

FB 60-70 i3

Serie i3 - Carrello Elevatore Elettrico

ITALIFT



COMPATIBILE CON IL SISTEMA, STILE UNICO

ENERGIA EFFICIENTE

Potente dual drive, eccellente capacità di arrampicata



La doppia potenza di azionamento, il motore e il riduttore del mozzo importati, forniscono una potenza elevata, migliorano ulteriormente la sicurezza e la stabilità del carrello.



Il pulsante del freno di stazionamento con il modello a due colori è facile da usare. Il sistema di guida indipendente fornisce olio per la guida su richiesta e riduce il consumo di energia del carrello. La luce a LED dell'intero carrello ad elevata luminosità, ha una lunga durata e un maggiore risparmio energetico. Le ruote anteriori sono dotate di pneumatici gemellati per una migliore capacità di carico.



INTELLIGENTE E SICURO

- **Parcheggio automatico intelligente:** il sistema frenante negativo ottimizzato e il parcheggio attivo in più applicazioni sono sicuri e facili, il che è sicuro e facile rimediare alle omissioni;
- **Limite di velocità di svolta intelligente:** funzione di limite di velocità attiva, equilibrio tra efficienza e sicurezza durante le svolte ad alta velocità;
- **Buffer limite intelligente:** l'induzione intelligente del sollevamento e dell'abbassamento del montante evita l'impatto limite ed è sicuro e confortevole;
- **Protezione del funzionamento intelligente:** un set completo di sistema OPS può evitare malfunzionamenti e garantire la sicurezza;
- **Strategia di controllo intelligente:** il controller dual core è in linea con i più recenti requisiti di sicurezza dell'UE.



La vista posteriore è ottimizzata e la sicurezza operativa è migliorata. Il tettuccio integrato, rende migliore la resistenza e garantisce più sicurezza. Il sedile completamente sospeso è più comodo durante la guida.



COMODO E COMPLETO

- Il montante ad ampia apertura offre una buona visibilità di guida, garantendo comfort e sicurezza per l'operatore
- Integra i vantaggi della piattaforma del carrello elevatore a combustione interna per rendere più confortevole lo spazio di guida
- Pompa a ingranaggi silenziosa standard importata, che riduce notevolmente il rumore dell'orecchio.



- La configurazione opzionale del sistema di ammortizzazione di sicurezza intelligente attutisce l'operatore dagli effetti della guida su superfici irregolari ed è più comodo

Riduzione delle vibrazioni

Durante la guida in condizioni di carico, l'impatto causato dalla superficie irregolare viene notevolmente assorbito e le vibrazioni vengono effettivamente ridotte.

Vibrazioni e riduzione del rumore

Quando si guida sotto carico, il rumore d'impatto causato da una superficie irregolare è molto ridotto.

Ridotto affaticamento alla guida

Durante l'operazione di arresto di emergenza durante il processo di abbassamento del carico, è possibile ridurre efficacemente le vibrazioni e l'affaticamento alla guida causati dall'impatto dell'inerzia e migliorare la sicurezza di guida.



- Il sistema di sterzo sincrono idraulico può regolare in modo intelligente l'offset del volante e dell'angolo della ruota e offre una sterzata precisa e una guida confortevole. (opzionale)
- Display a colori che può alternare tra cinese e inglese, visualizzare la velocità del camion, l'orario di lavoro, la carica della batteria, il codice di errore e altre informazioni.



Senza funzione di controllo sincrono

Con funzione di controllo sincrono



STABILE E AFFIDABILE

- Asse del motore e motore importati, stabili e affidabili.
 - Frenata sul bagnato sicura e affidabile.
 - Il design innovativo della struttura dell'albero aumenta la resistenza e la rigidità complessive.
 - Il design strutturale del grande serbatoio del carburante saldato migliora notevolmente la resistenza del telaio e la dissipazione del calore dell'olio idraulico
- L'intero carrello può essere utilizzato alternativamente in celle frigorifere a -20°C per 6 ore e parcheggiato in celle frigorifere per 12 ore senza guasti e può continuare a lavorare.
- Il nuovo design dell'asse sterzante è sicuro e affidabile.



CONVENIENTE E COMODO PER LA RIPARAZIONE

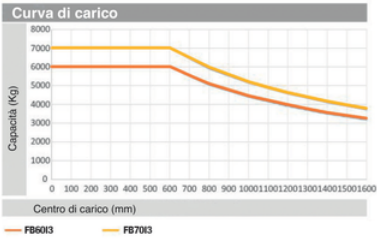
- La disposizione della cabina è ottimizzata, la batteria si trova direttamente sotto la sala macchine e l'angolo di apertura del cofano è ampio, il che facilita l'ispezione e la manutenzione quotidiana.
- Il controller è posizionato sul contrappeso, tenendo conto della dissipazione del calore e della comodità di manutenzione.



