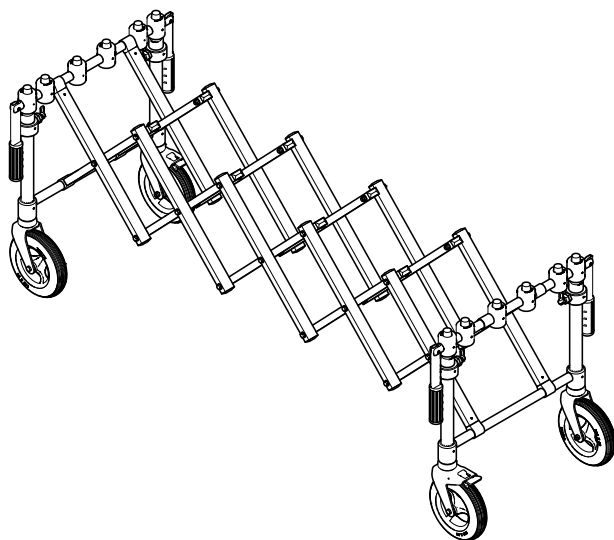




Istruzioni d'uso
CARRELLI FUNERARI IT

Instructions for use
FUNERAL TROLLEYS EN



IT

INDICE

4

EN

CONTENTS

16

INDICE

1.	MODELLI	5
2.	DESTINAZIONE D'USO	5
3.	STANDARD DI RIFERIMENTO	5
4.	INTRODUZIONE.....	5
4.1	Utilizzo del manuale	5
4.2	Etichettatura e controllo tracciabilità del dispositivo	6
4.3	Simboli	6
4.4	Garanzia e assistenza.....	6
5.	AVVERTENZE GENERALI	6
6.	AVVERTENZE SPECIFICHE	7
6.1	Requisiti fisici degli operatori	8
7.	RISCHIO RESIDUO.....	8
8.	DATI TECNICI E COMPONENTI	8
9.	MESSA IN FUNZIONE.....	9
10.	MODALITA' D'USO	10
11.	PULIZIA E MANUTENZIONE	13
11.1	Pulizia.....	13
11.2	Manutenzione ordinaria	13
11.3	Revisione periodica.....	14
11.4	Manutenzione straordinaria	14
11.5	Tempo di vita	14
12.	TABELLA GESTIONE GUASTI.....	14
13.	ACCESSORI	15
14.	RICAMBI	15
15.	SMALTIMENTO	15

1. MODELLI

Il modello base riportato di seguito può essere soggetto a implementazioni o modifiche senza preavviso.

- Z501 - Carrello funerario
- Z501F - Carrello funerario
- Z511F - Carrello funerario
- REX Z501 - Carrello funerario
- Z-IN - Carrello funerario
- Z502F - Carrello funerario
- Z521 - Carrello funerario multilivello

2. DESTINAZIONE D'USO

I carrelli funerari Spencer vengono utilizzati per il sostegno ed il trasporto di cofani. Sono particolarmente leggeri, maneggevoli ed occupano uno spazio estremamente ridotto.

UTILIZZATORI E INSTALLATORI

I carrelli funerari Spencer sono dispositivi destinati esclusivamente all'uso professionale. Ogni operatore deve essere addestrato per trasportare i cofani in modo sicuro ed efficiente. Per le tecniche di caricamento, per cofani particolarmente pesanti, per interventi su terreni sconcesi o in circostanze particolari e inusuali si raccomanda la presenza di più operatori.

FORMAZIONE UTILIZZATORI

Nota: malgrado tutti gli sforzi, i test di laboratorio, i collaudi, le istruzioni d'uso, le norme non sempre riescono a riprodurre la pratica, per cui i risultati ottenuti nelle reali condizioni di utilizzo del prodotto nell'ambiente naturale possono differire in maniera talvolta anche rilevante. Le migliori istruzioni sono la continua pratica d'uso sotto la supervisione di personale competente e preparato.

- Indipendentemente dal livello di esperienza acquisito in passato con dispositivi analoghi, è necessario leggere con attenzione e comprendere il contenuto del presente manuale prima dell'installazione, della messa in uso del prodotto o di qualsiasi intervento di manutenzione. In caso di dubbi, interpellare Spencer Italia S.r.l. per ottenere i necessari chiarimenti.
- Il prodotto deve essere utilizzato solamente da personale addestrato all'utilizzo di questo prodotto e non di altri analoghi.
- L'idoneità degli utilizzatori all'uso del prodotto può essere attestata con la registrazione della formazione, nella quale sono specificate persone formate, formatori, data e luogo. Tale documentazione deve essere mantenuta almeno per 10 anni dal fine vita del prodotto e deve essere messa a disposizione delle Autorità competenti e/o del Fabbricante, quando richiesto. In mancanza, gli organi preposti applicheranno eventuali sanzioni previste.
- Non consentire a persone non addestrate di aiutare durante l'uso del prodotto, poiché potrebbero causare lesioni a se stessi o ad altre persone.
- Il prodotto deve essere messo in funzione solamente da personale addestrato all'utilizzo di questo prodotto e non di altri analoghi.

Nota: Spencer Italia S.r.l. si ritiene sempre a disposizione per lo svolgimento di corsi di formazione.

3. STANDARD DI RIFERIMENTO

In qualità di Distributore o Utilizzatore finale dei prodotti fabbricati e/o commercializzati da Spencer Italia S.r.l., è rigorosamente richiesto di conoscere le disposizioni di legge in vigore nel Paese di destinazione della merce, applicabili ai dispositivi oggetto della fornitura (ivi comprese le normative relative alle specifiche tecniche e/o ai requisiti di sicurezza) e, pertanto, di conoscere gli adempimenti necessari per assicurare la conformità dei medesimi prodotti a tutti i requisiti di legge del territorio.

RIFERIMENTO	TITOLO DEL DOCUMENTO
Regolamento (UE) 2023/988	Regolamento relativo alla sicurezza generale dei prodotti

4. INTRODUZIONE

4.1 UTILIZZO DEL MANUALE

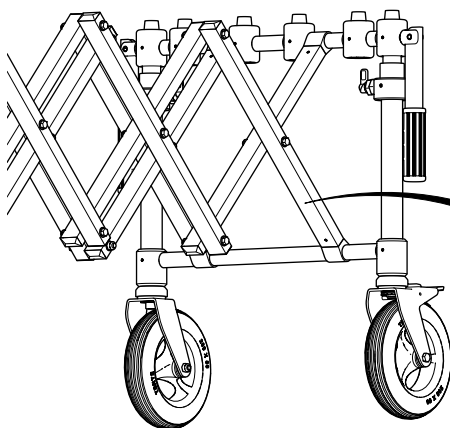
Il presente Manuale ha lo scopo di fornire all'operatore le informazioni necessarie per un utilizzo sicuro ed appropriato e per un'adeguata manutenzione del dispositivo.

Nota: il Manuale è parte integrante del dispositivo, pertanto deve essere conservato per tutta la durata del dispositivo e dovrà accompagnare lo stesso in eventuali cambi di destinazione o di proprietà. Nel caso in cui fossero presenti istruzioni d'uso relative ad altro prodotto, diverso da quello ricevuto, è necessario contattare immediatamente il Fabbricante prima dell'uso.

Le istruzioni d'uso dei prodotti Spencer possono essere visionate e scaricate dalla pagina web [Manuali d'uso Archivi | Spencer](#) presente sul sito Spencer oppure è possibile contattare il Fabbricante. Fanno eccezione gli articoli la cui essenzialità ed un uso ragionevole e prevedibile siano tali da non rendere necessaria la stesura di istruzioni, in aggiunta alle seguenti avvertenze ed alle indicazioni riportate sull'etichetta. Indipendentemente dal livello di esperienza acquisito in passato con dispositivi analoghi, si raccomanda di leggere con attenzione il presente manuale prima dell'installazione, della messa in uso del prodotto o di qualsiasi intervento di manutenzione.

4.2 ETICHETTATURA E CONTROLLO TRACCIABILITÀ DEL DISPOSITIVO

Ogni dispositivo viene dotato di un'etichetta, posizionata sul dispositivo stesso e/o sulla confezione, nella quale sono presenti i dati identificativi del Fabbricante, del prodotto, numero di matricola (SN). Questa non deve essere mai rimossa o coperta.



REF	Codice del prodotto	SN	Numero di serie
Descrizione del prodotto			
Spencer Italia s.r.l. Via Provinciale, 12 Sala Baganza (PR) Italy spencer.it			MEO3 Rev.1

In caso di danneggiamento o rimozione richiedere il duplicato al Fabbricante, pena la validità della garanzia, poiché il dispositivo non potrà più essere rintracciato.

4.3 SIMBOLI

SIMBOLO	SIGNIFICATO
	Fabbricante
	Consultare il manuale d'uso
SN	Numero seriale
REF	Codice del prodotto
	Pericolo – Indica una situazione di pericolo che può comportare una situazione direttamente connessa a lesioni gravi o letali

4.4 GARANZIA E ASSISTENZA

Spencer Italia S.r.l. garantisce che i prodotti sono senza difetti per un periodo di un anno a partire dalla data dell'acquisto.

