

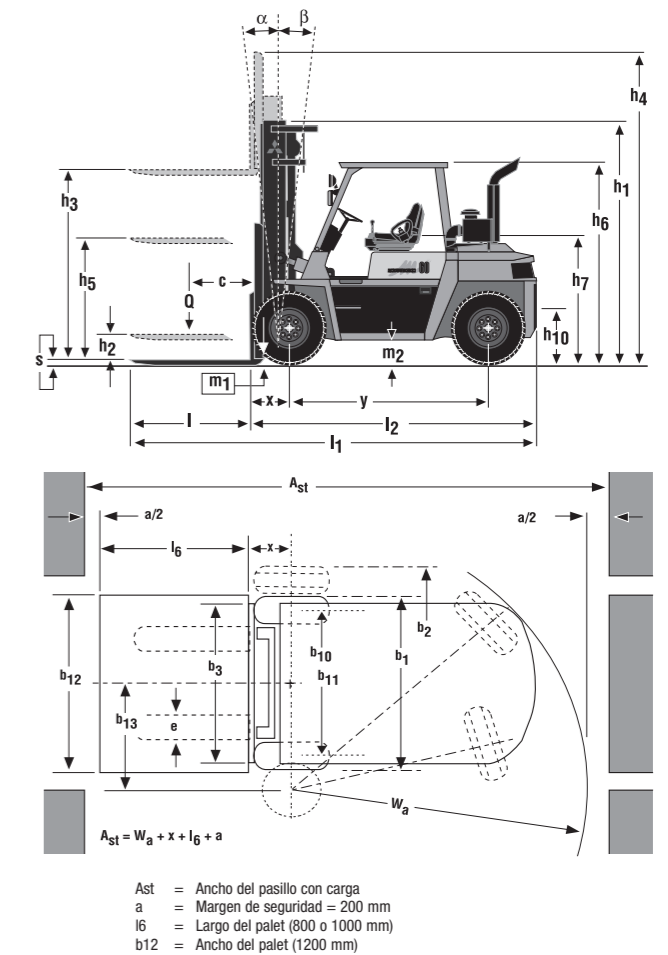


**Carretillas elevadoras
Diesel (CI)**
6.0 - 7.0 toneladas



**FD60
FD70**

Características					
1.1	Fabricante (abreviación)		Mitsubishi	Mitsubishi	
1.2	Designación del modelo del fabricante		FD60	FD70	
1.3	Fuente de potencia: batería, diesel, gas propano, gasolina		Diesel	Diesel	
1.4	Control de dirección: conductor acompañado, de pie, sentado		Sentado	Sentado	
1.5	Capacidad específica de elevación	Q	(kg)	6000	7000
1.6	Centro de carga	c	(mm)	600	600
1.8	Distancia de carga, eje hasta cara de horquillas	x	(mm)	585	585
1.9	Longitud del chasis	y	(mm)	2300	2300
Peso					
2.1	Peso de la carretilla, sin carga / incluyendo batería		kg	8715	9325
2.2	Peso por eje con carga, delantero / trasero		kg	13255/1460	14660/1665
2.3	Peso por eje sin carga, delantero / trasero		kg	4160/4555	4050/5275
Ruedas y Tren de Potencia					
3.1	Ruedas: V= macizas, L= neumát., SE = Sup.-Elást. - delante/atrás			L	L
3.2	Dimensiones del neumático, delantero			8.25X15-12PR	8.25X15-12PR
3.3	Dimensiones del neumático, trasero			8.25X15-12PR	8.25X15-12PR
3.5	Numero de ruedas, delante/atrás (x = motrices)			4X / 2	4X / 2
3.6	Distancia entre centros de ruedas, delante	b10	(mm)	1650	1650
3.7	Distancia entre centros de ruedas, atrás	b11	(mm)	1650	1650
Dimensiones					
4.1	Inclinación del mástil, hacia adelante / hacia atrás	α/β	$^{\circ}$	6/12	6/12
4.2	Altura con mástil replegado	h1	(mm)	3070	3070
4.3	Elevación libre	h2	(mm)	200	200
4.4	Elevación estándar	h3	(mm)	4000	4000
4.5	Altura total con mástil desplegado	h4	(mm)	5280	5280
4.7	Altura hasta la parte superior del tejadillo protector	h6	(mm)	2420	2420
4.8	Altura del asiento	h7	(mm)	1350	1350
4.12	Altura del acople para arrastre	h10	(mm)	485	485
4.19	Longitud total	l1	(mm)	4855	4855
4.20	Distancia hasta las horquillas (incluye el grueso de las horquillas)	l2	(mm)	3590	3635
4.21	Anchura total	b1/b2	(mm)	2175	2175
4.22	Horquillas (espesor, ancho, largo)	s / e / l	(mm)	60/150/1220	60/150/1220
4.23	Tablero DIN 15 173 A/B/no			IV A / No	IV A / No
4.24	Ancho del tablero	b3	(mm)	1780	1780
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil, cargado	m1	(mm)	140	140
4.32	Distancia al suelo en el centro del chasis, cargado	m2	(mm)	255	255
4.33	Ancho del pasillo de trabajo con palets de 1000 x1200 mm	Ast	(mm)	5095	5180
4.34	Ancho del pasillo de trabajo con palets de 800 x1200 mm	Ast	(mm)	4895	4980
4.35	Radio de giro	Wa	(mm)	3310	3395
4.36	Distancia mínima entre centros de rotación	b13	(mm)	1260	1260
Rendimientos					
5.1	Velocidades desplazamiento, con/sin carga		km/h	23.0/27.5	22.0/27.5
5.2	Velocidades elevación, con/sin carga		m/s	0.44/0.47	0.44/0.47
5.3	Velocidades descenso, con/sin carga		m/s	0.55/0.55	0.55/0.55
5.5	Tracción a la barra de tiro, con/sin carga (60 min en ciclo corto)		N	42800/28700	42700/27700
5.7	Accesibilidad en pendientes, con/sin carga		%	31 / 29	27 / 27
5.9	Tiempo de aceleración en desplazamiento, con/sin carga (0 -10 m)		s	-	-
5.10	Frenos de servicio: (mecánicos/hidráulicos/eléctricos/neumáticos)			Hidráulicos	Hidráulicos
Motor Térmico					
7.1	Fabricante / tipo			Mitsubishi/S6S-T	Mitsubishi/S6S-T
7.2	Potencia efectiva según norma ISO 1585		kW	63,9	63,9
7.3	Número de revoluciones según norma DIN 70 020		rpm	2300	2300
7.4	Número de cilindros / cilindrada		cm3	6/4996	6/4996
7.5	Consumo según ciclo 60 VDI		l/h / kg/h	-	-
Accesorios					
8.1	Tipo de control de velocidad			Torque converter	Torque converter
8.2	Presión hidráulica para implementos		bar	191	191
8.3	Caudal de aceite para implementos		l/min	-	-
8.4	Nivel sonoro al oído del conductor (EN 12053)		dB(A)	-	-
8.5	Tipo de acoplamiento para arrastre: Tipo DIN, referencia			-	-



