



**Carrelli elevatori a
combustione interna,
con pneumatici
6.0 - 7.0 tonnellate**



**FD60
FD70**



Caratteristiche					
1.1	Costruttore (marchio)			Mitsubishi	Mitsubishi
1.2	Codice del modello assegnato dal costruttore			FD60	FD70
1.3	Tipo di trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL			Diesel	Diesel
1.4	Guida operatore: a piedi, in piedi, seduto			Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q	(kg)	6000	7000
1.6	Baricentro carico	c	(mm)	600	600
1.8	Distanza del carico dal centro dell'asse anteriore	x	(mm)	585	585
1.9	Interasse	y	(mm)	2300	2300
Pesi					
2.1	Peso a vuoto, con batteria (montante simplex, altezza di sollevamento min.)		kg	6715	9325
2.2	Carico sugli assali con carico, ant./post. (montante simplex, altezza di sollevamento min.)		kg	13255/1460	14660/1665
2.3	Carico sugli assali senza carico, ant./post. (montante simplex, altezza di sollevamento min.)		kg	4160/4555	4050/5275
Ruote e gruppo di trasmissione					
3.1	Gommatura: V-cushion, L-pneum., SE=Superelast., ant./post.			L	L
3.2	Dimensioni gommatura anteriore			8.25X15-12PR	8.25X15-12PR
3.3	Dimensioni gommatura posteriore			8.25X15-12PR	8.25X15-12PR
3.5	Numero di ruote, ant./post. (x = mobile)			4X / 2	4X / 2
3.6	Carreggiata al centro delle ruote anteriori	b10	(mm)	1650	1650
3.7	Carreggiata al centro delle ruote posteriori	b11	(mm)	1650	1650
Dimensioni					
4.1	Inclinazione montante, avanti/indietro	α/β	°	6/12	6/12
4.2	Altezza minimo ingombro (ved. tabella)	h1	(mm)	3070	3070
4.3	Altezza libera (ved. tabella)	h2	(mm)	200	200
4.4	Altezza di sollevamento (ved. tabella)	h3	(mm)	4000	4000
4.5	Altezza massimo ingombro	h4	(mm)	5280	5280
4.7	Altezza protezione conducente	h6	(mm)	2420	2420
4.8	Altezza del sedile	h7	(mm)	1350	1350
4.12	Altezza gancio di traino	h10	(mm)	485	485
4.19	Lunghezza totale	l1	(mm)	4855	4855
4.20	Lunghezza alla faccia anteriore forche (incluso spessore forche)	l2	(mm)	3590	3635
4.21	Larghezza totale	b1/b2	(mm)	2175	2175
4.22	Dimensioni forche (spessore, larghezza, lunghezza)	s / e / l	(mm)	60/150/1220	60/150/1220
4.23	Piastra portaforche secondo DIN 15 173 A/B/no			N A / No	N A / No
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3	(mm)	1780	1780
4.31	Altezza dal suolo alla base del montante, con carico	m1	(mm)	140	140
4.32	Altezza dal suolo al centro del telaio, con carico (forche abbassate)	m2	(mm)	255	255
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 (lato presa 1200)	Ast	(mm)	5095	5180
4.34	Corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 mm (lato presa 800)	Ast	(mm)	4895	4980
4.35	Raggio di curvatura	Wa	(mm)	3310	3395
4.36	Distanza di rotazione minima	b13	(mm)	1260	1260
Prestazioni					
5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	23.0/27.5	22.0/27.5
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.44/0.47	0.44/0.47
5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.55/0.55	0.55/0.55
5.5	Sforzo al gancio, con/senza carico		N	42800/28700	42700/27700
5.7	Pendenza superabile, con/senza carico		%	31 / 29	27 / 27
5.9	Tempo di accelerazione su 10 metri, con/senza carico		s	-	-
5.10	Freni di servizio: meccanici, elettrici, idraulici, pneumatici			Idraulici	Idraulici
Motori termici					
7.1	Costruttore / tipo			Mitsubishi/S6S-T	Mitsubishi/S6S-T
7.2	Potenza effettiva secondo ISO 1585		kW	63.9	63.9
7.3	Velocità nominale di regolazione secondo DIN 70 020		rpm	2300	2300
7.4	Numero cilindri / cilindrata		cm3	6/4996	6/4996
7.5	Consumo combustibile secondo ciclo 60 VDI		l/h / kg/h	-	-
Varie					
8.1	Tipo di variatore			Torque converter	Torque converter
8.2	Massima pressione di esercizio per attrezzature supplementari		bar	191	191
8.3	Portata dell'olio per attrezzature supplementari		l/min	-	-
8.4	Livello del valore medio di rumorosità all'orecchio dell'operatore (EN 12053)		dB(A)	-	-
8.5	Tipologia di accoppiamento del gancio di traino / rif. tipo DIN			-	-



Montante, prestazioni e portate

Montante	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
Triplex	6600	4470	7880	200	-	5000	5800
	7000	4670	8280	200	-	4200	5000
	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 Altezza minimo ingombro
h2 Altezza libera normale
h3 Altezza sollevamento standard
h4 Altezza massimo ingombro
h5 Alzata libera totale
Q Portata carico
c Baricentro di carico (distanza)

(consultate il vostro concessionario per il massimo grado di brandeggio consentito per la portata specificata.)