Per informazioni relative alla corretta interpretazione delle istruzioni, all'uso, alla manutenzione, all'installazione o al reso, contattare l'Assistenza Clienti Spencer tel. +39 0521 541111, fax +39 0521 541222, e-mail service@spencer.it

Per agevolare le operazioni di assistenza, indicare sempre il numero di matricola (SN) riportato sull'etichetta applicata alla confezione o al dispositivo stesso.

Condizioni di garanzia e assistenza sono disponibili al sito www.spencer.it/supporto/termini-e-condizioni

Per garantire la rintracciabilità dei prodotti e tutelare le procedure di manutenzione ed assistenza dei Vostri dispositivi, Spencer ha messo a vostra disposizione il portale SPENCER SERVICE al link www.spencer.it/servizi/assistenza-spencer

Nota: Registrare e conservare con queste istruzioni: matricola (SN) se presente, luogo e data di acquisto, data primo utilizzo, data controlli, nome degli utilizzatori e commenti.

5. AVVERTENZE GENERALI

Le avvertenze, le note ed altre importanti informazioni di sicurezza sono riportati in questa sezione e chiaramente visibili in tutto il manuale. Almeno ogni 6 mesi, è importante verificare la presenza di istruzioni aggiornate ed eventuali modifiche che coinvolgano il proprio prodotto. Queste informazioni sono liberamente consultabili sul sito www.spencer.it/risorse-media/manuali-uso.

- Il prodotto deve essere utilizzato solamente da personale addestrato all'utilizzo di questo dispositivo e non di altri analoghi.
- La formazione deve essere registrata in un apposito registro, dove si specificano i nomi delle persone formate, dei formatori, la data e il luogo. Tale documentazione, che attesterà l'idoneità degli operatori all'utilizzo del dispositivo Spencer, dovrà essere mantenuta almeno

per 10 anni dalla fine della vita del dispositivo e dovrà essere messa a disposizione delle autorità competenti e/o del fabbricante, qualora richiesto.

- Spencer Italia S.r.l. si ritiene sempre a disposizione per lo svolgimento di corsi di formazione.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione sul dispositivo (come formazione, installazione, impiego), gli operatori devono leggere attentamente le istruzioni contenute nella presente pubblicazione, con particolare attenzione riguardo alle opportune precauzioni per la sicurezza e alle metodologie d'installazione e impiego.
- Nel caso in cui fossero presenti istruzioni d'uso e manutenzione relative a un altro dispositivo, diverso da quello ricevuto, è necessario contattare immediatamente il fabbricante prima di utilizzare il prodotto.
- In caso di dubbi sulla corretta interpretazione delle istruzioni, interpellare Spencer Italia S.r.l. per ottenere i necessari chiarimenti.
- Non consentire a persone non addestrate di aiutare durante l'uso del dispositivo, poiché potrebbero causare lesioni all'operatore o a loro stessi.
- Effettuare la prescritta manutenzione e rispettare il tempo di vita medio previsto dal fabbricante nel manuale d'uso e manutenzione.
- Prima di ogni utilizzo verificare sempre l'integrità del dispositivo come specificato nel manuale. In caso di anomalie o danni che possano compromettere la funzionalità e la sicurezza del dispositivo, quindi dell'operatore, è necessario togliere immediatamente il dispositivo dal servizio e contattare il fabbricante.
- Nel caso di ravvisato malfunzionamento del dispositivo, è necessario utilizzare immediatamente un prodotto analogo, al fine di garantire il proseguimento dell'attività.
- È vietato l'impiego del dispositivo per qualsiasi altro utilizzo diverso da quello descritto nel presente manuale.
- Non alterare o modificare arbitrariamente il dispositivo; la modifica potrebbe provocarne il funzionamento imprevedibile e danni all'operatore.
- Il dispositivo non deve subire alcuna manomissione (modifica, ritocco, aggiunta, riparazione), in caso contrario si declina ogni responsabilità sul funzionamento non corretto o su eventuali danni provocati dal dispositivo stesso; si rende inoltre nulla la garanzia del prodotto.
- Chi modifica o fa modificare oppure riappronta o fa riapprontare i dispositivi, in modo tale che non servano più allo scopo previsto o non forniscano più la prestazione prevista, deve soddisfare le condizioni valide per la prima immissione in commercio.
- Maneggiare con cura.
- Registrare e conservare insieme a queste istruzioni: numero matricola, luogo e data di acquisto, data primo utilizzo, data controlli, nome degli utilizzatori e commenti.
- Durante l'utilizzo del dispositivo deve essere garantita l'assistenza di personale qualificato.
- Non stoccare il dispositivo sotto altri materiali più o meno pesanti, che possano danneggiare la struttura del dispositivo.
- Il prodotto deve essere stoccato in un luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce e non deve essere esposto al sole.
- Stoccare e trasportare il dispositivo con la sua confezione originale.
- Il dispositivo non deve essere esposto, né venire in contatto con fonti termiche di combustione ed agenti infiammabili.
- Attenzione: malgrado tutti gli sforzi, i test di laboratorio, i collaudi, le istruzioni d'uso, le norme non sempre riescono a riprodurre la pratica, per cui i risultati ottenuti nelle reali condizioni di utilizzo del prodotto nell'ambiente naturale possono differire in maniera talvolta anche rilevante. Le migliori istruzioni sono la continua pratica d'uso sotto la supervisione di personale competente e preparato.
- Informare tempestivamente e dettagliatamente Spencer Italia S.r.l. (già in fase di richiesta preventivo) circa eventuali adempimenti a cura del fabbricante necessari per la conformità dei prodotti agli specifici requisiti di legge del territorio (ivi inclusi quelli derivanti da regolamenti e/o disposizioni normative di altra natura).
- Agire, con la debita cura e diligenza, per contribuire a garantire la conformità ai requisiti generali di sicurezza dei dispositivi immessi sul mercato, fornendo agli utilizzatori finali tutte le informazioni necessarie per lo svolgimento delle attività di revisione periodica sui dispositivi in dotazione, esattamente come indicato nel manuale d'uso e manutenzione.
- Partecipare al controllo di sicurezza del prodotto immesso sul mercato, trasmettendo le informazioni concernenti i rischi del prodotto al fabbricante nonché alle Autorità Competenti per le azioni di rispettiva competenza.
- Fermo quanto sopra, il distributore o utilizzatore finale, assume sin d'ora ogni più ampia responsabilità collegata al mancato adempimento dei sopra indicati incombeni con conseguente obbligo di tenere indenne e/o manlevare Spencer Italia S.r.l. da ogni, eventuale, relativo effetto pregiudizievole.

Condizioni ambientali:

Temperatura di utilizzo: da -10 a +50°C.

Temperatura di stoccaggio: da -20 a +60°C.

Umidità relativa: da 5 a 95 %.



6. AVVERTENZE SPECIFICHE

- Stabilire un programma di manutenzione e controlli periodici, identificando un addetto di riferimento. Il soggetto a cui viene affidata la manutenzione ordinaria del dispositivo deve garantire i requisiti di base previsti dal fabbricante, all'interno delle presenti istruzioni d'uso.
- Tutte le attività di manutenzione e revisione devono essere registrate e documentate con i relativi report di intervento tecnico, la documentazione dovrà essere mantenuta almeno per 10 anni dal fine vita del dispositivo e dovrà essere messa a disposizione delle Autorità competenti e/o del fabbricante, quando richiesto.
- Utilizzare solo componenti/parti di ricambio e/o accessori originali o approvati da Spencer Italia S.r.l. in modo da effettuare ogni operazione senza causare alterazioni, modifiche al dispositivo; in caso contrario si declina ogni responsabilità sul funzionamento non corretto o su eventuali danni provocati dal dispositivo stesso all'operatore, invalidandone la garanzia.
- Rispettare sempre la portata massima, indicata nel presente Manuale d'Uso. Per capacità massima di carico si intende il peso totale distribuito sulla struttura.
- Il dispositivo e tutti i suoi componenti, dopo il lavaggio, devono essere lasciati ad asciugare completamente prima di riporli.
- La lubrificazione deve essere effettuata dopo la pulizia e la completa asciugatura.
- Evitare il contatto con oggetti taglienti.
- Accertarsi, prima del sollevamento, che gli operatori abbiano una presa salda sul dispositivo.
- Evitare il trascinamento del dispositivo su superfici ruvide.
- Non effettuare il sollevamento con gru o altri elevatori meccanici.

- Porre la massima attenzione ad eventuali ostacoli (acqua, ghiaccio, detriti etc.) presenti sul tracciato, poiché potrebbero causare la perdita di equilibrio dell'operatore e compromettere il buon funzionamento del dispositivo. Se non è possibile liberare il tragitto, scegliere percorso alternativo.
- Sostituire le ruote, con ricambi originali, in caso di mancato arresto del dispositivo.

