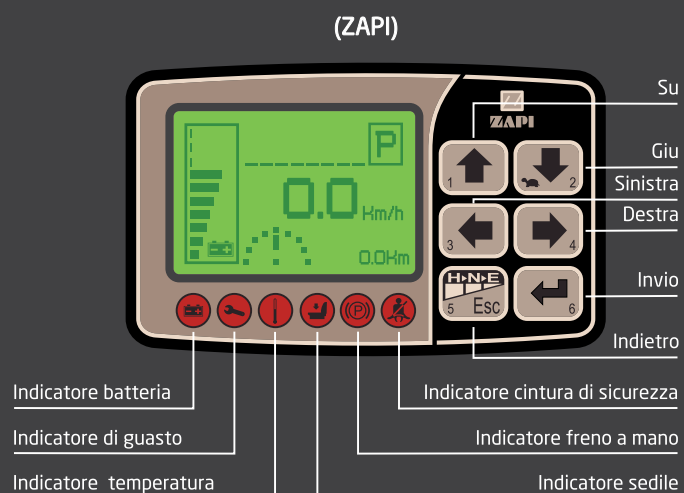




Configurazione standard:

Montante standard 3300 mm Duplex
Forche standard 1200 mm
Piastra porta forche FEM IIIA
Distributore idraulico a tre vie
Batteria standard 80V/600Ah
Rabboccatore automatico batteria
Sedile ammortizzato
Griglia di protezione carichi
Gomme superelastiche nere
Gancio di traino
Fanali e lampeggiante a LED
Interfaccia USB
Rallentamento automatico in curva
Display a colori

Optional:

Montante a due stadi e tre stadi con alzata libera
Traslatore integrato
Forche di altre misure
Cabina chiusa con riscaldamento
Semicabina
Ruote anteriori gemellate
Ruote antitraccia
Distributore idraulico a quattro vie
Tetto superiore
Posizionatore forche
Fanali blu

ITALIFT
CARRELLI ELEVATORI



FB40-45-50i3
Electric Forklift i3 series

Una perfetta combinazione tra estetica e design funzionale

Prodotto di nuova generazione ad alta efficienza, risparmio energetico e basso impatto ambientale.

Maggiore affidabilità

- L'assale della trasmissione integrato privo di manutenzione migliora la sicurezza durante il funzionamento.
- Freni a disco con raffreddamento a bagno d'olio esenti da manutenzione
- Motori a corrente alternata.
- I sistemi di monitoraggio intelligente rendono il carrello sicuro ed affidabile.

Più sicurezza

- Il contrappeso senza struttura della coda riduce il baricentro del carrello e migliora la stabilità laterale.
- Il tettuccio di protezione saldato di tipo integrale ad alta resistenza migliora la sicurezza.
- Batteria con estrazione laterale per una rapido accesso o sostituzione.
- Il punto di rotazione dell'asse posteriore posizionato in alto migliora la stabilità laterale del carrello.
- Il sistema di decelerazione automatico durante la svolta migliora la sicurezza durante il lavoro.
- Il buffering di sollevamento del montante migliora la sicurezza operativa.

Sistema di decelerazione automatico durante la svolta



i3 SERIES / Intelligent - Safe - High efficient
Energy saving and environmental friendly



Maggiore risparmio energetico

- Le luci a LED riducono notevolmente il consumo di energia.
- Sistema dello sterzo indipendente per ulteriore risparmio energetico ed alta efficienza.
- Pneumatici speciali a basso consumo d'energia.
- Unità sterzo con coppia molto bassa per ridurre al minimo il consumo di energia.

Più confort

- Il montante con sistema di sollevamento/abbassamento ammortizzato rende le operazioni più facili.
- I comandi al volante rendono le operazioni di lavoro più confortevoli.
- Maggiore spazio per le gambe dell'operatore grazie all'abbassamento del piantone dello sterzo.
- Il sedile ammortizzato ed il montante panoramico migliorano l'esperienza di guida.
- La ri-progettazione del contrappeso migliora la vista posteriore.

Manutenzione facile e veloce

- Carter di facile rimozione per un accesso rapido alle componenti interne.
- Il serbatoio dell'olio e la pedana rimovibile facilitano le operazioni di manutenzione.

