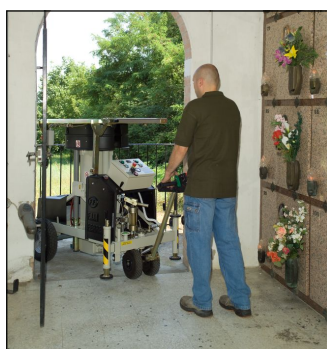


# Elevatori montafereetri



Gli elevatori montafereetri F.lli Ferretti nascono da **cinquant'anni di evoluzione ed esperienza** nel settore cimiteriale e sono pensati per rendere sicure e agevoli le tumulazioni, sia frontali che laterali. **Sicuri, maneggevoli e funzionali**, sono disponibili in numerose versioni per accontentare tutte le esigenze di personalizzazione.



Grazie alle **dimensioni compatte** e al **cestello asportabile**, operano anche in spazi ridotti (cappelle, ascensori, viottoli).



Permettono la tumulazione anche nei **loculi controsoffitto**, grazie alla posizione relativa di bara e operatore.

- Sono dotati di rulli bloccabili per la **tumulazione frontale**, di staffe estraibili con ruotine per la **tumulazione laterale** e di sponde di contenimento per **materiale e attrezzature per la muratura**.



Gli elevatori F.lli Ferretti sono **marcati CE**. Sono inoltre **utilizzabili anche per i lavori in muratura che precedono e seguono la tumulazione**. Tra i dispositivi di sicurezza, segnaliamo per gli elevatori elettrici il limitatore di carico e il sistema integrato di controllo della stabilizzazione.

	Elevatori su ruote		Elevatori cingolati
	MI3	E3 BT	CMI3
<b>Sollevamento</b>	Manuale	Elettrico	Manuale
<b>Movimentazione</b>	Manuale	Elettrica	A scoppio

## **MI3 — Elevatore idraulico manuale**

- Permette di tumulare sia frontalmente che lateralmente, anche **all'interno delle cappelle**. Grazie all'asportabilità del cestello, l'elevatore può essere utilizzato come alzaferetri anche in spazi ridottissimi.

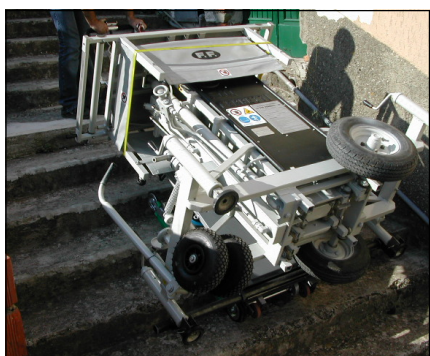
- **Manutenzione molto ridotta**: la macchina è sempre pronta all'uso.



- La pompa manuale, di nostra produzione è progettata appositamente per gli elevatori in modo **da massimizzare la resa e minimizzare lo sforzo**. La discesa avviene senza pompare, semplicemente premendo un pulsante.

**L'orientabilità della leva di azionamento** permette di lavorare in condizioni ottimali anche in presenza di spazi stretti (negli angoli, nelle cappelle, nelle nicchie...).

- Compatto, leggero e dotato di ruote pneumatiche con battistrada, si muove agevolmente anche **su sterrato e ghiaia**. Il timone di guida agisce direttamente sulle ruote gemellate anteriori, facilitando la movimentazione anche negli spazi stretti.



- Le dimensioni compatte e peso limitato dell'elevatore manuale rendono possibile il suo **trasporto sulle scale** mediante un dispositivo saliscala di sufficiente portata e caratteristiche consone. La ditta F.Ili Ferretti produce anche appositi kit per facilitare tale operazione, effettuabile qualora dimensioni e caratteristiche della scalinata lo permettano.





# E3 BT – Elevatore elettroidraulico semovente

– Permette **a un solo operatore** di effettuare tutte le operazioni (trasferimento della macchina, anche in presenza di pendenze significative o di ghiaia e sterrato, collocazione della stessa, sviluppo e tumulazione).



– **Manutenzione molto ridotta.**

– Alimentato con due batterie per trazione leggera, l'elevatore ha una **notevole autonomia** (4 ore di lavoro in continuo a pieno carico, pari a circa 150 cicli di salita-discesa; oltre 20 km di movimentazione su terreno pianeggiante).



- Compatto, leggero e dotato di ruote pneumatiche con battistrada, si muove agevolmente anche **su sterrato, ghiaia, prato** e supera **pendenze fino al 25%**, grazie alla trazione su due ruote basata su un riduttore differenziale e alla ruota gemellata anteriore.