6.1 REQUISITI FISICI DEGLI OPERATORI

I carrelli funerari Spencer sono dispositivi destinati esclusivamente all'uso professionale. Gli operatori che li utilizzano devono possedere i seguenti requisiti minimi:

- capacità fisica nell'utilizzare il dispositivo
- essere in grado di afferrare saldamente con le mani il dispositivo
- presentare schiena, braccia e gambe robuste per alzare e sorreggere
- possedere buona coordinazione muscolare

Ogni operatore deve essere addestrato per utilizzare il dispositivo in modo sicuro ed efficiente.



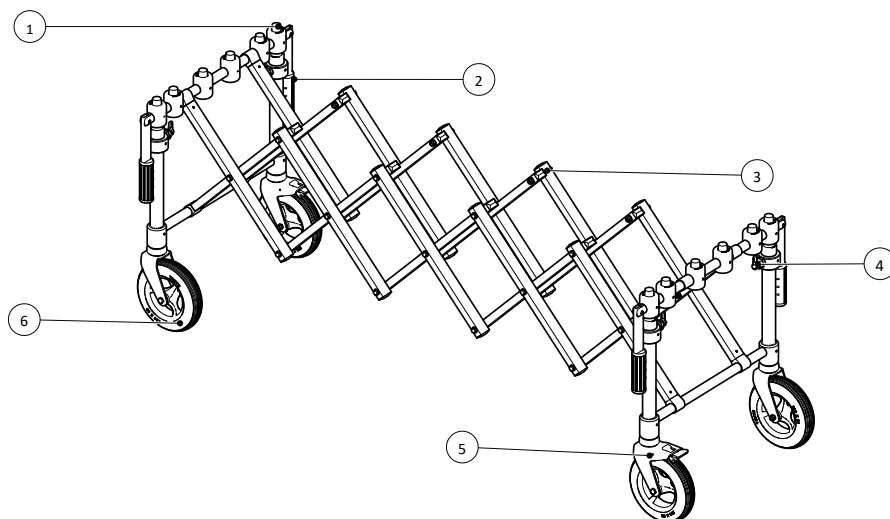
7. RISCHIO RESIDUO

Non sono stati individuati rischi residui, ovvero rischi che potrebbero insorgere nonostante il rispetto di tutte le avvertenze contenute in queste istruzioni d'uso.

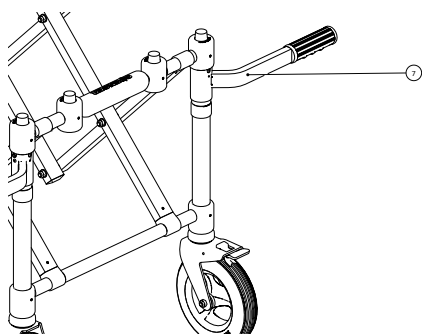
8. DATI TECNICI E COMPONENTI

Nota: Spencer Italia S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza darne preavviso.

Componenti:



I modelli Z511 presentano invece una diversa tipologia di manici:



N°	Descrizione	Materiale
1	Antivibrante	Gomma
2	Manico basculante	Acciaio, PVC
3	Meccanismo centrale a pantografo	Alluminio
4	Sistema modifica altezza/lunghezza	Alluminio, Acciaio, PA
5	Ruota girevole con freno	Acciaio, Poliuretano gommato
6	Ruota girevole senza freno	Acciaio, Poliuretano gommato
7	Manici rotanti	Acciaio, PVC

Caratteristiche		Z501	Z502	Z504	Z511	Z521
Larghezza [mm]		538	491	538	550	627.5
Lunghezza aperto [mm]		1130	1130	1130	1621	1690
Lunghezza chiuso [mm]		160	160	125	170	215
Altezza aperto [mm]		539	610	539	669	658
Altezza chiuso [mm]		728	800	728	700	803
Peso [kg]	Diametro ruote 200 mm	14	12	14.5	19	20 ± 0.5
	Diametro ruote 125 mm	11	9	11.5	19	20 ± 0.5
	Diametro ruote 200mm versione HP	15	NA	NA	NA	NA
Portata [kg]		300	300	300	300	450

Tutte le misure di lunghezza presentano una tolleranza di ±5mm.

9. MESSA IN FUNZIONE

Trasporto e stoccaggio

Prima di trasportare l'apparecchio, assicurarsi che sia correttamente imballato, verificando anche che non vi siano rischi di urti, colpi o cadute durante il trasporto stesso.

Conservare l'imballaggio originale per eventuali ulteriori trasporti e per lo stoccaggio. I danni all'apparecchio causati durante il trasporto e la movimentazione non sono coperti dalla garanzia. Le riparazioni o la sostituzione delle parti danneggiate sono a carico del cliente. Il dispositivo deve essere conservato in un luogo asciutto e fresco, lontano dalla luce diretta del sole. Non deve essere messo a contatto con sostanze o agenti chimici che potrebbero causare danni e ridurre le caratteristiche di sicurezza.

Preparazione

Al ricevimento del prodotto:

- Rimuovere l'imballo e disporre il materiale in modo visibile.
- Controllare che siano presenti tutti i pezzi compresi nella lista di accompagnamento.

Il dispositivo va controllato prima di ogni messa in servizio, in modo da poter rilevare anomalie di funzionamento e/o danni dovuti al trasporto e/o immagazzinamento. In particolare, verificare:

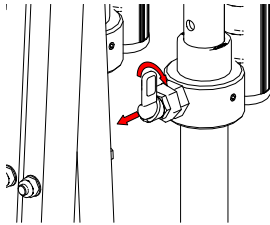
- Funzionalità generale del dispositivo.
- Stato di pulizia del dispositivo (si ricorda che la mancata esecuzione delle operazioni di pulizia può comportare il rischio di infezioni crociate).
- Assenza di tagli, fori, lacerazioni o abrasioni sull'intera struttura.
- Corretto serraggio della viteria e bulloneria.
- Stato di usura (parti in movimento, ruote).
- Integrità componenti.
- Integrità maniglie (sono lacerate o presentano segni di lacerazione?).
- Lubrificazione delle parti in movimento.
- Stato di usura delle ruote e del sistema frenante.
- Nessun tubo o lamina di metallo presenta piegature né incrinature.

Se le condizioni riportate sono rispettate, il dispositivo può essere considerato pronto all'uso; in caso contrario è necessario togliere immediatamente il dispositivo dal servizio e contattare il fabbricante.

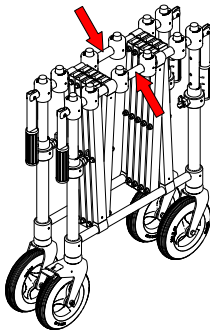
10. MODALITA' D'USO

Apertura modello Z521:

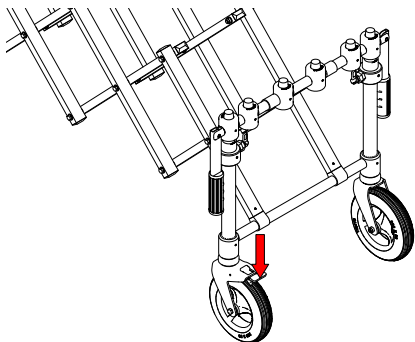
- 1) Azionare i perni bloccanti posizionati sui quattro montanti del carrello funerario come in figura in modo da sbloccare la regolazione dell'altezza/lunghezza del carrello. (Valido solo per il modello Z521).



- 2) In seguito, afferrare il carrello alle due estremità come indicato dalle frecce in figura e aprirlo lentamente fino al raggiungimento dell'altezza desiderata, in seguito azionare nuovamente i perni in modo da bloccarli.



- 3) Una volta completamente aperto, inserire il freno presente sulle ruote in modo da rendere stabile il piano di appoggio del carrello.



- 4) Appoggiare con delicatezza il cofano sul carrello funerario.
- 5) I manici basculanti (se presenti) permettono il sollevamento del carrello funerario ed il trasporto del cofano per brevi tratti.

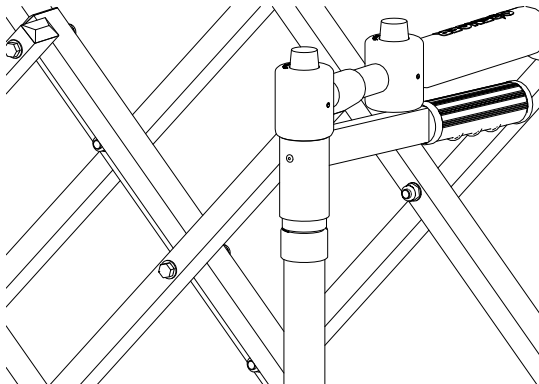
Apertura modelli Z501, Z511

Seguire i punti 2 e 3 del paragrafo precedente fino a completa apertura del carrello.

