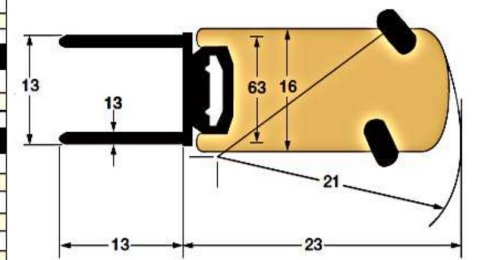
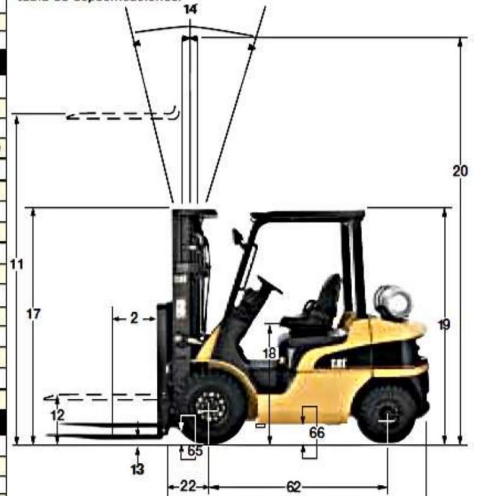


CARACTERÍSTICAS			P3000		P4000		P5000			
1	Capacidad	al centro de carga	lbs	kg	3000	1500	4000	2000	5000	2500
2		distancia al centro de carga	pulg mm		24	500	24	500	24	500
3	Combustible	eléctrico, diesel, gasolina, gas LP		Gasolina/Gas LP		Gasolina/Gas LP		Gasolina/Gas LP		
4	Tipo de Llanta	sólida, neumática		neumática		neumática		neumática		
5	Llantas = tracción	numero adelante / atrás		2x / 2		2x / 2		2x / 2		
DIMENSIONES			P3000		P4000		P5000			
10	Altura de levante	altura máxima de horquillas c/carga	pulg mm		162	4120	162	4140	162	4140
11	Mástil estándar con	máxima altura de horquillas	pulg mm		130	3320	131	3340	131	3340
12	mástil de 2 etapas	levante libre de horquillas	pulg mm		4.5	115	5.5	140	5.7	145
13	Horquillas	grueso x ancho x largo	pulg mm		1.4x3.9x42	35x100x1070	1.6x4x42	40x100x1070	1.6x4x42	40x100x1070
	Espacio - horquillas	apertura de extremo a extremo	pulg mm		7.9 / 36.2	200 / 920	8.7 / 39.4	220 / 1000	8.7 / 39.4	220 / 1000
14	Inclinación	hacia adelante/ hacia atrás	grados		6/10		6/10		6/10	
15		largo total hasta el carro	pulg mm		89.0	2260	98.0	2490	100.0	2550
16	Dimensiones totales	ancho	pulg mm		42.0	1065	45.5	1150	45.5	1150
		con llantas estándar	pulg mm		NA	NA	58.5	1490	58.5	1480
		c/llantas duales opción	pulg mm		NA	NA	58.5	1490	58.5	1480
		con mástil abajo	pulg mm		84.5	2140	84.5	2140	84.5	2140
		altura	pulg mm		38.0	959	38.0	968	38.0	968
18		altura a guarda operador	pulg mm		83.0	2100	83.0	2105	83.0	2105
19		con mástil levantado	pulg mm		180.0	4550	180.0	4570	180.0	4570
21	Radio mínimo de giro externo		pulg mm		77.0	1950	86.5	2200	86.0	2200
22	Constante del momento de carga		pulg mm		15.7	400	17.9	455	17.9	455
23	Mínimo pasillo p/estibar a 90° sin espacio p/ maniobras		pulg mm		96.5	2450	109.0	2760	110.0	2790
RENDIMIENTO			P3000		P4000		P5000			
40	Velocidades	de viaje cargado / vacío	mph km/h		11.0/12.0	17.5/19.0	10.5/11.5	17.0/18.5	10.5/11.5	17.0/18.5
41		de levante cargado / vacío	fpm mm/s		120/125	620/630	125/130	630/660	125/130	630/660
42		de bajar mástil cargado / vacío	fpm mm/s		98/98	500/500	98/98	500/500	98/98	500/500
43	Capacidad de arrastre	cargado (potencia 60 min.)	lbs N		3575	15,900	4225	18,800	4175	18,600
		carga al máximo (potencia 5 min.)	lbs N		4125	18,300	4800	21,300	4750	21,100
44	Capacidad de subir pendientes	cargado a 1 mph (1.6 km/h)	%		40.0		39.0		33.0	
		máxima cargado / vacío	%		40.1 / 18.4		40.2 / 18.8		37.8 / 18.4	
PESO			P3000		P4000		P5000			
50	Vacio		lbs kg		5500	2500	7300	3300	7900	3600
51	Carga del eje	carga en cada eje: adelante / atrás	lbs kg		7900/960	3575/440	10,200/1450	4650/660	12,000/1470	5400/670
		sin carga en cada eje: adelante / atrás	lbs kg		2430/3075	1110/1400	3200/4075	1460/1850	3175/4775	1440/2170
CHASIS			P3000		P4000		P5000			
60	Tamaño de llanta	delantera, estándar	pulg		6.50x10-10PR		7.00x12-12PR		7.00x12-12PR	
61		delantera estándar eje ancho	pulg		NA		7.00x12-12PR		7.00x12-12PR	
		traseras	pulg		5.0x8-8PR		6.00x9-10PR		6.00x9-10PR	
62	Distancia entre ejes		pulg mm		55.0	1400	63.0	1600	63.0	1600
63	Ancho de llanta	delanteras llantas estándar	pulg mm		35.0	889	38.0	961	38.0	961
		delanteras llantas duales	pulg mm		NA	NA	47.5	1205	47.5	1205
64		traseras	pulg mm		35.5	901	38.5	978	38.5	978
65	Altura de chasis al piso	el punto más bajo: el mástil	pulg mm		4.3	110	4.6	117	4.6	117
66		en el centro entre ejes	pulg mm		5.9	150	6.3	159	6.3	159
67	Frenos	de servicio	tipo		pedal / hidráulico		pedal / hidráulico		pedal / hidráulico	
68		de mano o estacionamiento	tipo		mano / mecánico		mano / mecánico		mano / mecánico	
TREN DE FUERZA			P3000		P4000		P5000			
80	Motor	modelo			K21		K25		K25	
81		salida continua S.A.E. bruto	HP kW		54.5	41.0	58.0	43.5	58.0	43.5
82		Torque máximo S.A.E. bruto	lb-ft Nm		110	150	135	180	135	180
83		cilindros / desplazamiento	cu pulg cm <sup>3</sup>		126	2065	152	2490	152	2490
84	Transmisión	tipo			Powershift		Powershift		Powershift	
85		número de velocidades al frente / reversa			1 / 1		1 / 1		1 / 1	
86	Presión de alivio	p / aditamentos en valv. aux.	psi bar		2625	185	2625	185	2625	185
87	Nivel de ruido	valor medio al oído del operador	dB(A)		73.5		76.5		76.5	