DATI DEL PRODUTTORE E SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE				
1.01	Produttore		ITALIFT	
1.02	Modello		FB60i3	FB70i3
1.03	Portata	Kg	6000	7000
1.04	Baricentro	mm	600	
1.05	Alimentazione		Elettrico	Elettrico
1.06	Operatore		Operatore seduto	
1.07	Distanza di carico, centro dell'asse motore alla forcella	x	600	605
1.08	Passo	y	2305	
DIMENSIONI				
2.01	Altezza da terra delle forche	m1 mm	160	
2.02	Altezza da terra (centro del passo)	m2 mm	239	229
2.03	Altezza (montante abbassato)	h1 mm	2480	
2.04	Altezza massima estesa	h4 mm	4460	
2.05	Alzata libera	h2 mm	165	
2.06	Alzata di sollevamento standard	h3 mm	3000	
2.07	Altezza del sedile relativo al SIP	h7 mm	1460	
2.08	Altezza del gancio di traino	h10 mm	470	
2.09	Altezza del tettuccio di protezione	h6 mm	2500	2491
2.10	lunghezza complessiva con forche	l1 mm	4657	4662
2.11	lunghezza complessiva senza forche	l2 mm	3437	3442
2.12	lunghezza complessiva	b1 mm	2045	
2.13	lunghezza forche (min/max)	b5 mm	1845/300	
2.14	Raggio di sterzata esterno minimo	Wa mm	3050	
2.15	lunghezza corsia di impilamento ad angolo retto per pallet 1000x1200 trasversalmente	Ast mm	4845	4850
2.16	lunghezza corsia di impilamento ad angolo retto per pallet 800x1200 in lunghezza	Ast mm	5045	5050
2.17	Angolo di inclinazione (ant/post)	°/°	6°/10°	
2.18	Dimensione forche	s/e/l mm	60x150x1220	65x150x1220
2.19	Portaforche secondo normativa ISO2328		4A	
PESO				
3.01	Peso totale (con/senza, batteria)	Kg	10580/7950	11030/8680
3.02	Caricamento dell'asse (carico ant/post.)	Kg	16350/1130	16280/1750
3.03	Caricamento dell'asse (scarico ant/post.)	Kg	5730/4850	5730/5300
RUOTA E PNEUMATICO				
4.01	Tipo di gomme (ant/post)		Pneumatici solidi	
4.02	Battistrada (ant/post)	b/10/b/11 mm	1567/1370	
4.03	Numero ruote ant/post (x=ruote motrici)		4/x2	
4.04	Dimensioni pneumatici (ant/post)		8.25-15/250-15	

PRESTAZIONI			
Modello		FB60i3	FB70i3
Forza trazione massima (carico/scarico)	N	35000	37000
Pendenza massima superabile (carico/scarico)	%	19	18
Velocità di transito (carico/scarico)	Km/h	15/16	
Tempo di accelerazione (10m) (carico/scarico)	s	4.9/5.5	
Velocità di sollevamento (carico/scarico)	m/s	0.35/0.46	0.32/0.46
Velocità di abbassamento (carico/scarico)	m/s	0.46/0.45	0.48/0.45
MOTORE			
Alimentazione motore di azionamento (S2-60min)	kW	2x17.1	
Alimentazione motore di sollevamento (S3-15%)	kW	2x26.5	
Guida in modalità controllata		MOSFET/AC	MOSFET/AC
Sollevamento in modalità controllata		MOSFET/AC	MOSFET/AC
Freno di servizio / freno di stazionamento		Idraulico	
Pressione di scarico	Mpa	21	21
BATTERIA			
Voltaggio batteria/Capacità nominale	V/Ah	80/840	80/960
Peso batteria (min./max)	Kg	2150	2350
Batteria secondo DIN		DIN 43536A	DIN 43536A



NOTA:
L'asse verticale indica la capacità di carico e l'asse orizzontale indica il baricentro del carico che viene calcolato dalla superficie anteriore delle forche alla gravità del carico standard. Il carico standard indica un cubo con una lunghezza del bordo di 1000 mm.
Quando l'albero è inclinato in avanti, utilizzando forche non standard o caricando merci di grandi dimensioni, la capacità di carico sarà ridotta. La capacità di carico del montante standard a baricentro di carico diverso può essere nota da questo diagramma di carico.

