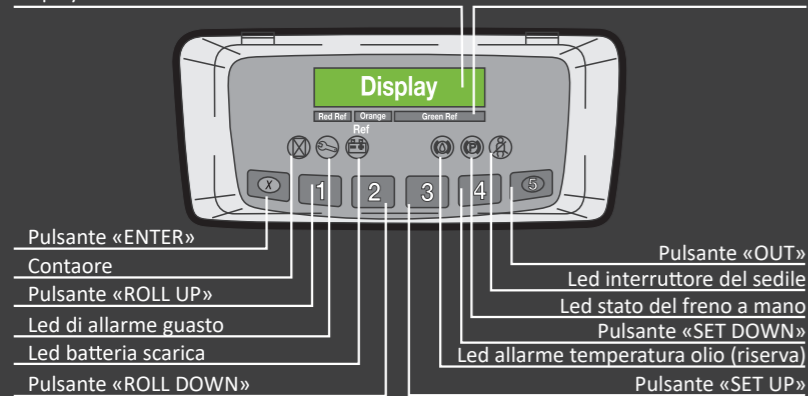
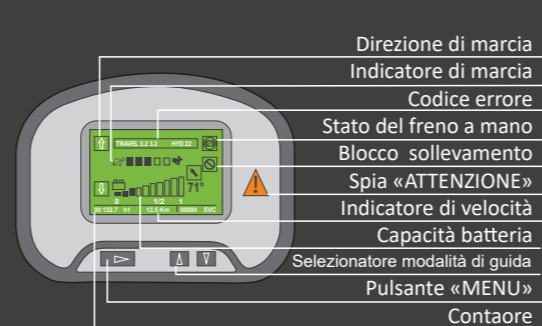


Display alfanumerico Indicatore di carica batteria



Display ZAPI/INMOTION



Display CURTIS

Configurazione standard

- Montante standard con ampia visuale
- Forche standard
- Carrozzeria standard classe II
- Schienale carico
- Controllo valvole a doppia bobina
- Batteria
- Sedile standard
- Tettuccio con protezioni
- Parapioggia
- Display combinato LCD
- Gomme superelastiche
- Perno traino
- Fari e luci a LED
- Allarme retromarcia
- Dispositivo di rallentamento
- Sterzo automatico
- Imballaggio automatico
- Strumentazione di guida

Optional

- Imbracatura per il sollevamento della batteria
- Batteria estraibile lateralmente
- Manicotto di protezione del cilindro
- Pneumatici colorati (bianchi/verdi)
- Cabina chiusa
- Cambio laterale
- Rotore
- Stabilizzatore di carico
- Lampeggiante a LED
- Luce di lavoro posteriore
- Protezioni in acciaio
- Forche lunghe
- Componenti idraulici accessori
- Colori personalizzati
- Finger tips



GI-CAR SRL - Divisione Carrelli Elevatori
 Via Eugenio Castellotti 28/32
 41053 - Maranello (MO)
 Tel.: +39 0536 944996
 Fax: +39 0536 945012
 www.gicarcarrellielevatori.com
 info@gicarcarrellielevatori.com



ITALIFT
 CARRELLI ELEVATORI



MIGLIORATA VISIBILITÀ DEL CONDUCENTE

- Visibilità migliorata grazie all'innovativo design del montante e delle catene.
- La grande forma ad arco del tettuccio e la griglia ad ampio angolo aumentano di molto la visibilità dell'operatore.

MAGGIORE CONFORT ED ALTE PRESTAZIONI

- Il pedale del freno e dell'acceleratore sono stati alzati per rendere la guida più fluida e confortevole.
- Sterzata più fluida grazie al sistema a coppia super bassa.
- Il maniglione posteriore con funzione di clacson contribuisce a mantenere una posizione di seduta confortevole durante il transito in retromarcia.
- Freno a mano a crick.
- Grande maneggevolezza per diversi contesti lavorativi.