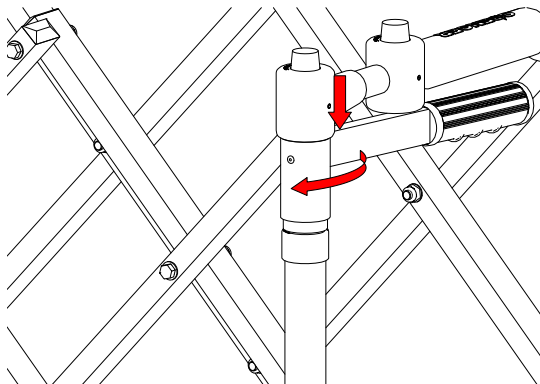
Utilizzo manici modelli Z511

I manici presenti sui modelli Z511 presentano 3 posizioni disponibili:

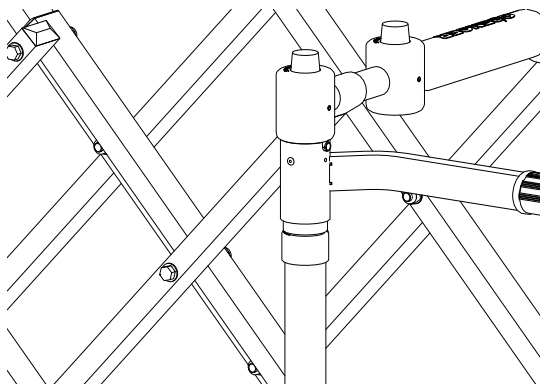
Di seguito la posizione chiusa:



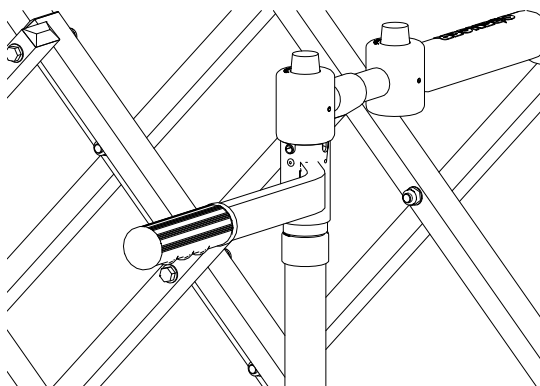
Al fine di modificare la posizione dei manici, applicare una forza verso il basso sul manico avendo cura di porre la mano il più vicino possibile al montante, in modo da ridurre la leva e conseguentemente lo sforzo sul manico, come indicato nella figura seguente:



Ruotando il manico è possibile bloccarlo nella posizione seguente, con i manici paralleli alla lunghezza del carrello:



Applicando nuovamente una forza verso il basso come indicato in precedenza, è possibile raggiungere la terza posizione disponibile, con i manici perpendicolari alla lunghezza del carrello:



11. PULIZIA E MANUTENZIONE

Spencer Italia S.r.l. declina ogni responsabilità per qualsiasi danno, diretto o indiretto, che sia conseguenza di un utilizzo improprio del prodotto e dei pezzi di ricambio e/o comunque di qualsiasi intervento di riparazione effettuato da soggetto diverso dal Fabbricante, che si avvale di tecnici interni ed esterni specializzati a ciò autorizzati; inoltre, la garanzia risulta invalidata.

- Durante tutte le operazioni di controllo, manutenzione ed igienizzazione l'operatore deve indossare adeguati dispositivi di protezione individuali, quali guanti, occhiali, etc.
- Stabilire un programma di manutenzione, controlli periodici e proroga del tempo di vita medio, se previsto dal Fabbricante nelle istruzioni d'uso, identificando un addetto di riferimento, che sia in possesso dei requisiti di base definiti nelle istruzioni d'uso.
- La frequenza dei controlli è determinata da fattori quali le prescrizioni di legge, il tipo di utilizzo, la frequenza di utilizzo, le condizioni ambientali durante l'uso e lo stoccaggio.
- La riparazione dei prodotti realizzati da Spencer Italia S.r.l. deve essere necessariamente effettuata dal Fabbricante, che si avvale di tecnici interni o esterni specializzati i quali, utilizzando ricambi originali, forniscono un servizio di riparazione di qualità in stretta conformità alle specifiche tecniche indicate dal Produttore. Spencer Italia S.r.l. declina ogni responsabilità per qualsiasi danno, diretto o indiretto, che sia conseguenza di un utilizzo improprio dei pezzi di ricambio e/o comunque di qualsiasi intervento di riparazione effettuato da soggetti non autorizzati.
- Tutte le attività di manutenzione e revisione devono essere registrate e documentate con i relativi report di intervento tecnico; la documentazione dovrà essere mantenuta almeno per dieci anni dal fine vita del prodotto e dovrà essere messa a disposizione delle Autorità competenti e/o del Fabbricante, quando richiesto.
- La pulizia, prevista per i prodotti riutilizzabili, deve essere eseguita nel rispetto delle indicazioni fornite dal Fabbricante nelle istruzioni d'uso, al fine di evitare il rischio di infezioni crociate dovute alla presenza di secreti e/o residui.
- Il prodotto e tutti i suoi componenti, se lavati, devono essere lasciati ad asciugare completamente prima di riporli.
- Se il prodotto richiede una lubrificazione, questa deve essere effettuata dopo la pulizia e la completa asciugatura.

Fare riferimento alle seguenti indicazioni per prevenire rischi di tipo biologico:

Il carrello funerario può venire a contatto con materiali potenzialmente contaminati.

Per ridurre il rischio di esposizione a agenti biologici:

- indossare sempre adeguati dispositivi di protezione individuale (guanti monouso, camice o grembiule protettivo, mascherina se necessario);
- evitare ogni contatto diretto con liquidi biologici o superfici contaminate;
- pulire e disinfettare accuratamente il carrello dopo ogni utilizzo, utilizzando prodotti idonei e conformi alle normative vigenti;
- smaltire correttamente i DPI monouso secondo le procedure aziendali per i rifiuti a rischio biologico;
- non utilizzare il carrello se visibilmente contaminato o non correttamente sanificato.

L'uso del carrello da parte di personale non formato alle procedure di prevenzione del rischio biologico è sconsigliato.

11.1 PULIZIA

La mancata esecuzione della corretta routine di pulizia potrebbe aumentare il rischio di infezioni crociate, a causa della presenza di fluidi corporei e/o residui.

L'operatore deve sempre indossare adeguati dispositivi di protezione individuale, quali guanti e maschera, ecc. durante tutte le procedure di controllo e pulizia.

Le parti metalliche esposte sono solitamente trattate e/o verniciate per aumentarne la resistenza.

Pulire le parti esposte con acqua e sapone delicato, quindi asciugare con un panno morbido. Per ottenere un effetto lucido, è possibile utilizzare cere e creme per auto.

Non pulire con acqua ad alta pressione, poiché ciò danneggerebbe i giunti e le parti lubrificate.

Se il carrello non viene pulito regolarmente, ciò può comportare rischi in termini di contaminazione incrociata.

Si consiglia l'uso del detergente lucidante Spencer STX 99.

Risciacquare accuratamente con acqua tiepida assicurandosi di aver rimosso ogni traccia di detergente, che potrebbe degradare o compromettere l'integrità e la durata del dispositivo. Evitare l'uso di acqua ad alta pressione. L'acqua penetra nelle giunture e rimuove l'olio, creando il rischio di corrosione dei componenti.

Lasciare asciugare completamente prima di riporre. L'asciugatura dopo il lavaggio o dopo l'uso in ambienti umidi deve essere naturale e non forzata, non utilizzare fiamme o altre fonti di calore diretto.

11.2 MANUTENZIONE ORDINARIA

La persona che esegue la manutenzione preventiva dell'apparecchio (l'utente stesso, il produttore/fornitore o un terzo) deve garantire i seguenti requisiti fondamentali:

- Conoscenza tecnica dell'apparecchio e delle procedure di manutenzione periodica descritte nelle presenti istruzioni.
- Qualifiche e formazione specifiche nelle operazioni di manutenzione dell'apparecchio in questione.
- L'uso di componenti/parti di ricambio/accessori originali o approvati dal fornitore, in modo tale che ogni operazione non causi alterazioni o modifiche all'apparecchio.
- Il possesso della lista di controllo delle operazioni eseguite sull'apparecchio.

Durante tutte le procedure di controllo, manutenzione e pulizia, l'operatore deve indossare adeguati dispositivi di protezione individuale quali guanti, maschera, occhiali ecc.