Dati del produttore e specifiche tecniche

Specifiche		Italift		Italift	
1.01	Produttore				
1.02	Modello		FB40i3	FB45i3	FBH50i3
1.03	Configurazione	mm	GB2/GB3	GB2/GB3	GB2/GB3
1.04	Capacità di sollevamento	Q Kg	4000	4500	5000
1.05	Baricentro	c mm	500	500	500
1.06	Alimentazione		Elettrico	Elettrico	Elettrico
1.07	Operatore		Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto
1.08	Interasse	L1 mm	1960	1960	2100
Ruote					
2.01	Tipo di gomme		Pneumatici SE	Pneumatici SE	Pneumatici SE
2.02	Numero ruote ant/post		2/2	2/2	2/2
2.03	Battistrada anteriore	w3 mm	1120	1120	1189
2.04	Battistrada posteriore	w4 mm	1070	1070	1070
2.05	Dimensione pneumatici anteriori		250-15	250-15	28x12.5-15
2.06	Dimensione pneumatici posteriori		21x8-9	21x8-9	21x8-9
Dimensioni					
3.01	Sporgenza anteriore	L2 mm	560	560	560
3.02	Inclinazione montante avanti/indietro	α/β°	6/8	6/8	6/8
3.03	Altezza montante abbassato	H1 mm	2240	2240	2230
3.04	Alzata libera	H3 mm	150	150	150
3.05	Altezza massima di sollevamento (montante standard)	H mm	3000	3000	3000
3.06	Altezza massima montante	H2 mm	4235	4235	4225
3.07	Altezza complessiva (tettuccio)	H4 mm	2275	2275	2270
3.08	Dimensione delle forche: spessore/lunghezza/larghezza	TxWxL	50/150/1200	50/150/1200	50/150/1200
3.09	Portaforche secondo normativa DIN 15173 A/B		3A	3A	3A
3.10	Lunghezza senza forche	mm	2920	2920	3060
3.11	Larghezza totale	L' mm	1350	1350	1500
3.12	Raggio di sterzata	w4 mm	2580	2580	2695
3.13	Altezza libera di carico	H5 mm	140	140	130
3.14	Altezza di carico dal suolo al centro dell'interasse	H6 mm	145	145	135
3.15	Larghezza della corsia con pallet 1000x1000 mm x la larghezza	Ast	4340	4340	4460
3.16	Larghezza della corsia con pallet 1000x1200 mm x la larghezza	Ast	4540	4540	4670
3.17	Regolazione laterale delle forche		1280/300	1280/300	1280/300
Performance					
4.01	Velocità di transito carico/scarico	Km/h	13/14	13/14	13/14
4.02	Velocità di sollevamento carico/scarico	mm/s	310/450	280/450	260/450
4.03	Velocità di abbassamento carico/scarico	mm/s	500/450	500/450	500/450
4.04	Pendenza superabile (carico)	%	16/27	15/26	14/25
4.05	Forza di trazione massima (carico)	N	21000	21000	21000
Peso					
5.01	Peso approssimativo con/senza batteria	Kg	6720/5130	6960/5130	7300/5470
5.02	Caricamento dell'asse scarico ant/post	Kg	3350/3370	3475/3485	3455/3845
5.03	Caricamento dell'asse carico ant/post	Kg	9470/1250	10380/1080	11190/1110
Batteria					
6.01	Voltaggio batteria / Capacità nominale	V/Ah	80/600	80/700	80/840
6.02	Peso batteria	Kg	1590	1830	2150
6.03	Modello batteria		DIN 43536A	DIN 43536A	DIN 43536A
Motore e Controller					
7.01	Potenza motore S2-60 min.	kW	18	18	18
7.02	Potenza motore di sollevamento S3-15%	kW	26.5	26.5	26.5
7.03	Potenza motore dello sterzo	kW	2.5	2.5	2.5
7.04	Modalità di controllo del motore di trazione		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
7.05	Modalità di controllo del motore di sollevamento		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
7.06	Modalità di controllo del motore dello sterzo		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
Altro					
8.01	Freno di servizio/Freno di stazionamento		Idraulico/Meccanico	Idraulico/Meccanico	Idraulico/Meccanico
8.02	Pressione d'esercizio del sistema idraulico	Mpa	20	20	21.5
8.03	Tipo di controllo dell'azionamento		Zapi	Zapi	Zapi

Dimensioni ed ingombri

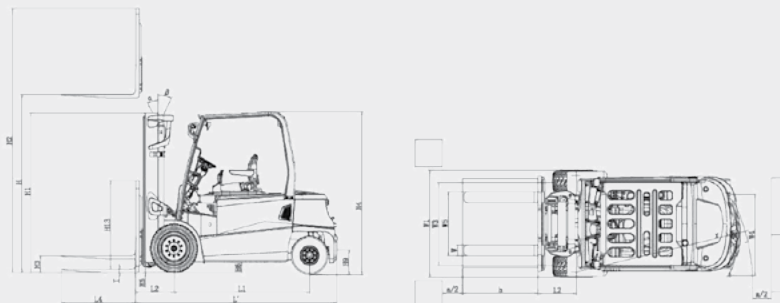
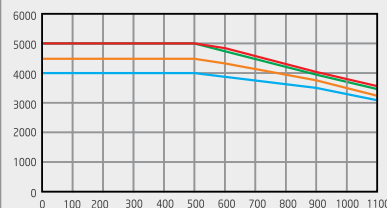


Diagramma di carico

Centro del carico (Kg)



FB40I3-GB2/GB3 FB45I3-GB2/GB3 FB50I3-GB2/GB3 FB50I3-GD2/GD3

L'asse verticale supporta la capacità di carico e l'asse orizzontale rappresenta il centro di carico che viene calcolato dalla superficie anteriore delle forche al baricentro del carico standard. Il carico standard significa un cubo con una lunghezza del bordo di 1000 mm. Quando il montante viene inclinato in avanti utilizzando forche non standard o caricando merci di grandi dimensioni, la capacità di carico viene ridotta. La capacità di carico del montante standard ha diversi centri di carico indicati in questo diagramma di carico.