Características y capacidad del mástil

Tipo de Mástil	FD60 • FD70					FD60	FD70
	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2 mm	h5 mm	Q @ 600mm kg	Q @ 600mm kg
Simplex	3000	2570	4280	200	-	6000	7000
	3300	2720	4580	200	-	6000	7000
	3500	2820	4780	200	-	6000	7000
	3700	2920	4980	200	-	6000	7000
	4000	3070	5280	200	-	6000	7000
	4500	3320	5780	200	-	6000	7000
	5000	3670	6280	200	-	6000	7000
	5500	3920	6780	200	-	5800	6700
	6000	4170	7280	200	-	5600	6400
	6500	4420	7780	200	-	5400	6200
	6600	4470	7880	200	-	5000	5800
7000	4670	8280	200	-	4200	5000	
Triplex	3700	2375	4980		1095	5500	6200
	4000	2475	5280		1195	5500	6200
	4300	2575	5580		1295	5500	6200
	4500	2645	5790		1365	5500	6200
	4700	2725	5980		1445	5400	6200
	5000	2825	6280		1545	5300	6200
	5500	3075	6780		1795	5100	6000
	6000	3245	7290		1965	4900	5700
	6500	3425	7780		2145	4700	5400
	7000	3575	8280		2295	4300	4600
	7500	3745	8790		2465	3600	3800
8000	3925	9280		2645	2900	3100	

- h1 Altura con mástil replegado
h2 Elevación libre estándar
h3 Elevación de las horquillas
h4 Altura con mástil desplegado
h5 Gran elevación libre
Q Capacidad de elevación, carga nominal
c Centro de carga (distancia)

*(Consulte su concesionario par
obtener la máxima inclinación
trasera permitida para la
capacidad especificada.)*



CSSM0975 (09/08)
© 2008 MCFE
Printed in The Netherlands

mitforklift@mcf.nl
www.mitforklift.com

NOTA: Las especificaciones de rendimiento pueden variar dependiendo de las tolerancias estándar de fabricación, las condiciones del vehículo, tipo de neumáticos, condiciones de la superficie o suelo y/o de las aplicaciones o ambiente donde se opera. Las carretillas que aparecen pueden no ser estándar. Si quiere informarse sobre los requisitos de rendimiento específicos y configuraciones disponibles localmente contacte con su distribuidor de carretillas elevadoras de Mitsubishi. Mitsubishi sigue una política de continua mejora de sus productos. Por esta razón, algunos materiales, opciones y especificaciones podrían cambiar sin previo aviso.