I controlli da effettuare prima e dopo ogni utilizzo, e almeno ogni 3 mesi, sono i seguenti:

- Funzionalità generale del dispositivo
- Pulizia del dispositivo (ricordare che la mancata pulizia può causare il rischio di infezioni crociate)
- Assenza di tagli, fori, strappi sulla struttura, comprese le cinghie

- Corretto fissaggio di tutti i dadi, bulloni e viti
- Stato di utilizzo (parti mobili, ruote)
- Integrità dei componenti
- Lubrificazione delle parti mobili
- Stato di utilizzo delle ruote e del sistema frenante
- Le saldature sono intatte, senza crepe o rotture
- Non sono presenti piegature o crepe nelle tubature o nelle lamiere

La frequenza delle ispezioni è determinata da fattori quali i requisiti di legge, il tipo di utilizzo, la frequenza di utilizzo, le condizioni ambientali durante l'uso e lo stoccaggio. Si prega di notare che è necessario eseguire la pulizia come descritto al paragrafo 11.1 e verificare la funzionalità prima e dopo ogni utilizzo. Spencer Italia S.r.l. declina ogni responsabilità per il corretto funzionamento o per danni causati all'utilizzatore dall'uso di dispositivi non sottoposti a manutenzione ordinaria in garanzia.

Il responsabile della manutenzione quotidiana può sostituire i pezzi di ricambio indicati solo se autorizzato dal produttore o da un centro autorizzato da Spencer.

Utilizzare solo accessori/pezzi di ricambio originali approvati da Spencer Italia S.r.l., altrimenti non si accetta alcuna responsabilità per il funzionamento errato e/o i danni causati dall'uso di qualsiasi dispositivo che non sia stato riparato o certificato alla data di scadenza dal produttore o da uno dei centri di assistenza autorizzati dal produttore. La garanzia sarà considerata nulla.

11.3 REVISIONE PERIODICA

Il dispositivo deve essere sottoposto a manutenzione dal produttore o da un centro autorizzato ogni anno.

Spencer Italia S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per il funzionamento errato o per eventuali danni causati da un dispositivo che non è stato sottoposto a revisione periodica.

Per qualsiasi intervento non eseguito direttamente dal produttore ma da un centro autorizzato, è necessario richiedere un rapporto relativo a tutti gli interventi effettuati. Ciò consentirà sia a Spencer Italia S.r.l. che all'utente finale di tenere un registro degli interventi effettuati sul dispositivo.

11.4 MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Solo il produttore o i centri autorizzati per iscritto sono autorizzati a eseguire operazioni di manutenzione speciali.

Per tutte le operazioni che non vengono eseguite direttamente dal produttore ma da un centro autorizzato, è necessario richiedere un rapporto relativo a tutte le operazioni eseguite. Ciò consentirà sia a Spencer Italia S.r.l. che all'utente finale di tenere un registro delle operazioni eseguite sul dispositivo.

Spencer Italia S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per il malfunzionamento e/o i danni causati dall'uso di qualsiasi dispositivo che non sia stato riparato o certificato alla data di scadenza dal produttore o da uno dei centri di assistenza autorizzati dal produttore, rendendo nulla la garanzia.

11.5 TEMPO DI VITA

Il dispositivo, se utilizzato come riportato nelle seguenti istruzioni, ha un tempo di vita di cinque anni dalla data di acquisto, prorogabile in seguito a revisioni annuali.

Le revisioni devono essere effettuate dal Fabbricante, che si avvale di Tecnici interni ed esterni specializzati ed abilitati dal Fabbricante stesso.

In mancanza di tali revisioni annuali, il dispositivo deve essere smaltito in accordo a quanto indicato e ne deve essere data comunicazione al fabbricante.

Il tempo di vita può essere prorogato, ad insindacabile giudizio del Fabbricante o centro autorizzato, qualora fossero ancora garantiti i requisiti di sicurezza del dispositivo.

Spencer Italia S.r.l. declina ogni responsabilità sul funzionamento non corretto o su eventuali danni provocati dall'utilizzo di dispositivi non revisionati dal Fabbricante o centro autorizzato, o che abbiano superato il tempo di vita massimo ammesso.

12. TABELLA GESTIONE GUASTI

PROBLEMA	CAUSA	RIMEDIO
Il carrello funerario aperto (quando raggiunge la propria lunghezza massima) non mantiene un equilibrio stabile.	Il piano sul quale il carrello è posizionato presenta ostacoli, avvallamenti od interruzioni. Non sono stati inseriti i freni nelle ruote.	Verificare sempre, prima di ogni utilizzo, la regolarità della superficie di appoggio del carrello. Inserire i freni sulle ruote premendo col piede a fondo sugli stessi.
Difficoltà nell'apertura del carrello funerario.	La geometria di funzionamento è compromessa o grippata oppure vi è presenza di sedimenti nelle sedi.	Procedere con un'accurata pulizia e verificare, dopo adeguata lubrificazione, se persiste il problema. In caso affermativo mettere il dispositivo fuori servizio e contattare il centro di assistenza.
Lesioni alla struttura.	Uso improprio e personale non adeguatamente addestrato.	Mettere il dispositivo fuori servizio e contattare il centro di assistenza.

13. ACCESSORI

ZC00830	SACCA TRASP.CARR.FUNZ501 PVC NERO+SERIGRAFIA
ZC00831	SACCA TRASP.CARR.FUN.Z511/Z501F PVC NERO+SERIGRAF.

14. RICAMBI

ST10626	TAMPONE ANTIVIBRANTE C/VITE 6x15
---------	----------------------------------

15. SMALTIMENTO

Una volta divenuti inutilizzabili, i dispositivi e i relativi accessori devono essere smaltiti in conformità alle normative locali vigenti nel Paese di utilizzo.

Qualora non siano stati contaminati da agenti biologici o sostanze pericolose, possono essere conferiti come rifiuti solidi urbani.

In presenza di contaminazione o sospetto di contaminazione, è invece obbligatorio attenersi alle disposizioni specifiche in materia di smaltimento di rifiuti sanitari o pericolosi, secondo la legislazione locale applicabile.

Avviso

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso e sono da intendersi come impegno da parte della Spencer Italia S.r.l. con riserva di modifiche. Le immagini sono inserite a titolo di esempio e possono variare da quelle vere e proprie del dispositivo.

© Copyright Spencer Italia S.r.l.

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in un'altra lingua senza previo consenso scritto della Spencer Italia S.r.l.

CONTENTS

1. MODELS.....17

2. INTENDED USE17

3. REFERENCE STANDARDS17

4. INTRODUCTION17

4.1 Using the manual.....17

4.2 Device labelling and traceability.....17

4.3 Symbols.....18

4.4 Warranty and service.....18

5. GENERAL WARNINGS18

6. SPECIFIC WARNINGS19

6.1 Physical requirements for operators19

7. RESIDUAL RISK20

8. TECHNICAL DATA AND COMPONENTS.....20

9. COMMISSIONING.....21

10. PROPER USE.....22

11. CLEANING AND MAINTENANCE.....24

11.1 Cleaning24

11.2 Routine maintenance25

11.3 Periodic overhaul.....25

11.4 Special maintenance.....25

11.5 Service life.....25

12. TROUBLESHOOTING TABLE26

13. ACCESSORIES26

14. SPARE PARTS26

15. DISPOSAL.....26

1. MODELS

The following basic model may be subject to implementation or change without notice.

- Z501 - Funeral trolley
- Z501F - Funeral trolley
- Z511F - Funeral trolley
- REX Z501 - Funeral trolley
- Z-IN - Funeral trolley
- Z502F - Funeral trolley
- Z521 - Multi-level funeral trolley

2. INTENDED USE

Spencer funeral trolleys are used to support and transport coffins. They are particularly lightweight, easy to handle, and take up very little space.

USERS AND INSTALLERS

Spencer funeral trolleys are devices intended for professional use only. All operators must be trained to transport coffins safely and efficiently. For loading techniques, particularly heavy coffins, work on steep terrain or in special and unusual circumstances, the presence of multiple operators is recommended.

USER TRAINING

Note: despite all efforts, laboratory tests, trials, and instructions for use, standards do not always reproduce practice, so the results obtained under actual conditions of product use in the natural environment may sometimes differ significantly.

The best instructions are the continuous practice of use under the supervision of competent and trained personnel.

- Regardless of your level of experience with similar devices in the past, you should carefully read and understand the contents of this manual before installing, operating, or servicing this product. In case of any questions, please contact Spencer Italia S.r.l. for the necessary clarifications.
- The product must be used only by personnel trained in the use of this product and not on other similar products.
- The suitability of the users to operate this product can be documented through training records, specifying the trained individuals, trainers, date and location. This documentation must be kept for at least 10 years after the end of the product's life and must be made available to the competent authorities and/or the Manufacturer when requested. In the absence of such documentation, the relevant bodies will apply any foreseen sanctions.
- Do not allow untrained persons to help while using the product, as they may cause injury to themselves or others.
- The product must be put into use only by personnel trained in the use of this product and not on other similar products.

Note: Spencer Italia S.r.l. is always available for training courses.

3. REFERENCE STANDARDS

As Distributor or End-User of the products manufactured and/or marketed by Spencer Italia S.r.l., users are strictly required to be familiar with the legal provisions in force in the country of destination of the goods, applicable to the devices to be supplied (including regulations relating to technical specifications and/or safety requirements) and, therefore, to understand the requirements necessary to ensure compliance of the products themselves with all legal requirements of the territory.