Centro del carico (mm)

Montante 3 stadi TRIPLEX GAL

Modello montante	Altezza massima di sollevamento	Capacità di carico (baricentro 600 mm) (Kg)			Altezza totale montante (forche abbassate) (mm)		Altezza Libera di sollevamento (mm)	Peso di servizio (Kg)			Angolo inclinazione α/β°
		FB40	FB45	FB50	Min (mm)	Max (mm)		FB40	FB45	FB50	
ZSM360	3600	4000	4350	4900	1930	4833	727	7130	7370	7545	6-8
ZSM400	4000	3950	4200	4750	2070	5233	867	7180	7420	7595	6-8
ZSM435	4350	3850	4050	4450	2180	5583	977	7210	7450	7625	6-8
ZSM450	4500	3800	4000	4400	2230	5733	1027	7240	7480	7645	6-8
ZSM470	4700	3700	3950	4300	2345	6033	1142	7280	7520	7670	6-8
ZSM500	5000	3600	3850	4200	2480	6233	1277	7330	7570	7715	6-8
ZSM540	5400	3450	3700	4050	2615	6633	1412	7450	7690	7845	6-5
ZSM600	6000	3250	3350	3650	2850	7233	1647	7540	7780	7935	6-5
ZSM650	6500	2650	2750	3150	3015	7733	1812	7600	7840	7995	6-5
ZSM700	7000	2150	2250	2650	3215	8233	2012	7670	7910	8065	3-5

NOTE: Alzata libera per il 4t - 4.5t (senza griglia reggi carico) + 271 mm

i3SERIES / Intelligent - Safe - High efficient
Energy saving and environmental friendly

Montante massima visibilità 2 stadi DUPLEX

Modello montante	Altezza massima di sollevamento	Capacità di carico (baricentro 600 mm) (Kg)			Altezza totale montante (forche abbassate) (mm)		Altezza Libera di sollevamento (mm)	Peso di servizio (Kg)			Angolo inclinazione α/β°
		FB40	FB45	FB50	Min (mm)	Max (mm)		FB40	FB45	FB50	
M250	2500	4000	4500	5000	1980	3733	150	6665	6905	7245	6-8
M300	3000	4000	4500	5000	2230	4233	150	6720	6960	7300	6-8
M330	3300	4000	4500	5000	2380	4533	150	6750	6990	7330	6-8
M350	3500	4000	4500	5000	2480	4733	150	6770	7010	7350	6-8
M370	3700	4000	4450	4900	2580	4933	150	6795	7035	7375	6-8
M400	4000	4000	4350	4750	2780	5233	150	6835	7075	7415	6-8
M425	4250	4000	4250	4650	2905	5483	150	6860	7100	7440	6-8
M450	4500	4000	4150	4500	3030	5733	150	6890	7130	7470	6-8
M475	4750	3900	4100	4400	3155	5983	150	6915	7155	7495	6-8
M500	5000	3800	4000	4300	3280	6233	150	6945	7185	7525	6-8
M550	5500	3650	3800	4150	3580	6733	150	7005	7245	7585	6-5
M600	6000	3450	3450	3850	3830	7233	150	7060	7300	7640	3-5

NOTE: Alzata libera per il 4t - 4.5t (senza griglia reggi carico) + 271 mm

Montante massima visibilità 2 stadi DUPLEX GAL

Modello montante	Altezza massima di sollevamento	Capacità di carico (baricentro 600 mm) (Kg)			Altezza totale montante (forche abbassate) (mm)		Altezza Libera di sollevamento (mm)	Peso di servizio (Kg)			Angolo inclinazione α/β°
		FB40	FB45	FB50	Min (mm)	Max (mm)		FB40	FB45	FB50	
ZM250	2500	4000	4500	5000	1980	3733	777	6760	7000	7340	6-8
ZM261	2610	4000	4500	5000	2035	3792	832	6770	7010	7350	6-8
ZM300	3000	4000	4500	5000	2230	4233	1027	6820	7060	7400	6-8
ZM330	3300	4000	4500	5000	2380	4533	1177	6853	7093	7433	6-8
ZM350	3500	4000	4500	4900	2480	4733	1277	6883	7123	7463	6-8
ZM370	3700	4000	4400	4800	2580	4933	1377	6915	7155	7495	6-8
ZM400	4000	4000	4300	4650	2780	5233	1577	6965	7205	7545	6-8
ZM425	4250	4000	4200	4550	2905	5483	1702	6995	7235	7575	6-8
ZM450	4500	3950	4100	4450	3030	5733	1827	7033	7273	7613	6-8
ZM475	4750	3850	4050	4350	3155	5983	1952	7065	7305	7645	6-8
ZM500	5000	3750	3950	4250	3280	6233	2077	7100	7340	7680	6-8
ZM550	5500	3600	3750	4100	3580	6733	2377	7165	7405	7745	6-5
ZM600	6000	3350	3400	3800	3830	7233	2677	7220	7460	7800	3-5

NOTE: Alzata libera per il 4t - 4.5t (senza griglia reggi carico) + 271 mm