i2series / INTELLIGENT
ENVIRONMENT-FRIENDLY

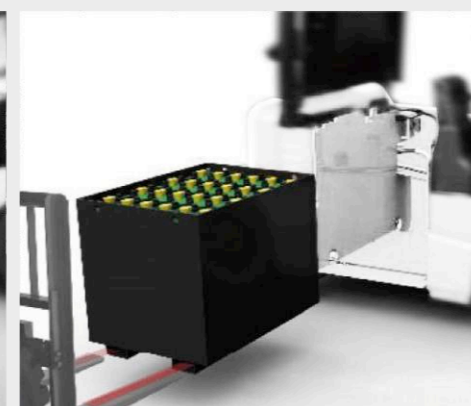
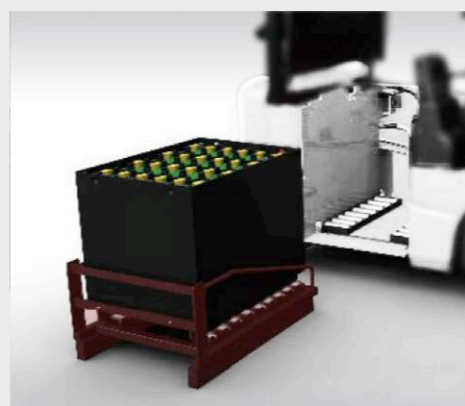


MIGLIORATA MANUTENZIONE E SICUREZZA

- Piastra laterale e tettuccio di facile smontaggio e rimontaggio.
- Asse posteriore montato in alto che aumenta la stabilità trasversale del 2,1%.
- Le tre modalità di guida offrono la possibilità di scegliere tra diverse condizioni di lavoro.
- Auto deceleratore di sicurezza.

ALTA EFFICIENZA A BASSO CONSUMO ENERGETICO

- L'utilizzo di pneumatici per veicoli elettrici dedicati al modello consentono di risparmiare più del 10% di energia durante il viaggio.
- I fari a LED consentono un risparmio energetico del 80%.
- La componentistica di ultima generazione permette un prolungamento della durata della batteria del 10%.
- Accesso e manutenzione della batteria facilitato dall'accesso laterale.



Estrazione laterale della batteria

Montaggio laterale della batteria



Dati del produttore e specifiche tecniche

SPECIFICHE

		ITALIFT				ITALIFT			
1.01	Produttore								
1.02	Modello		FB30i2	FB30i2	FB30i2	FB30i2	FB35i2	FB35i2	FB35i2
1.03	Configurazione		GC1/GC2/GC3	-	GC1P/GC2P/GC3P	GD1P/GD2P/GD3P	GC1/GC2/GC3	-	GC1P/GC2P/GC3P
1.04	Capacità di carico/Portata nominale	Q (Kg)	3000	3000	3000	3000	3500	3500	3500
1.05	Baricentro	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500
1.06	Alimentazione		Batteria	Batteria	Batteria	Batteria	Batteria	Batteria	Batteria
1.07	Operatore		Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto
1.08	Interasse	L1 (mm)	1685	1685	1685	1685	1685	1685	1685

TELAIO E GOMME

2.01	Tipo di gomme		Pneumatici	Pneumatici	Pneumatici	Pneumatici	Pneumatici	Pneumatici	Pneumatici
2.02	Numero ruote ant/post.		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
2.03	Battistrada anteriore	W3 (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2.04	Battistrada posteriore	W2 (mm)	950	950	950	950	950	950	950
2.05	Dimensioni pneumatici anteriore		28x9 -15-12PR	28x9 -15-12PR	28x9 -15-12PR	28x9 -15-12PR	28x9-15PR	28x9-15PR	28x9-15PR
2.06	Dimensioni pneumatici posteriore		18x7-8-14PR	18x7-8-14PR	18x7-8-14PR	18x7-8-14PR	18x7-8	18x7-8	18x7-8

