFT EUROPE B.V.

<http://www.nissan-nfe.com> SSP-TX-03.NFE/07-11-3000 Impreso en Holanda

Nissan Motor Co., Ltd. se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previa notificación en relación a los colores, equipamiento o especificaciones detalladas en este folleto, así como de cesar de los modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden variar ligeramente de los presentados en este folleto. Las especificaciones varían en los diferentes países, según las condiciones del mercado local. Por favor, consulte a su concesionario local para asegurarse de que el vehículo entregado está de acuerdo a sus expectativas. Los valores dados pueden variar debido a las tolerancias del motor y del sistema y a las condiciones de trabajo.

NISSAN
FORKLIFT