

FTB 08-10-12 i3 Li 24V

Serie i3 - Carrello Elevatore Elettrico



ITALIFT

H4 SERIES



COMPATTO E FLESSIBILE DUREVOLE ED ECCELLENTE



**Aspetto squisito
prestazione eccellente**
Il carrello ha dimensioni ridotte e
raggio di sterzata ridotto,
adatto a lavorare in spazi ristretti;
Il carrello ha un peso leggero ed è
più adatto per i lavori a pavimento.

**Spazio
confortevole e
funzionamento accurato**
Il camion dispone di un eccellente
spazio di guida e di un facile
accesso ai comandi operativi.

**Manutenzione conveniente
sicura e affidabile**
Prestazioni affidabili e stabili
semplificano la manutenzione.



  **1-1/4** SERIES

Il concetto di design orientato alle persone / il concetto di design familiare
ereditario cerca la svolta nell'apparenza / mostra il fascino dinamico nei dettagli del design

ASPETTO SQUISITO PRESTAZIONI ECCELLENTI

Il carrello ha dimensioni ridotte e raggio di sterzata ridotto, adatto a lavorare in spazi ristretti; il camion ha un peso leggero ed è più adatto per i lavori a pavimento.



Il carrello ha un raggio di sterzata ridotto e buone prestazioni di passaggio.

La forca pieghevole per l'accesso ad ascensori è opzionale.



La trazione sull'asse anteriore offre prestazioni eccellenti.



SPAZIO CONFORTEVOLE E FUNZIONAMENTO ACCURATO

Il carrello dispone di un eccellente spazio di guida e di un facile accesso ai comandi operativi.

Il design del montante ad ampia visuale offre un'ampia visuale.

E ECONOMIA
S RISPARMIO ENERGETIVO

Due modalità di guida regolabili



L'avvio con scorrimento della CARD è la configurazione standard del carrello.

Il carrello dispone di un'ampia cabina con ampio spazio per le gambe e per la testa.

Il freno a mano del tipo a maniglia è forte e potente.



Volante regolabile che consente di risparmiare manodopera e soddisfa esigenze diverse.



La valvola di controllo montata a destra è semplice e funzionale.



La pompa a ingranaggi senza gioco è silenziosa.



Il caricabatterie di bordo standard offre la ricarica sempre e ovunque.



Luci
L'intero carrello è dotato di un sistema di illuminazione a LED standard, che offre elevata luminosità, ha una lunga durata ed è più efficiente dal punto di vista energetico.

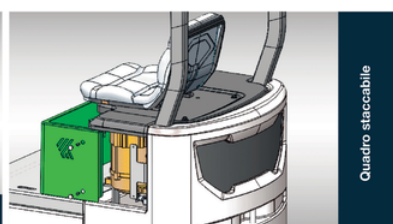
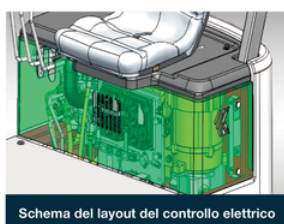
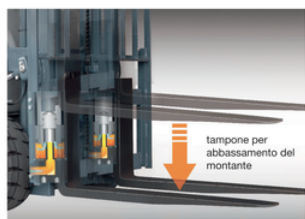
Albero
Viene adottato di canale a forma di H in acciaio ad alta resistenza.

- Tampone di abbassamento del montante
- Protezione idraulica antisceppo, con inclinazione in avanti per protezione autobloccante
- Protezione elettrica multipla: protezione da cortocircuito, protezione da surriscaldamento, protezione da bassa potenza
- Promemoria di sicurezza del parcheggio
- Controllo limite velocità scorrimento pendenza
- Sistema di rilevamento della presenza del conducente (protezione intelligente autobloccante senza pilota)
- Protezione della sequenza operativa

- La struttura staccabile offre una facile manutenzione dei componenti elettrici;
- L'asse sterzante integrato è durevole;
- Il motore di azionamento può essere smontato separatamente per una comoda manutenzione;
- Piattaforma comune per carrelli con batterie al litio e con batterie al piombo che offre un elevato grado di universalità dei componenti.

I tre sistemi elettrici sono maturi e affidabili.
Il carrello è dotato di motore CA IP54 esente da manutenzione, controllo elettronico e batteria di noto marchio.

Asse sterzante
Viene adottato l'asse sterzante idraulico con cilindro dell'olio trasversale di alto livello.