DIMENSIONI

3.01	Sporgenza anteriore	L2 (mm)	485	485	485	485	490	490	490
3.02	Inclinazione montante avanti/indietro	$\alpha/\beta(^{\circ})$	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
3.03	Altezza massima di sollevamento	H1 (mm)	2075	2075	2075	2075	2180	2180	2180
3.04	Alzata libera	H3 (mm)	145	145	145	145	150	150	150
3.05	Altezza di sollevamento standard	H (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
3.06	Altezza con montante esteso	H2 (mm)	4230	4230	4230	4230	4230	4230	4230
3.07	Altezza del tettuccio	H4 (mm)	2215	2215	2215	2215	2215	2215	2215
3.08	Misura forche T x W x L	L4/W/T (mm)	45x125x1070	45x125x1070	45x125x1070	45x125x1070	50x150x1070	50x150x1070	50x150x1070
3.09	Regolazione laterale delle forche Max/Min	W5 (mm)	1060/250	1060/250	1060/250	1060/250	1060/250	1060/250	1060/250
3.10	Porta forche secondo normativa DIN standard		2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A
3.11	Lunghezza totale forche	l'(mm)	2490	2490	2490	2490	2490	2490	2490
3.12	Larghezza complessiva	W1 (mm)	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225
3.13	Raggio di sterzata	r (mm)	2210	2210	2210	2210	2270	2270	2270
3.14	Altezza libera di carico	H5 (mm)	135	135	135	135	135	135	135
3.15	Altezza di carico dal suolo al centro dell'interasse	H6 (mm)	145	145	145	145	145	145	145
3.16	Larghezza della corsia con pallet 1000x1000 mm x la larghezza	Ast (mm)	3895	3895	3895	3895	3960	3960	3960
3.17	Larghezza della corsia con pallet 1200x1200 mm x la larghezza	Ast (mm)	4095	4095	4095	4095	4160	4160	4160

PRESTAZIONI

4.01	Velocità di transito carico/scarico	Km/h	15/15.5	15/15.5	15/14.5	15/14.5	15/14.5	15/14.5	15/14.5
4.02	Velocità di sollevamento carico/scarico	m/s	0.28/0.46	0.34/0.46	0.27/0.44	0.325/0.46	0.27/0.44	0.325/0.46	0.27/0.44
4.03	Velocità di abbassamento carico/scarico	m/s	0.48	0.48	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
4.04	Pendenza superabile (carico)	%	17/17/15	17/17/17	15/15/12	15/15/15	15/15/12	15/15/15	15/15/12
4.05	Forza di trazione massima (carico)	N	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600
4.06	Tempo di accelerazione (in 10 mt) carico/scarico	s	5.75/5.2	5.75/5.2	5.75/5.2	5.75/5.2	5.75/5.2	5.75/5.2	5.75/5.2

PESO

5.01	Peso approssimativo totale	Kg	4810/3460	4810/3460	4810/3460	4810/3460	5500/4150	5500/4150	5500/4150
5.02	Caricamento dell'asse* scarico ant/post.	Kg	2320/2490	2320/2490	2320/2490	2320/2490	2640/2860	2640/2860	2640/2860
5.03	Caricamento dell'asse* carico ant/post.	Kg	7055/755	7055/755	7055/755	7055/755	8145/855	8145/855	8145/855

BATTERIA

6.01	Voltaggio batteria/Capacità nominale	V/Ah	80/480	80/480	80/480	80/480	80/560	80/560	80/560
6.02	Peso batteria	Kg	1350(1350-1626)	1350(1350-1626)	1350(1350-1626)	1350(1350-1626)	1550(1350-1650)	1550(1350-1650)	1550(1350-1650)
6.03	Batteria a norma DIN 43531/35/36/A/B/C		43536A	43536A	43536A	43536A	43536A	43536A	43536A

MOTORE

7.01	Potenza nominale 60 min.	kW	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
7.02	Potenza sollevamento 15 min.	kW	13	13.5	13	13.5	13	13.5	13.5
7.03	Guida in modalità controllata		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
7.04	Sollevamento in modalità controllata		MOSFET/DC	MOSFET/DC	MOSFET/DC	MOSFET/DC	MOSFET/DC	MOSFET/DC	MOSFET/DC
7.05	Freno motore in modalità controllata		Idraulico/Meccanico	Idraulico/Meccanico	Idraulico/Meccanico	Idraulico/Meccanico	Idraulico/Meccanico	Idraulico/Meccanico	Idraulico/Meccanico
7.06	Pressione di scarico	Mpa	21	21	21	21	21	21	21

