

# Serie FBK PAC

Carrelli elevatori elettronici • 4 ruote con pneumatici  
c.a. 80 Volt • **2.0 - 3.5 tonnellate**

**FB20K PAC**  
**FB25K PAC**  
**FB30K PAC**  
**FB35K PAC**

## Potente come un diesel... senza emissioni nocive

Grazie all'applicazione della tecnologia a c.a., questa serie offre prestazioni eccezionalmente silenziose, armoniose, controllate, efficienti e soprattutto potenti. Adatta sia all'impiego in ambienti interni che esterni, risulta ideale per quelle applicazioni gravose che richiedono la robustezza e la velocità di un carrello termico ma per le quali il rumore e le emissioni nocive non sono accettabili. Tutti i particolari di questa serie sono stati progettati perché i carrelli elevatori durino a lungo e richiedano

bassi costi operativi. Per di più, possiede anche protezioni per la polvere e l'umidità, quindi non vi deluderà neppure in ambienti ostili.

La serie FBK PAC possiede molte delle premiate qualità dei comprovati e collaudati modelli precedenti. Queste comprendono il comfort, la visibilità, il controllo, l'efficienza energetica, la facilità di manutenzione, la rapidità del rilevamento delle avarie... e la possibilità di programmazione senza l'ausilio di alcuna strumentazione speciale, in base alle necessità di ogni specifica applicazione e conduttore.

### Corpo e telaio

- Il robusto telaio ha una durata eccezionale in qualsiasi condizione di lavoro.
- Le dimensioni compatte insieme alla reattività dello sterzo e alla grande stabilità permettono una eccellente manovrabilità ed una elevata produttività, anche in spazi limitati e su suoli accidentati.
- Il basso centro di gravità permette manovre stabili e sicure.

### Gruppo forche e montante

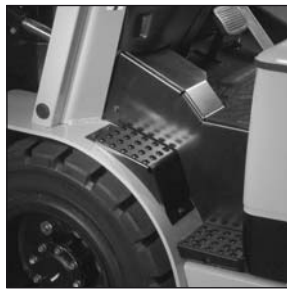
- La visibilità eccezionale, attraverso il robusto e rivoluzionario montante a chiara visuale, favorisce al massimo la sicurezza e il rendimento dell'operatore.

### Trazione

- Il potente motore di trazione a c.a. fornisce una coppia elevata, anche alle alte velocità, per permettere accelerazioni rapide, grandi prestazioni sulle rampe, ed un esercizio controllato, armonioso e silenzioso.
- Il controllo del rotolamento all'indietro e le eccezionali prestazioni sulle rampe permettono manovre efficienti e sicure sulle pendenze.
- L'elevata efficienza energetica dei motori a c.a. unitamente al potente riutilizzo dell'energia operato dalla frenatura rigenerativa permette di effettuare turni più lunghi con meno ricariche.
- La protezione ermetica del motore di trazione ne protegge i componenti da polvere e umidità, per permetterne l'impiego in ambienti gravosi.
- Le ruote superelastiche permettono comode traslazioni su svariate tipologie di superfici, e sono l'ideale per operazioni sia in ambienti interni che esterni.







## Impianto dello sterzo

- **Lo sterzo idrostatico** permette un controllo di precisione con il minimo sforzo.
- **Il motore a c.c. senza spazzole** rappresenta l'unità più efficiente per questo tipo di applicazione, e offre un equilibrio perfetto fra efficienza ed economia.

## Freni

- **L'efficace frenatura rigenerativa** permette un buon controllo ed un'inferiore usura dei freni.
- **I freni a disco parzialmente sigillati** garantiscono efficacia, affidabilità ed una lunga vita dei componenti.

## Impianto idraulico

- **Il potente motore idraulico a c.a.** fornisce coppie elevate per permettere sollevamenti ed abbassamenti rapidi, armoniosi e controllati.

## Impianto elettrico e sistemi di controllo

- **Il moderno controller MOSFET** regola l'accelerazione; e le velocità di traslazione, sollevamento, abbassamento e frenata; in base alla tipologia del carico, dell'applicazione e del conduttore, offrendo una grande versatilità.
- **La programmazione delle prestazioni**, che comprende delle modalità preimpostate, può essere effettuata istantaneamente senza strumentazione speciale.
- **La programmazione del timer** regola le impostazioni dell'interruttore nel sedile e dello spegnimento temporizzato (chat) sui valori richiesti.
- **La diagnostica a bordo e la registrazione cronologica delle avarie** mantengono al corrente l'operatore e il tecnico di servizio su qualsiasi inconveniente, velocizzano l'assistenza, ed aiutano a prevenire eventuali danni.
- **Il design modulare del controller** permette di sostituire separatamente i componenti principali.

- **Il completo corredo di luci** comprende l'autolight, con sensibilità regolabile, che si attiva automaticamente in presenza di aree poco illuminate, per garantire quella sicurezza data dal riuscire a distinguere bene l'ambiente circostante e dall'essere facilmente visti anche da chi si muove nello stesso spazio.

## Comparto per l'operatore e comandi

- **Il basso gradino**, dotato di superfici antiscivolo, e la maniglia d'appoggio permettono un comodo accesso da entrambi i lati.
- **Il sedile completamente molleggiato e regolabile**, con strutture di contenimento e cintura di sicurezza, mantiene il conduttore comodo, sicuro e all'erta anche durante i turni più lunghi.
- **Il rivestimento del sedile in vinile** permette una facile pulizia.
- **I semplici comandi a sfioramento** e il design ergonomico del comparto di guida riducono la stanchezza del conduttore e contribuiscono ad aumentare la precisione.

- **Il chiaro display avvisa gli operatori e i tecnici di servizio** se vi sono potenziali problemi, aiutando ad evitare i danni e ad incoraggiare la manutenzione.

## Altre caratteristiche

- **I lunghi intervalli di servizio di 500 ore** riducono i costi di manutenzione ed i tempi di inattività.
- **Le caratteristiche di accesso rapido (Rapid access)** permettono di raggiungere facilmente e velocemente tutte le aree che richiedono controlli e manutenzione.

## Opzioni

- **Allarme acustico in retromarcia**
- **Sedile completamente molleggiato in stoffa**
- **Comando di direzione a pedale**
- **Convertitore c.c./c.c.**
- **Kit di fari stradali**



# 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.

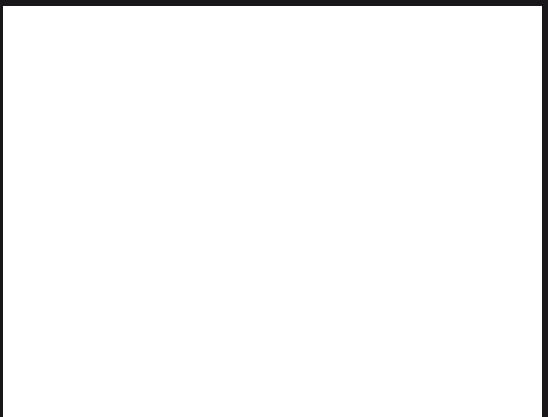
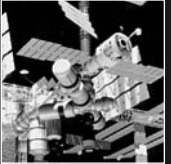
Il vostro concessionario locale potrà consigliarvi dettagliatamente sulla migliore offerta relativa alla vostra applicazione... e al vostro budget.

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.

\* 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.**



CLSM0736 (03/10)  
© 2006 MCFE  
Printed in The Netherlands

mitforklift@mcf.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.