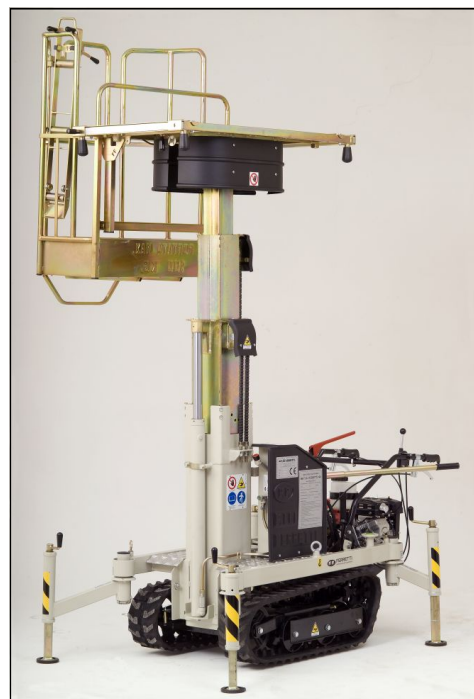
- **Compatto e maneggevole** in ogni situazione.



- L'elevatore può essere agevolmente **caricato e scaricato da un mezzo** mediante apposite rampe.

# ***CMI3 – Elevatore cingolato idraulico manuale***

- L'elevatore cingolato è lo strumento ideale per le **condizioni di movimentazione più difficili** (forti pendenze, pendii su sterrato...)
- La movimentazione si basa su un gruppo cingolato azionato da un motore a scoppio (trazione idrostatica).
- Il modello CMI3 effettua il sollevamento per mezzo di una pompa idraulica manuale con leva orientabile e pulsante di discesa.



- L'elevatore cingolato si muove agevolmente anche su **sterrato, ghiaia, prato** e supera **pendenze fino al 25%**, grazie alla trazione cingolata.
- L'elevatore può essere agevolmente **caricato e scaricato da un mezzo** mediante apposite rampe.

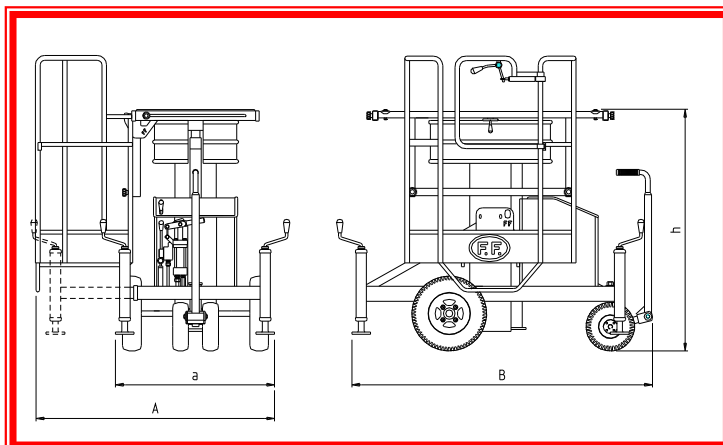


- La dotazione di serie dell'elevatore cingolato comprende anche il **piano bara girevole**, grazie al quale è possibile collocare piano bara e cestello nella posizione più idonea senza dover spostare l'elevatore.





## Caratteristiche tecniche



<b>Massimo sviluppo</b>	Altezza piano bara		<b>m 4,90</b>	<b>m 4,40</b>	<b>m 4,00</b>	<b>m 3,60</b>	<b>m 3,10</b>
	Altezza piano di calpestio		m 4,00	m 3,60	m 3,10	m 2,80	m 2,15
<b>Ingombro</b>	Altezza senza cestello (h)	MI3 - E3 BT	m 1,39	m 1,29	m 1,39	m 1,29	m 1,16
		CMI3	m 1,52	m 1,42	m 1,52	m 1,42	m 1,29
	Larghezza con cestello (A)		m 1,27				
	Larghezza senza cestello (a)	MI3 - E3 BT	m 0,79				
		CMI3	m 0,80				
	Lunghezza (B)	MI3	m 1,63				
E3 BT		m 1,68					
CMI3		m 1,95					
<b>Dimensioni planari</b>	Piano bara		m 1,25 × m 0,62				
	Cestello per operatore		m 0,87 × m 0,50				
<b>Peso (kg)</b>	MI3		335	325	300	290	280
	E3 BT		470	450	410	395	380
	CMI3		570	550	510	495	485
<b>Portata (kg)</b>			300				
<b>Pendenza superabile</b>	E3 BT - CMI3		25%				

### NOTE:

- Oltre alle misure standard indicate nella tabella è possibile realizzare elevatori montafretri con caratteristiche personalizzate per quanto riguarda l'altezza massima al piano bara e l'altezza minima (h), entro i limiti imposti dalla certificazione, dalla sicurezza e dal corretto funzionamento
- Le misure relative al peso possono variare a seconda della configurazione di accessori prescelta. I pesi indicati si riferiscono alla macchina nella versione base.
- La larghezza dei modelli MI3-E3BT sale a m 0,80 se la macchina viene dotata dell'accessorio "Piano bara girevole" o dell'accessorio "Secondo cestello". In questi casi, inoltre, può variare anche la larghezza con cestello (A) a seconda della configurazione in quel momento utilizzata.
- La portata sale a 400 kg se la macchina viene dotata dell'accessorio "Secondo cestello"
- I dati riportati sono indicativi e non impegnativi. Per il miglioramento tecnico dei nostri prodotti ci riserviamo di apportare modifiche senza preavviso.
- **Gli elevatori possono essere personalizzati con numerosi accessori opzionali, illustrati nello specifico catalogo allegato.**