CLSM0975 (02/08)
© 2008 MCFE
Printed in The Netherlands

mitforklift@mcfe.nl
www.mitforklift.com

NOTA: Le specifiche di prestazione possono variare a seconda delle tolleranze di produzione standard, delle condizioni del veicolo, del tipo di ruote, delle condizioni di pavimentazione o superficie, dell'applicazione o degli ambienti operativi. I carrelli possono essere rappresentati con l'aggiunta di opzioni che non sono di serie. Le specifiche esigenze d'esercizio e le configurazioni disponibili sul posto dovrebbero essere discusse con il vostro concessionario Mitsubishi Forklift Trucks. Mitsubishi segue una politica di continuo miglioramento del prodotto. Per questo motivo, alcuni materiali, opzioni e specifiche potrebbero cambiare senza preavviso.

Caratteristiche principali

La robusta gamma di carrelli con motore diesel, e portate da 6,0 - 7,0 tonnellate, Mitsubishi è di facile manutenzione e costruita per durare.

- *Facilità di accesso al comparto operatore: comoda progettazione della maniglia di appoggio e dei gradini, generoso spazio per le gambe e i piedi, ed una posizione di guida rilassata per tutti gli operatori.*
- *La colonna dello sterzo inclinabile, il sedile regolabile e l'ampio spazio per piedi e gambe garantiscono una posizione di guida rilassata per tutti gli operatori.*
- *Il pannello strumenti è equipaggiato esaustivamente e durante l'esercizio fornisce informazioni e segnalazioni di avvertimento importanti al guidatore, permettendo il massimo controllo.*
- *Volante dal diametro ridotto, colonna sterzo regolabile e sterzaggio completamente idrostatico per precise e sensibili risposte di manovra.*
- *L'assale sterzante oscillante, imperniato, garantisce una corsa confortevole ed un'eccellente contatto con il terreno: anche sulle pavimentazioni più accidentate.*
- *L'impiego di cilindri di sollevamento dal piccolo diametro e il posizionamento strategico delle tubazioni idrauliche garantiscono un'eccellente visibilità anteriore, attraverso l'ampio montante.*

- *Il robusto telaio e l'assale sterzante per compiti gravosi favoriscono una lunga durata della macchina ed elevate prestazioni.*
- *Il potenti motori S6S diesel a 6 cilindri, sono progettati in base agli standard più elevati. Sono silenziosi ed a rendimento energetico. Offrono livelli di emissioni inferiori a quelli prescritti dalle EURO Norms di livello III A.*
- *I blocchi di montaggio dei motori in gomma robusta e gli alberi di trasmissione su giunto cardanico eliminano praticamente le vibrazioni del comparto operatore.*
- *Per garantire frenate sicure ed efficienti questi modelli sono dotati di freni idraulici a depressione.*
- *Trasmissione automatica a 2 velocità.*
- *La semplicità di manutenzione permette di mantenere la vostra macchina in ottime condizioni operative, l'assistenza di routine viene eseguita velocemente. Motore, radiatore, serbatoio di recupero refrigerante, astina di livello olio motore, valvola di interruzione iniezione carburante, filtro dell'aria e batteria sono tutti facilmente visibili ed accessibili.*
- *Robusti cilindretti a gas assistono l'apertura del cofano motore che permette l'accesso a tutti i punti di ispezione per la manutenzione.*
- *Il cofano del motore frontale e la pedana possono essere rapidamente rimossi per accedere alla trasmissione e al convertitore di coppia.*
- *I punti di lubrificazione dell'assale e del montante sono facilmente accessibili. Il montante e i rulli portanti del portaforche sono a lubrificazione permanente.*

quando
l'affidabilità
è tutto

Sviluppata per offrire una prestazione eccezionale ed un ottimo rapporto qualità-prezzo, la premiata* gamma di carrelli elevatori e macchine da magazzino Mitsubishi è costruita su specifiche superiori per portare al massimo i livelli di produttività e garantire l'assoluta affidabilità... con qualsiasi applicazione.

Corrisponde a quanto vi aspettereste da una delle corporazioni più grandi del mondo, le cui compagnie operano all'avanguardia delle tecnologie e per cui le prestazioni, la qualità e l'affidabilità non possono essere mai compromesse.

Ciò significa che, grazie ad un'unica fonte, possiamo soddisfare il 98% di tutti i requisiti di movimentazione. I modelli sono corredati da una gamma di opzioni di acquisizione competitiva che comprende l'acquisto diretto, il noleggio e il leasing.

Il vostro concessionario locale potrà consigliarvi dettagliatamente sulla migliore offerta relativa alla vostra applicazione... e al vostro budget.

Inoltre, poiché sappiamo quanto fate affidamento su un carrello elevatore Mitsubishi, vi offriamo il miglior livello di assistenza clienti.

Grazie ad una rete di concessionari attentamente selezionata, mettiamo a disposizione dei programmi di assistenza e manutenzione di qualità, questi comprendono anche delle garanzie che danno modo di lavorare in tutta serenità.

Ogni concessionario possiede un vasto stock di ricambi approvati dal produttore, supportati da un negozio centrale che dispone, letteralmente, di milioni di pezzi costantemente a scaffale e garantisce una disponibilità del 97% misurata come primo prelievo su tutta la linea. In questo modo il vostro carrello potrà essere sistemato al primo colpo, praticamente in tutti i casi. sistemato al primo colpo, praticamente in tutti i casi.

www.mitforklift.com

** Mitsubishi Forklift Trucks ha vinto **quattro** diversi premi annuali della Fork Lift Truck Association per l'eccellenza dimostrata in relazione **all'ergonomia, all'ambiente ed all'innovazione.***