Características principales

Carretillas Mitsubishi con motor diesel de 6,0 - 7,0 toneladas: Fabricación sólida con prestaciones sofisticadas que ofrecen un rendimiento fiable y un mantenimiento fácil

- *El acceso a la cabina del operario es fácil; las barras de sujeción y los escalones están bien posicionados, dispone de mucho espacio para las piernas y permite a todos los conductores adoptar una posición cómoda.*
- *La columna de la dirección oscilante, el asiento ajustable y un gran espacio para las piernas, garantizan una postura de conducción confortable para todos los operarios.*
- *El panel de instrumentos, minuciosamente equipado, ofrece información instantánea útil y señales de aviso al conductor, lo cual permite un control máximo.*
- *Una gran precisión en la maniobrabilidad y en las respuestas gracias al volante de reducido diámetro, la columna de dirección inclinable y la dirección totalmente hidráulica.*
- *El eje de dirección oscilante, montado sobre pernos de suspensión, garantiza una conducción cómoda y un excelente contacto con el suelo (incluso en las peores superficies de trabajo).*
- *El uso de cilindros de elevación de diámetro pequeño y la colocación estratégica de las mangueras hidráulicas, garantizan una excelente visibilidad delantera a través del amplio mástil.*
- *El chasis y el eje de dirección, ambos resistentes, aseguran un gran rendimiento y una larga vida de la carretilla.*
- *Su potente motor de 6 cilindros S6S está diseñado según las normas más exigentes. Es silencioso y eficiente con el uso de carburante. Este motor supera los requisitos de las normas sobre emisiones EURO nivel III A.*
- *Los sólidos amortiguadores de goma del soporte motor y los ejes motores con unión en forma de U, eliminan prácticamente todas las vibraciones de la cabina del operario.*
- *Para un frenado seguro y eficaz estos modelos disponen de frenos hidráulicos.*
- *Transmisión automática de dos velocidades.*
- *Gracias al fácil mantenimiento, la carretilla funciona correctamente; el mantenimiento rutinario se realiza rápidamente. El motor, el radiador, el bote de líquido refrigerante, la varilla del nivel de aceite, la válvula de retención del combustible, el filtro de aire y la batería se pueden ver y alcanzar con facilidad.*
- *Los robustos resortes de gas ayudan a levantar el capó del motor para acceder a todos los puntos de chequeo durante el mantenimiento.*
- *La placa reposa pies se quita para proporcionar un rápido acceso a la transmisión y al convertidor de par.*
- *Se puede acceder fácilmente a los puntos de engrase del eje y del mástil. El mástil y los rodillos de carga de la carretilla están permanentemente lubricados.*

cuando
la fiabilidad
lo **es todo**

Diseñadas para ofrecer el máximo rendimiento y una excelente relación calidad/precio, la prestigiosa gama de carretillas y equipos de almacén de Mitsubishi ha sido fabricada según las más exigentes especificaciones para maximizar la productividad y asegurar la máxima fiabilidad...en cualquier aplicación.

Es lo que cabe esperar de una de las más importantes corporaciones del mundo, cuyas compañías se sitúan a la cabeza de la tecnología para que el rendimiento, la calidad y la fiabilidad nunca se vean comprometidas.

Así sabemos que Mitsubishi satisface el 98% de todas las necesidades de manipulación de materiales, ofreciéndoles una variada gama de competitivas opciones de financiación, que van desde la adquisición directa, al alquiler o el leasing.

Así pues, su distribuidor local le podrá asesorar tanto sobre el producto idóneo para su aplicación como sobre la financiación.

Además, como nos preocupamos porque no tenga ninguna pérdida de tiempo ni dinero, le ofrecemos un cuidadísimo servicio de atención al cliente.

A través de una red de distribuidores cuidadosamente seleccionada, les ofrecemos un mantenimiento de calidad y servicio postventa que incluyen una selección de garantías para su total tranquilidad.

Nuestra red de distribuidores cuenta con un amplio stock de repuestos autorizados por fábrica, respaldados por un almacén central que mueve millones de piezas, cuyos niveles de stock se mantienen constantemente y consigue un índice de envío inmediato de pedidos del 97%. Así, su carretilla será reparada en la primera visita.

www.mitforklift.com

** Mitsubishi Forklift Trucks ha recibido cuatro premios diferentes en el certamen anual de la Fork Lift Truck en las áreas de **Ergonomía, Ecología e Innovación.***