REFERENCE	DOCUMENT TITLE
EU Regulation 2023/988	General product safety regulation

4. INTRODUCTION

4.1 USING THE MANUAL

The purpose of this manual is to provide operators with the information necessary for safe and appropriate use and maintenance of the device.

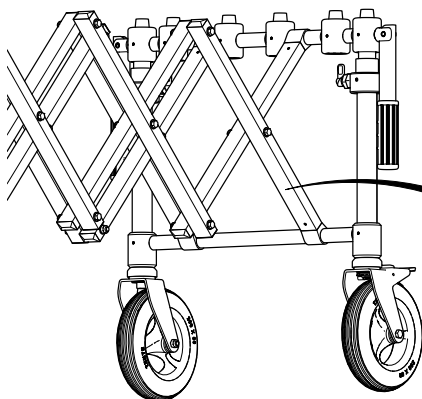
Note: The Manual is an integral part of the device and therefore it must be kept for the entire life of the device and must accompany it in any changes of use or ownership. If any instructions for use for products other than the one received are present, please contact the Manufacturer immediately before use.

The instructions for use of Spencer products can be viewed and downloaded from [User Manual Archives | Spencer](#) on the Spencer website or you can contact the Manufacturer. Exceptions are those items whose essentiality and reasonable and predictable use are such that it is not necessary to draw up instructions, in addition to the following warnings and indications on the label.

Regardless of your level of experience with similar devices in the past, it is advisable to carefully read and understand the contents of this manual before installing, operating, or servicing this product.

4.2 DEVICE LABELLING AND TRACEABILITY

Each device is provided with a label, placed on the device itself and/or on the packaging, which contains the Manufacturer's identification data, product, or serial number (SN). This must never be removed or covered.



REF	Product code	SN	Serial number
Product description			
Spencer Italia s.r.l. Via Provinciale, 12 Sala Baganza (PR) Italy spencer.it			
MEO3 Rev.1			

In the event of damage or removal, request a duplicate from the Manufacturer, or else the warranty will be void as the device can no longer be traced.

4.3 SYMBOLS

SYMBOL	MEANING
	Manufacturer
	See the user manual.
SN	Serial number
REF	Product code
	Danger – Indicates a hazardous situation that may result in a situation directly related to serious injury or death.

4.4 WARRANTY AND SERVICE

Spencer Italia S.r.l. guarantees that products are free from defects for a period of one year from the date of purchase.

For information regarding correct interpretation of the instructions for use, maintenance, installation or return, please contact Spencer Customer Service tel. +39 0521 541111, fax +39 0521 541222, e-mail service@spencer.it.

To facilitate service, always indicate the serial number (SN) on the label attached to the package or device itself.

Warranty and service conditions are available at www.spencer.it/en/support/terms-and-conditions

To ensure product traceability and protect the maintenance and assistance procedures for your devices, Spencer has made the SPENCER SERVICE portal available to you at www.spencer.it/en/services/report-an-issue

Note: Record and keep with these instructions: serial number (SN), if present, place and date of purchase, date of first use, date of checks, user name and comments.

5. GENERAL WARNINGS

Warnings, notes, and other important safety information are provided in this section and are clearly visible throughout the manual.

At least every 6 months, it is important to check for updated instructions and any changes involving your product. This information is freely available on the website www.spencer.it/en/emergency-medical-solutions/user-manuals

- The product must be used only by personnel trained in the use of this device and not on other similar products.
- Training must be recorded in a special log, specifying the names of the persons trained, the trainers, the date and the location. This documentation, which will certify the suitability of operators to use the Spencer device, must be kept for at least 10 years after the end of the device's life and must be made available to the competent authorities and/or the manufacturer when requested.
- Spencer Italia S.r.l. is always available for training courses.
- Before performing any operation on the device (such as training, installation, use), operators must carefully read the instructions contained in this publication, paying particular attention to the appropriate safety precautions and the methods for installation and use.
- If the instructions for use and maintenance refer to a device other than the one you have received, you must contact the manufacturer immediately before using the product.

- If any doubts arise regarding the correct interpretation of the instructions, contact Spencer Italia S.r.l. to receive the necessary clarifications.
- Do not allow untrained persons to assist in use of the device, as they may cause injury to the operator or themselves.
- Perform the prescribed maintenance and observe the average service life specified by the manufacturer in the user and maintenance manual.
- Before each use, always check the conditions of the device, as specified in the manual. In case of faults or damage that may compromise the functionality and safety of the device, and therefore the operator, immediately remove the device from service and contact the manufacturer.
- If the device is found to be malfunctioning, it is necessary to immediately use a similar product in order to ensure the continuation of the activity.
- Use of the device for any purpose other than that described in this manual is prohibited.
- Do not alter or modify the device arbitrarily, as doing so could result in unpredictable operation and harm to the operator.
- The device must not be tampered with (modification, tweaking, additions, repair). Should these operations be performed, we decline any responsibility for incorrect operation or any damage caused by the device itself; furthermore, the product warranty will be void.
- Anyone who modifies or causes devices to be modified or re-processed in such a way that they no longer serve the intended purpose or no longer provide the intended performance shall comply with the conditions valid for the first placing on the market.
- Handle with care.
- Record and keep with these instructions: serial number (SN), place and date of purchase, date of first use, date of checks, user name and comments.
- Qualified personnel must be present during use of the device.
- Do not store the device under other more or less heavy materials that may damage the structure of the device.
- The product must be stored in a cool, dry place, away from light and must not be exposed to sunlight.
- Store and transport the device in its original packaging.
- The device must not be exposed to or come into contact with sources of heat, combustion or flammable agents.
- Warning: despite all efforts, laboratory tests, trials, and instructions for use, standards do not always reproduce practice, so the results obtained under actual conditions of product use in the natural environment may sometimes differ significantly. The best instructions are the continuous practice of use under the supervision of competent and trained personnel.
- Promptly and in detail notify Spencer Italia S.r.l. (already in the quotation request phase) about possible fulfilments by the manufacturer necessary for the compliance of products with specific legal requirements of the territory (including those deriving from regulations and/or regulatory provisions of another nature).
- Act with due care and diligence to help ensure compliance with the general safety requirements of the devices placed on the market, providing end-users with all the information necessary to carry out periodic revisions on the supplied devices, exactly as indicated in the use and maintenance manual.
- Participate in safety checks on products placed on the market, transmitting information regarding product risks to the manufacturer as well as to the Competent Authorities for their respective actions.
- Without prejudice to the above, the distributor or end-user shall assume wider liability related to non-compliance with non-fulfilment of the above-mentioned obligations, with consequent obligation to indemnify and/or hold Spencer Italia S.r.l. harmless from any possible injurious effect.

Environmental conditions:

Operating temperature: -10 to +50°C.

Storage temperature: -20 to +60°C.

Relative humidity: 5% to 95%.



6. SPECIFIC WARNINGS

- Establish a maintenance program and periodic checks, identifying a designated reference person. The person entrusted with routine maintenance of the device must ensure the basic requirements envisaged by the manufacturer within these operating instructions.
- All maintenance and overhaul activities must be recorded and documented with the relevant technical operation reports. This documentation must be kept for at least 10 years after the end of the device's life and must be made available to the competent authorities and/or the manufacturer when requested.
- Use only original or Spencer Italia S.r.l. approved components/replacement parts and/or accessories to carry out any operation without causing alterations or modifications to the device. Otherwise, we decline all responsibility regarding incorrect operation or any damage caused by the device to the operator, invalidating the warranty.
- Always comply with the maximum capacity indicated in the User Manual. Maximum load capacity means the total weight distributed on the structure.
- After washing, the device and all its components must be left to dry completely before being stored.
- Lubrication must be carried out after cleaning and complete drying.
- Avoid contact with sharp objects.
- Before lifting, make sure that operators have a secure grip on the device.
- Do not drag the device on rough surfaces.
- Do not lift with a crane or other mechanical lift.
- Pay the utmost attention to any obstacles (water, ice, debris, etc.) present on the route, as they may cause the operator to lose balance and compromise proper functioning of the device. If you cannot clear the route, choose an alternative route.
- Replace the wheels with original spare parts if the device fails to stop.

6.1 PHYSICAL REQUIREMENTS FOR OPERATORS

Spencer funeral trolleys are devices intended for professional use only. Operators using the device must meet the following minimum requirements:

- Physical ability to use the device

- Ability to grip the device firmly with their hands
 - Strong back, arms and legs for lifting and supporting
 - Good muscle coordination
- All operators must be trained to use the device safely and efficiently.