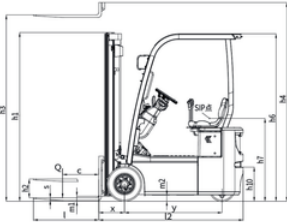
Quadro staccabile

DATI DEL PRODUTTORE E SPECIFICHE TECNICHE

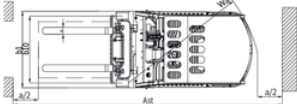
SPECIFICHE			ITALIFT		
1.01 Produttore					
1.02 Modello			FTB 08 13 LI	FTB 10 13 LI	FTB 12 13 LI
1.03 Portata	Kg	800	1000	1200	
1.04 Baricentro	mm		500		
1.05 Alimentazione			Batteria al litio		
1.06 Operatore			Operatore seduto		
1.07 Distanza di carico, centro dell'asse motore alla forcella (mm)	x	305			
1.08 Passo	y	1150			
DIMENSIONI					
2.01 Altezza da terra delle forche	m1	mm	65		
2.02 Altezza da terra (centro del passo)	m2	mm	65		
2.03 Altezza (montante abbassato)	h1	mm	1975		
2.04 Altezza massima estesa	h4	mm	3800		
2.05 Alzata libera	h2	mm	60		
2.06 Alzata di sollevamento standard	h3	mm	3000		
2.07 Altezza del sedile relativo al SIP	h7	mm	1010		
2.08 Altezza del gancio di traino	h10	mm	425		
2.09 Altezza del tettuccio di protezione	h6	mm	1960		
2.10 lunghezza complessiva con forche	l1	mm	2440	2460	2480
2.11 lunghezza complessiva senza forche	l2	mm	1670	1690	1710
2.12 lunghezza complessiva	b1	mm	900		
2.13 lunghezza forche (min/max)	b5	mm	800/180		
2.14 Raggio di sterzata esterno minimo	Wa	mm	1480	1492	1508
2.15 lunghezza corsia di impilamento ad angolo retto per pallet 1000x1000 trasversalmente	Aut	mm	2680	2692	2708
2.16 lunghezza corsia di impilamento ad angolo retto per pallet 800x800 in lunghezza	Aut	mm	2480	2492	2508
2.17 Angolo di inclinazione (ant/post)	•/•	(°)	5/7		
2.18 Dimensione forche	s/e/l	mm	30x80x770		
2.19 Portataforche secondo normativa ISO2328			2A		
PESO					
3.01 Peso totale (con/senza, batteria)		Kg	1670/1555	1860/1745	1990/1870
3.02 Caricamento dell'asse (carico ant/post.)		Kg	2110/360	2430/430	2750/440
3.03 Caricamento dell'asse (scarico ant/post.)		Kg	800/870	800/1060	810/1180
RUOTA E PNEUMATICO					
4.01 Tipo di gomme (ant/post)			Pneumatici solidi		
4.02 Battistrada (ant/post	b10/b11	mm	800/258		
4.03 Numero ruote ant/post (x=ruote motrici)			2/2		
4.04 Dimensioni pneumatici (ant/post)			4.00 8 / 3.5 5		

PRESTAZIONI

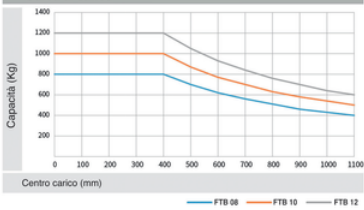
Modello		FTB 08 13 LI	FTB 10 13 LI	FTB 12 13 LI
Forza trazione massima (carica/scarico)	N	3300/3800		
Pendenza massima superabile (carica/scarico)	%	13/15	12/15	10/15
Velocità di transito (carica/scarico)	Km/h	10/12		
Tempo di accelerazione (10m) (carica/scarico)	s	6.7/6		
Velocità di sollevamento (carica/scarico)	mm/s	250/380	240/380	230/380
Velocità di abbassamento (carica/scarico)	mm/s	400/330		
MOTORE				
Alimentazione motore di azionamento (S2-60min)	kW	3.0		
Alimentazione motore di sollevamento (S3-15%)	kW	4.5		
Guida in modalità controllata		MOSFET/AC		
Sollevamento in modalità controllata		MOSFET/AC		
Freno di servizio / freno di stazionamento		Idraulico/Meccanico		
Pressione di scarico	Mpa	14.5		
BATTERIA				
Voltaggio batteria/Capacità nominale	V/Ah	24/250	24/250	24/280



Ast: larghezza corsia di impilamento ad angolo retto
a: tolleranza 200 mm



Curva di carico



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 800 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 (mm)	Capacità di carico (baricentro 400mm)			Altezza (montante abbassato) (mm)	Alzata libera (con schienale) (mm)	Peso operativo (Kg)			Angolo di inclinazione del montante (°) o (f)
		0.8	1.0	1.2			0.8	1.0	1.2	
M200	2000	800	1000	1200	1475	60	1617	1807	1937	5/7
M250	2500	800	1000	1200	1725	60	1644	1834	1964	5/7
M270	2700	800	1000	1200	1825	60	1654	1844	1974	5/7
M300	3000	800	1000	1200	1975	60	1670	1860	1990	5/7
M330	3300	800	1000	1200	2125	60	1686	1876	2006	5/7
M350	3500	800	1000	1150	2225	60	1696	1886	2016	5/7
M370	3700	750	900	1000	2325	60	1707	1897	2027	5/7
M400	4000	700	850	900	2525	60	1728	1918	2048	5/7
M425	4250	650	800	850	2675	60	1744	1934	2064	5/7
M450	4500	600	700	750	2825	60	1759	1949	2079	5/7

MONTANTE 3 STADI - TRIPLEX GAL										
Modello montante	Altezza MAX di sollevamento (mm)	Capacità di carico (baricentro 400mm)			Altezza (montante abbassato) (mm)	Alzata libera (con schienale) (mm)	Peso operativo (Kg)			Angolo di inclinazione del montante (°) o (f)
		0.8	1.0	1.2			0.8	1.0	1.2	
ZSM360	3600	700	800	900	1695	820	1717	1907	2037	5/7
ZSM370	3700	650	750	850	1725	850	1722	1912	2042	5/7
ZSM400	4000	600	650	750	1825	950	1741	1931	2061	5/7
ZSM435	4350	500	550	650	1955	1080	1765	1955	2085	5/7
ZSM450	4500	400	450	550	2005	1130	1774	1964	2094	5/7

Nota: montante a 3 stadi completamente libero con visione ampia: quando non è presente lo schienale, l'altezza di sollevamento libera aumenta di 307.5 mm.

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