Los números mostrados en el diagrama corresponden a los de la primera columna en la tabla de especificaciones.



**NOTA:** Estas especificaciones suponen el uso de ejes de tracción, llantas, y ángulos de inclinación especificados. Cualquier modificación a las especificaciones o alguna otra combinación de especificaciones hechas después del embarque del montacargas, requiere la aprobación por escrito de Mitsubishi Caterpillar Forklift America Inc. (MCFI). (Vea ASME B56. 1 Parte II 4.2.) También recuerde que la visión durante la operación se verá afectada por la configuración de mástil y las opciones de su montacargas. Asimismo es posible que requiera la instalación de dispositivos auxiliares o modifique su modo de operación. Para más información consulte a su distribuidor.

### NORMAS DE SEGURIDAD

Estos montacargas cumplen con la Asociación Americana de Ingenieros Mecánicos (ASME) B56.1 parte III normas de seguridad para vehículos industriales.

Certificación UL por Underwriters Laboratories, Inc., en cuanto a peligro de incendio y descarga eléctrica solamente. Disponible para los tipos estándar: G, LP y D. Para los tipos GS, LPS y DS es opcional.

Los usuarios deben de conocer, saber y apearse a las normas y reglamentos concernientes a la operación y mantenimiento de vehículos industriales incluyendo:

- ASME B56.1, parte II.
- NFPA 505 norma de seguridad para vehículos industriales motorizados: designaciones de tipo, áreas de uso, mantenimiento y operación.
- Normas aplicables de (OSHA) Occupational Safety and Health Administration.

Consulte a su distribuidor para más información con respecto a programas de entrenamiento de operadores, para sistemas de alarma visual y/o audible, extinguidores, etc. Disponibles para aplicaciones y requerimientos específicos.

Las especificaciones de equipo, datos técnicos, fotografías, e ilustraciones están basadas en información disponible al momento de impresión y están sujetos a cambio sin previo aviso. Algunos productos pueden estar mostrados con equipo opcional.