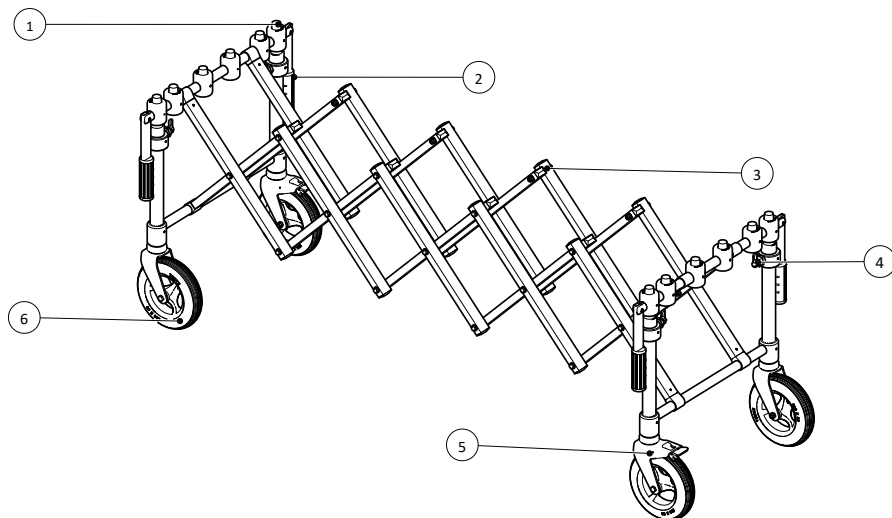
7. RESIDUAL RISK

No residual risks have been identified, i.e. risks that could arise despite compliance with all the warnings contained in these instructions for use.

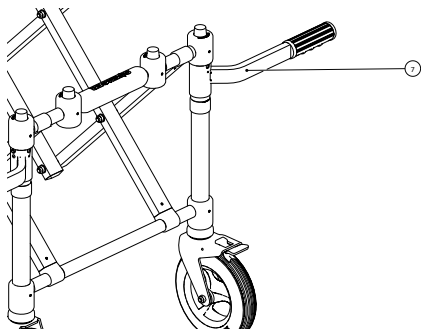
8. TECHNICAL DATA AND COMPONENTS

Note: Spencer Italia S.r.l. reserves the right to make changes to specifications without notice.

Components:



The Z511 models instead feature a different type of handle:



No.	Description	Material
1	Anti-vibration	Rubber
2	Tilting handle	Steel, PVC
3	Central pantograph mechanism	Aluminium
4	Height/length adjustment system	Aluminium, Steel, PA
5	Pivoting wheel with brake	Steel, Rubberised polyurethane
6	Pivoting wheel without brake	Steel, Rubberised polyurethane
7	Rotating handles	Steel, PVC

Characteristics		Z501	Z502	Z504	Z511	Z521
Width [mm]		538	491	538	550	627.5
Length when open [mm]		1130	1130	1130	1621	1690
Length when closed [mm]		160	160	125	170	215
Height when open [mm]		539	610	539	669	658
Height when closed [mm]		728	800	728	700	803
Weight [kg]	Wheel diameter 200 mm	14	12	14.5	19	20 ± 0.5
	Wheel diameter 125 mm	11	9	11.5	19	20 ± 0.5
	Wheel diameter 200 mm HP version	15	NA	NA	NA	NA
Capacity [kg]		300	300	300	300	450

All length measurements have a tolerance of ±5mm.

9. COMMISSIONING

Transport and storage

Before transporting the device, make sure that it is correctly packaged, also checking that there is no risk of impact, knocks or falls during transport.

Keep the original packaging for any future transport and for storage. Damage to the device caused during transport or handling is not covered under the warranty. Repairs or replacement of damaged parts are at the customer's expense. The device must be stored in a dry, cool place, away from direct sunlight. It must not come into contact with substances or chemicals that could cause damage and reduce its safety features.

Preparation

Upon receipt of the product:

- Remove the packaging and arrange the material in a visible manner.
- Check that all parts included in the packing list are present

The device must be checked before each use to detect any malfunctions and/or damage caused by transport and/or storage.

In particular, check and ensure:

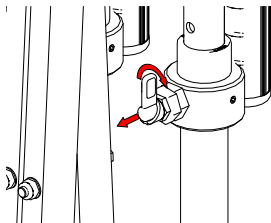
- General functionality of the device
- Cleanliness of the device (remember that the failure of cleaning may cause the risk of cross infections)
- Absence of cuts, holes, tears or abrasions on the entire structure
- Correct tightening of all nuts, bolts and screws
- Conditions of wear (moving parts, wheels)
- Integrity of the parts
- Integrity of the handles (are they torn or show signs of tearing?)
- Lubrication of moving parts
- Conditions of use of wheels and brake system
- No metal tubes or sheets should be bent or cracked

If the above conditions are met, the device may be considered ready for use; otherwise, you must immediately remove the device from service and contact the manufacturer.

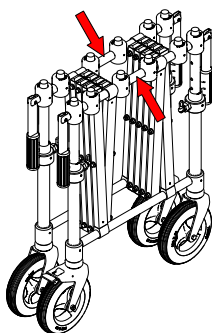
10. PROPER USE

Opening model Z521:

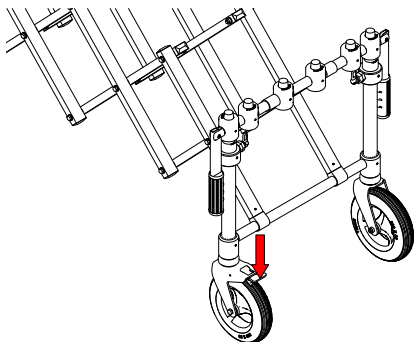
- 1) Operate the locking pins located on the four uprights of the funeral trolley as shown in the figure in order to unlock the height/length adjustment of the trolley. (Valid only for model Z521).



- 2) Then, grasp the trolley at both ends as indicated by the arrows in the figure and slowly open it until the desired height is reached, then use the pins again to lock them.



Once fully open, engage the brake on the wheels to stabilise the trolley's support surface.



- 3) Gently place the coffin on the funeral trolley.
- 4) The tilting handles (if present) can be used to lift the funeral trolley and transport the coffin short distances.

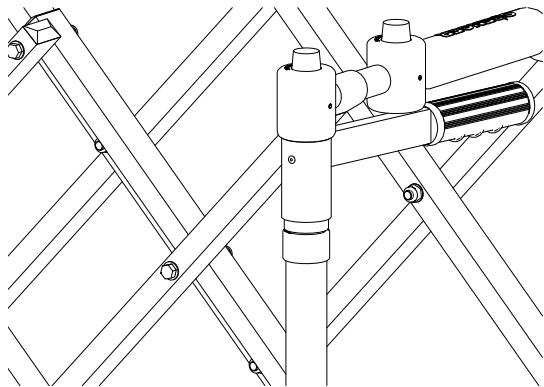
Opening models Z501, Z511

Follow steps 2 and 3 of the previous paragraph until the trolley is fully open.

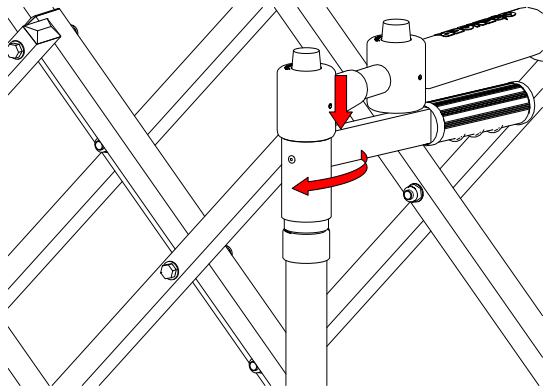
Using the handles on Z511 models

The handles on Z511 models have 3 available positions:

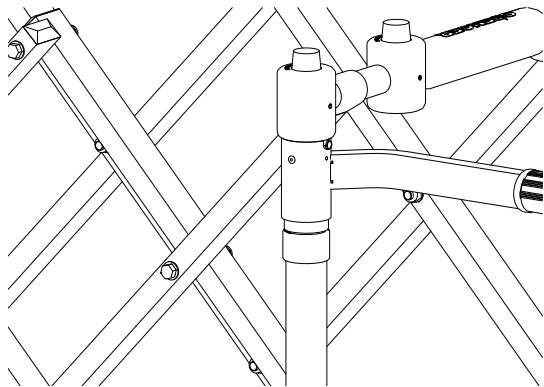
Below is the closed position:



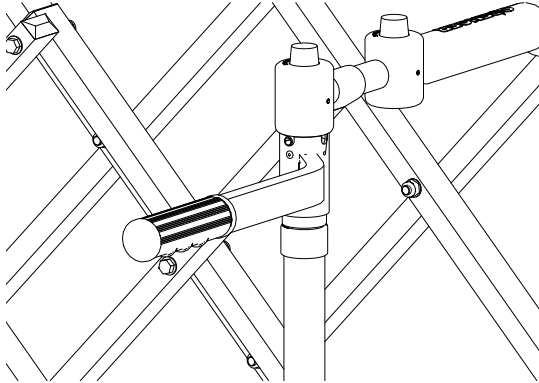
To change the position of the handles, apply downward force on the handle, taking care to place your hand as close as possible to the upright in order to reduce the leverage and, as a result, the strain on the handle, as shown in the figure below:



Rotate the handle to lock it in the following position, with the handles parallel to the length of the trolley:



Apply a downward force again as indicated above to reach the third available position, with the handles perpendicular to the length of the trolley:



11. CLEANING AND MAINTENANCE

Spencer Italia S.r.l. declines all responsibility for any direct or indirect damage which is the consequence of improper use of the product and spare parts and/or in any case of any repair carried out by a person other than the Manufacturer, who uses internal and external technicians authorised to do so; moreover, doing so will invalidate the warranty.