MONTANTE MASSIMA VISIBILITÀ 2 STADI - DUPLEX									
Modello montante	Altezza MAX di sollevamento	Capacità di carico (baricentro 600mm)		Altezza MAX montante (forca a terra)		Alzata libera (con schienale)		Peso operativo (Kg)	Angolo di inclinazione del montante (°) α/β
		F860I3	F870I3	F860I3	F870I3	F860I3	F870I3		
M220	2200	6000	7000	2080		165		10470	6°- 10°
M250	2500	6000	7000	2230		165		10510	6°- 10°
M270	2700	6000	7000	2330		165		10540	6°- 10°
M300	3000	6000	7000	2480		165		10580	6°- 10°
M330	3300	6000	7000	2630		165		10610	6°- 10°
M350	3500	6000	7000	2730		165		10640	6°- 10°
M400	4000	6000	7000	3030		165		10820	6°- 10°
M425	4250	6000	7000	3155		165		10850	6°- 10°
M450	4500	6000	7000	3280		165		10890	6°- 5°
M475	4750	6000	7000	3405		165		10930	6°- 5°
M500	5000	6000	7000	3530		165		10960	6°- 5°
M550	5500	5700	6600	3830		165		11140	6°- 5°
M600	6000	5400	6400	4080		165		11200	6°- 5°

MONTANTE MASSIMA VISIBILITÀ 2 STADI - DUPLEX GAL										
Modello montante	Altezza MAX di sollevamento	Capacità di carico (baricentro 600mm)		Altezza MAX montante (forca a terra)		Altezza alzata libera (con schienale)		Peso operativo		Angolo di inclinazione del montante (°) α/β
		F860I3	F870I3	F860I3	F870I3	F860I3	F870I3	F860I3	F870I3	
ZM220	2200	6000	7000	2060	710	10570	11050	6°- 10°		
ZM250	2500	6000	7000	2210	860	10615	11095	6°- 10°		
ZM270	2700	6000	7000	2310	960	10650	11130	6°- 10°		
ZM300	3000	6000	7000	2460	1110	10695	11175	6°- 10°		
ZM330	3300	6000	7000	2610	1260	10730	11210	6°- 10°		
ZM350	3500	6000	7000	2710	1360	10765	11245	6°- 10°		
ZM400	4000	6000	7000	3010	1660	10950	111430	6°- 10°		
ZM425	4250	6000	7000	3135	1785	10985	11465	6°- 10°		
ZM450	4500	6000	7000	3260	1910	11030	11510	6°- 10°		
ZM475	4750	6000	7000	3385	2035	11075	11555	6°- 5°		
ZM500	5000	6000	7000	3510	2160	11110	11590	6°- 5°		
ZM550	5500	5700	6600	3810	2460	11295	11775	6°- 5°		
ZM600	6000	5400	6400	4060	2710	11360	11840	6°- 5°		

NOTE: Altezza di sollevamento libera senza schienale, 6t: +340mm; 7t: +180mm

MONTANTE 3 STADI - TRIPLEX GAL										
Modello montante	Altezza MAX di sollevamento	Capacità di carico (baricentro 600mm) (Kg)		Altezza MAX montante H1		Altezza alzata libera		Peso operativo (Kg)		Angolo di inclinazione del montante (1/10) (°)
		F860I3	F870I3	F860I3	F870I3	F860I3	F870I3	F860I3	F870I3	
ZSM360	3600	5600	6200		2335		920	11080	11530	6°-5°
ZSM400	4000	5600	6200		2460		1045	11140	11590	6°-5°
ZSM435	4350	5600	6200		2585		1170	11190	11640	6°-5°
ZSM450	4500	5600	6200		2635		1220	11220	11670	6°-5°
ZSM480	4800	5600	6200		2740		1325	11270	11720	6°-5°
ZSM500	5000	5600	6200		2805		1390	11300	11750	6°-5°
ZSM540	5400	4200	6000		2940		1525	11360	11810	6°-5°
ZSM600	6000	4000	5600		3135		1720	11450	11900	6°-5°
ZSM650	6500	3500	5000		3405		1990	11530	11980	6°-5°
ZSM700	7000	3200	4500		3510		2095	11610	12060	6°-5°

NOTE: Altezza di sollevamento libera senza schienale, 6t: +340mm; 7t: +180mm

RIVENDITORE DI ZONA

**HC CARRELLI
ELEVATORI**
by EDOCAR



Frazione S. Vito, 82/B, 14042 CALAMANDRANA (ASTI) ITALY

Tel. +39 0141 382020 noleggio@hc-noleggio.it

www.hc-noleggio.it



ITALIFT

www.italift.it