Dimensioni ed ingombri

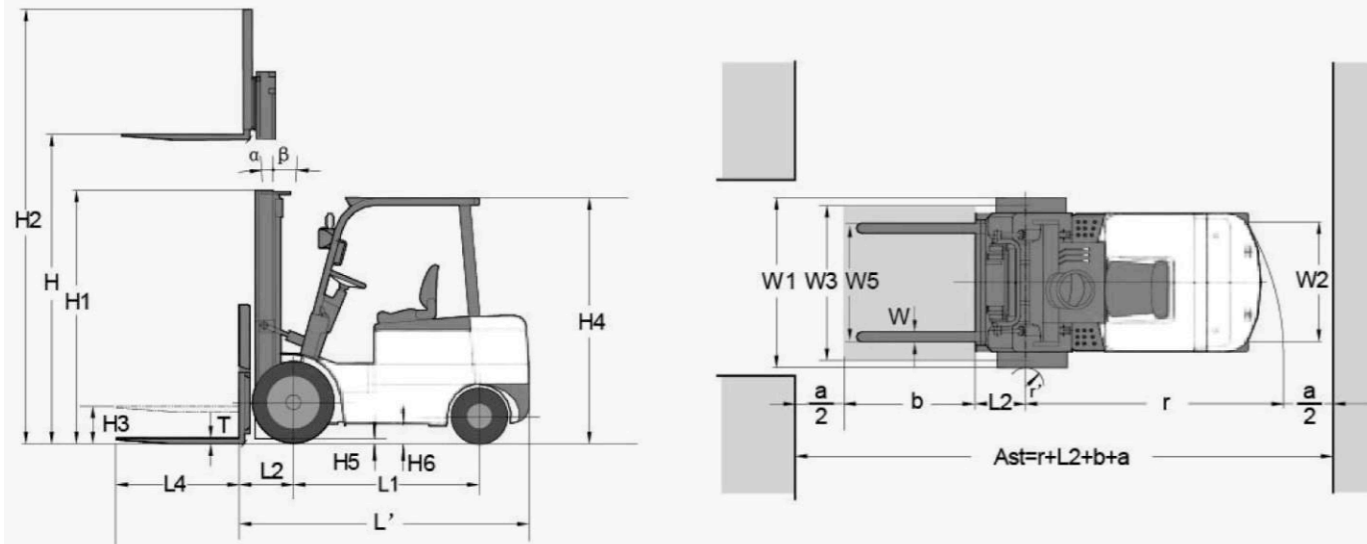
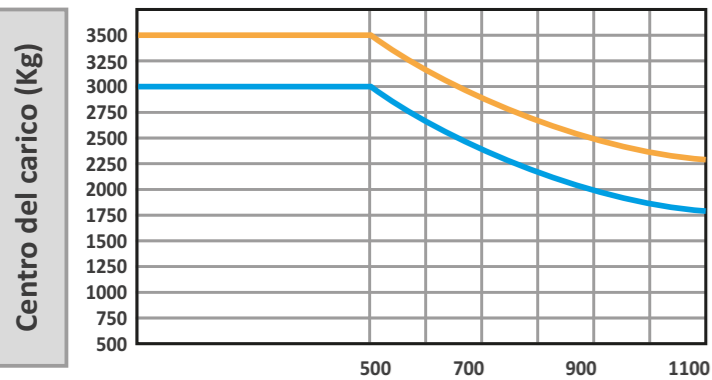


Diagramma di carico



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)