- The operator must wear suitable personal protective equipment, such as gloves, goggles, etc. during all checking, maintenance and cleaning operations.
- Establish a maintenance schedule, periodic inspections and extend the average service life, if foreseen by the Manufacturer in the instructions for use, identifying a reference person who meets the basic requirements set forth in the instructions for use.
- The frequency of inspections is determined by factors such as legal requirements, type of use, frequency of use, and environmental conditions during use and storage.
- Repairs of products must be carried out by Spencer Italia S.r.l., who shall make use of specialised internal or external technicians who, using original spare parts, shall provide quality repair service in strict compliance with the technical specifications indicated by the Manufacturer. Spencer Italia S.r.l. declines any responsibility for any direct or indirect damage resulting from improper use of spare parts and/or any repair work carried out by unauthorised parties.
- All maintenance and overhaul activities must be recorded and documented with the relevant technical operation reports. This documentation must be kept for at least ten years after the end of the product's life and must be made available to the competent authorities and/or the Manufacturer when requested.
- Cleaning, provided for reusable products, must be carried out in accordance with the Manufacturer's instructions in the instructions for use in order to avoid the risk of cross-infection due to the presence of body fluids and/or residues.
- The product and all its components must be washed and left to dry completely before storage.
- If the product requires lubrication, this must be done after cleaning and complete drying.

Refer to the following guidelines to prevent biological risks:

The funeral trolley may come into contact with potentially contaminated materials.

To reduce the risk of exposure to biological agents:

Always wear appropriate personal protective equipment (disposable gloves, protective gown or apron, mask if necessary);
Avoid any direct contact with biological fluids or contaminated surfaces;
Clean and disinfect the trolley thoroughly after each use, using suitable products that comply with current regulations;
Dispose of disposable PPE correctly in accordance with company procedures for biohazardous waste;
Do not use the trolley if it is visibly contaminated or has not been properly sanitised.

The use of the trolley by personnel not trained in biological risk prevention procedures is not recommended.

11.1 CLEANING

Failure to carry out the correct cleaning routine could increase the risk of cross-infection due to presence of bodily fluids and/or residues.

Operators must always wear appropriate personal protective equipment, such as gloves and a mask, etc., during all inspection and cleaning procedures.

Exposed metal parts are usually treated and/or painted to increase their resistance.

Clean exposed parts with water and mild soap, then dry with a soft cloth. You can use car waxes or creams for a shiny effect.

Do not clean with high-pressure water, as this will damage the joints and lubricated parts.

If the trolley is not cleaned regularly, this may lead to cross-contamination risks.

The use of Spencer STX 99 polishing detergent is recommended.

Rinse thoroughly with lukewarm water, ensuring that all traces of detergent have been removed, as this could degrade or compromise the conditions and durability of the device. Avoid using high-pressure water. Water penetrates the joints and removes oil, creating a risk of corrosion of the components.

Let dry completely before storing. Drying after washing or after use in wet environments must be natural and not forced. Do not use flames or other direct heat sources.

11.2 ROUTINE MAINTENANCE

The person performing preventive maintenance on the device (either the user themselves, the manufacturer/supplier or a third party) must guarantee the following basic requirements:

- Technical knowledge of the appliance and the periodic maintenance procedures described in these instructions.
- Specific qualifications and training for the maintenance of the device in question.
- The use of original or supplier-approved components/spare parts/accessories, so that no operation causes alterations or modifications to the device.
- Possession of the checklist of operations performed on the device.

The operator must wear suitable personal protective equipment, such as gloves, mask, goggles, etc. during all inspection, maintenance and cleaning procedures.

Checks to be carried out before and after each use and at least every 3 months are as follows:

- General device functionality
- Cleanliness of the device (remember that failure to clean the device may cause the risk of cross-infection)
- Absence of cuts, holes, tears on the structure, including the straps
- Correct tightening of all nuts, bolts and screws
- Conditions of use (moving parts, wheels)
- Integrity of components
- Lubrication of moving parts
- Conditions of use of wheels and brake system
- Welds are intact, with no cracks or breaks
- There are no bends or cracks in the piping or metal sheets

The frequency of inspections is determined by factors such as legal requirements, type of use, frequency of use, and environmental conditions during use and storage. Please note that cleaning must be carried out as described in paragraph 11.1 and functionality must be checked before and after each use. Spencer Italia S.r.l. declines any responsibility for improper functioning or damage caused to the user by the use of devices that have not undergone routine maintenance under warranty.

The person responsible for daily maintenance may replace the spare parts indicated only if authorised by the manufacturer or by a centre authorised by Spencer.

Only use original accessories/spare parts approved by Spencer Italia S.r.l., otherwise no responsibility will be accepted for malfunctions and/or damage caused by the use of any device that has not been repaired or certified by the manufacturer or one of the manufacturer's authorised service centres by the expiry date. The warranty shall be considered void.

11.3 PERIODIC OVERHAUL

The device must be serviced annually by the manufacturer or an authorised service centre.

Spencer Italia S.r.l. accepts no responsibility for malfunctions or damage caused by a device that has not undergone periodic overhaul.

A report detailing all work carried out must be requested for any work not carried out directly by the manufacturer but by an authorised service centre. This will enable both Spencer Italia S.r.l. and the end user to keep a record of the work carried out on the device.

11.4 SPECIAL MAINTENANCE

Only the manufacturer or centres authorised in writing are authorised to perform special maintenance operations.

A report of all operations performed must be requested for all operations not performed directly by the manufacturer but by an authorised centre. This will enable both Spencer Italia S.r.l. and the end user to keep a record of the operations performed on the device.

Spencer Italia S.r.l., accepts no responsibility for malfunctions and/or damage caused by the use of any device that has not been repaired or certified by the manufacturer or one of the manufacturer's authorised service centres by the expiry date, thereby voiding the warranty.

11.5 SERVICE LIFE

The device, if used as described in the following instructions, has a service life of five years from the date of purchase, which can be extended following annual overhauls.

Overhauls must be carried out by the Manufacturer, who uses internal and external technicians specialised and authorised by the Manufacturer.

In the absence of such annual overhauls, the device must be disposed of in accordance with the instructions and the manufacturer must be notified.

The service life may be extended at the sole discretion of the Manufacturer or authorised centre if the safety requirements of the device are still met.

Spencer Italia S.r.l. will accept no responsibility for incorrect operation or damage caused by the use of devices that have not been overhauled by the Manufacturer or authorised centre, or that have exceeded the maximum allowable service life.

12. TROUBLESHOOTING TABLE

PROBLEM	CAUSE	REMEDY
The funeral trolley does not maintain stable balance when it is open (when it reaches its maximum length).	The surface on which the trolley is positioned has obstacles, depressions or is discontinuous. The brakes have not been applied to the wheels.	Always check the evenness of the trolley's support surface before each use. Apply the brakes on the wheels by pressing down firmly on them with your foot.
Difficulty opening the funeral trolley.	The operating geometry is compromised or seized, or there is sediment in the seats.	Proceed with thorough cleaning and, after adequate lubrication, check whether the problem persists. If so, remove the device from service and contact customer service.
Damage to the structure.	Improper use and inadequately trained personnel.	Remove the device from service and contact customer service.

13. ACCESSORIES

ZC00830	BLACK PVC CHURCH TROLLEY BAG MOD.Z501/Z601/Z701
ZC00831	BLACK PVC CHURCH TROLLEY BAG MOD.Z511

14. SPARE PARTS

ST10626	ANTI-VIBRATION BUMPER W/SCREW 6X15 ELLA/ ROLLER/506/TROLLEY
---------	---

15. DISPOSAL

Once they are no longer usable, the devices and corresponding accessories must be disposed of in accordance with local regulations in force in the country of use.

If they have not been contaminated by biological agents or hazardous substances, they can be disposed of as solid urban waste.

In the event of contamination or suspected contamination, it is mandatory to comply with the specific provisions regarding the disposal of medical or hazardous waste, in accordance with applicable local legislation.

Notice

The information contained in this document is subject to change without notice and is to be intended as a commitment by Spencer Italia S.r.l. subject to change. The images are included as examples and may vary slightly from the actual device.

© Copyright Spencer Italia S.r.l.

All rights reserved. No part of the document may be photocopied, reproduced or translated into another language without prior written consent from Spencer Italia S.r.l.

Prima emissione: 22/01/2008
Rev. 3 20/11/2025
Codice CCI5027

First issue: 22/01/2008
Rev. 3 20/11/2025
Code CCI5027