Specifiche montante

Montante massima visibilità 2 stadi DUPLEX

Modello montante	Altezza massima di sollevamento	Baricentro 500 mm		Altezza massima montante		Peso operativo (Kg)		Angolo inclinazione α/β
		3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t	
M200	2000	3000	3500	1570	1680	690	715	6-10
M250	2500	3000	3500	1820	1930	730	765	6-10
M300	3000	3000	3500	2070	2180	785	815	6-10
M330	3300	3000	3500	2220	2330	815	845	6-10
M350	3500	3000	3500	2320	2430	835	865	6-10
M370	3700	3000	3400	2420	2530	865	885	6-6 *6-10
M400	4000	2950	3350	2620	2730	930	960	6-6 *6-10
M425	4250	2850	3250	2745	2855	955	985	6-6 *6-10
M450	4500	2750	3100	2870	2980	980	1010	6-6 *6-10
M500	5000	2400 *2550	2650 *2800	3120	3230	1030	1060	6-6 *6-6
M550	5500	2250 *2450	2500 *2600	3420	3530	1110	1150	*3-6
M600	6000	1500 *2200	1550 *2400	3670	3780	1160	1195	*3-6

NOTE: (1)* si riferisce alla capacità nominale con pneumatici più larghi;

Montante massima visibilità 2 stadi DUPLEX GAL

Modello montante	Altezza massima di sollevamento	Baricentro 500 mm		Altezza massima montante		Altezza alzata libera		Peso operativo (Kg)		Angolo inclinazione α/β
		3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t	
ZM200	2000	3000	3500	1570	1680	388	503	731	781	6-10
ZM250	2500	3000	3500	1820	1930	638	753	775	825	6-10
ZM300	3000	3000	3500	2070	2180	888	1003	821	870	6-10
ZM330	3300	3000	3500	2220	2330	1038	1153	848	897	6-10
ZM350	3500	3000	3500	2320	2430	1138	1253	866	915	6-10
ZM370	3700	3000	3400	2420	2530	1238	1353	884	933	6-6 *6-10
ZM400	4000	2950	3350	2620	2730	1438	1553	956	1007	6-6 *6-10
ZM425	4250	2850	3250	2745	2855	1563	1678	978	1029	6-6 *6-10
ZM450	4500	2750	3100	2870	2980	1688	1803	1001	1052	6-6 *6-10
ZM500	5000	2400 *2550	2650 *2800	3120	3230	1938	2053	1046	1097	6-6 *6-6
ZM550	5500	2450 *1500	2500 *2600	3420	3530	2238	2353	1136	1189	*3-6
ZM600	6000	1500 *2200	1550 *2400	3670	3780	2488	2603	1183	1235	*3-6

NOTE: (1)* si riferisce alla capacità nominale con pneumatici più larghi;
(2) 3-3.5t altezza alzata libera 365mm aumentata senza griglia reggi carico;

Montante 3 stadi TRIPLEX GAL

Modello montante	Altezza massima di sollevamento	Baricentro 500 mm		Altezza massima montante	Altezza alzata libera		Peso operativo (Kg)	Angolo inclinazione α/β
		3t	3.5t		3-3.5t	3-3.5t		
ZSM360	3600	3000	3400	1930	748	753	1040	6-6
ZSM400	4000	2900	3250	2055	873	878	1075	6-6
ZSM435	4350	2750	3150	2180	998	1003	1110	6-6
ZSM450	4500	2700	3000	2230	1048	1053	1126	6-6
ZSM470	4700	2700	2900	2230	1048	1053	1130	6-6
ZSM480	4800	2600	2800	2330	1148	1153	1155	6-6
ZSM500	5000	2400 *2300	2650	2430	1248	1253	1184	6-6
ZSM540	5400	2250 *2450	2500	2555	1373	1378	1219	3-6 *3-6
ZSM600	6000	1500 *2150	1550 *2300	2780	1598	1603	1318	3-6 *3-6

NOTE: (1)* si riferisce alla capacità nominale con pneumatici più larghi;
(2) 1-1.8t altezza alzata libera 480mm aumentata senza griglia reggi carico;



Tecnologia ad energia rinnovabile

Con l'utilizzo dell'eccellente sistema di guida a rilevamento del carico e delle tecnologie ad energia rinnovabile il carrello elevatore è più efficiente dal punto di vista energetico e l'autonomia della batteria è aumentata del 15%.