

The logo for SPENNER features a stylized orange starburst graphic on the left, with a long, thin orange line extending horizontally to the right, passing behind the letters. The word "SPENNER" is written in a bold, white, sans-serif font.

# SPENNER

Made for Decisive Moments

---

CATALOGO  
EMS



## MISSION

### MADE FOR DECISIVE MOMENTS

Spencer supporta la comunità dei soccorritori di tutto il mondo nei momenti decisivi. Operiamo con responsabilità verso i pazienti, i clienti e i lavoratori, mettendoci al loro servizio ogni giorno.



**ANTONIO CIARDELLA**  
MANAGING DIRECTOR

Ho il privilegio di rappresentare una società italiana che è oggi tra le top 5 realtà internazionali nel settore dell'emergenza-urgenza. I dispositivi che realizziamo nei nostri stabilimenti di Sala Baganza (Parma) vengono utilizzati in ogni angolo del mondo da soccorritori e addetti alla sicurezza, per soccorrere, proteggere e salvare migliaia di vite umane.



**LORENZO GUALTIERI**  
COUNTRY MANAGER ITALIA

Siamo consapevoli di avere un compito assai delicato: tradurre in prodotti e servizi le idee che ci arrivano dal territorio. Realizziamo con passione e determinazione i dispositivi attraverso i quali i soccorritori saranno in grado poi di salvare vite umane! Ciascuno di noi, in Spencer, è chiamato a raggiungere un unico comune obiettivo: la soddisfazione del Cliente, assicurandoci così la sua fedeltà.





CHI SIAMO

### CHI SIAMO :

Spencer è uno dei più grandi produttori al mondo di dispositivi di emergenza, soccorso e sicurezza sul lavoro. La nostra gamma vanta oltre 1.700 prodotti e include sistemi di trasporto pazienti, soluzioni per l'immobilizzazione, prodotti per la rianimazione e l'aspirazione, ossigenoterapia e un ampio assortimento di borse e zaini.

### SEGMENTI DI MERCATO :



Dal 1989 la missione di Spencer è stata quella di realizzare dispositivi "made for decisive moment", ovvero progettati pensando a prestazioni e standard di sicurezza eccezionali in situazioni critiche.

### SOLUZIONI PER L'EMERGENZA A 360° PER :



Collaboriamo con :



Lavoriamo con :



Realizziamo :





16 London 2012 15

1989

**ANNO DI FONDAZIONE**

Spencer viene fondata da Luigi Spadoni, soccorritore volontario con grande passione per il mondo dell'emergenza.

1997

**CRESCITA RAPIDA**

Con l'impennata della domanda di prodotti Spencer, l'azienda organizza una rete internazionale con rappresentanti in America Latina, Asia orientale e Medio Oriente.

2004

**RICONOSCIMENTO INTERNAZIONALE**

Spencer diventa partner ufficiale dei Giochi Olimpici di Atene 2004.

2011

**PREMIATI NEGLI USA**

La tavola spinale Spencer Tango viene nominata il prodotto per l'emergenza più innovativo dell'anno dall'EMS1 Journal negli Stati Uniti.

2017

**AMPLIAMENTO STRUTTURE**

Per aumentare la propria capacità produttiva, Spencer si trasferisce in uno stabilimento più grande che copre oltre 26.500 mq.

2020

**NUOVA PROPRIETA'**

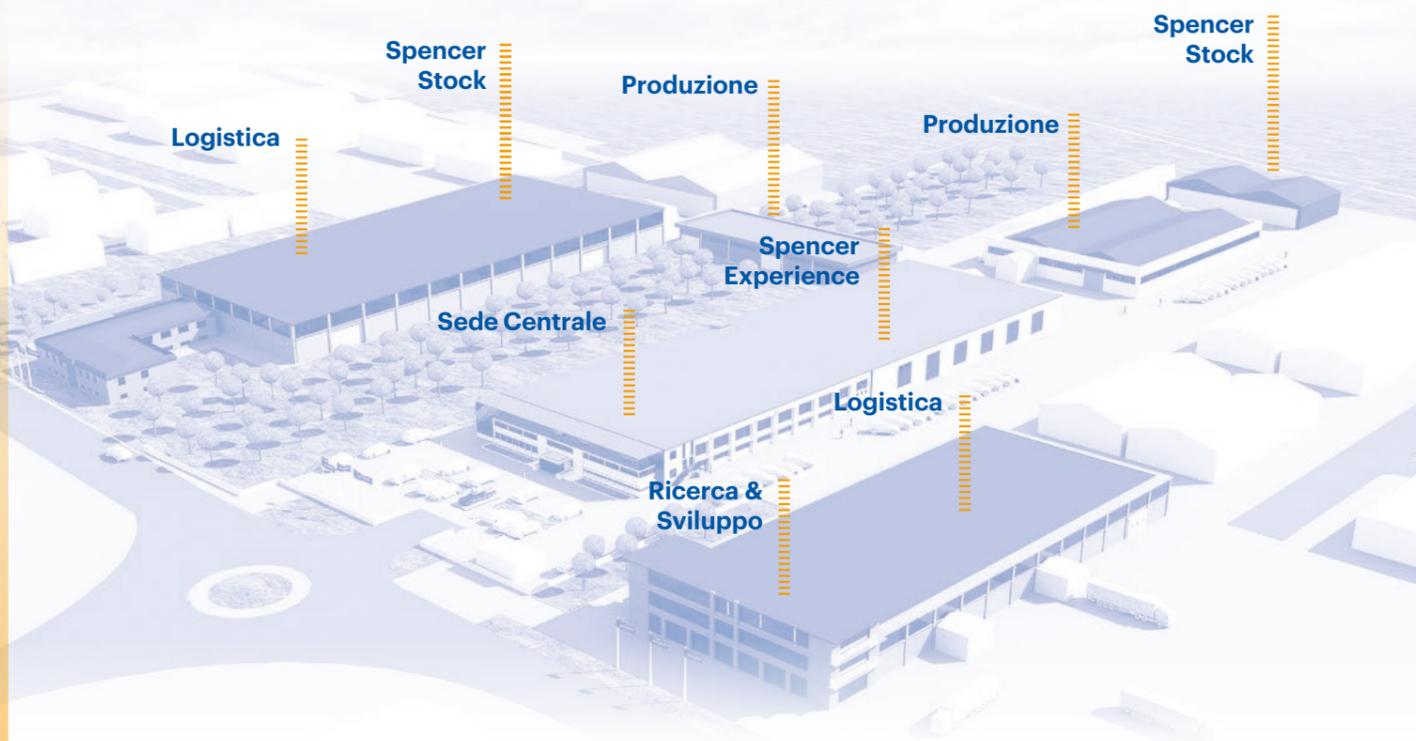
Spencer entra a far parte di Protect Medical Holding insieme a Söhngen (leader di mercato nei servizi di emergenza sanitaria, cura delle ferite e attrezzature di primo soccorso).

THE FORCE OF WILL 5 dicembre 2021 - Giornata Internazionale del Volontariato



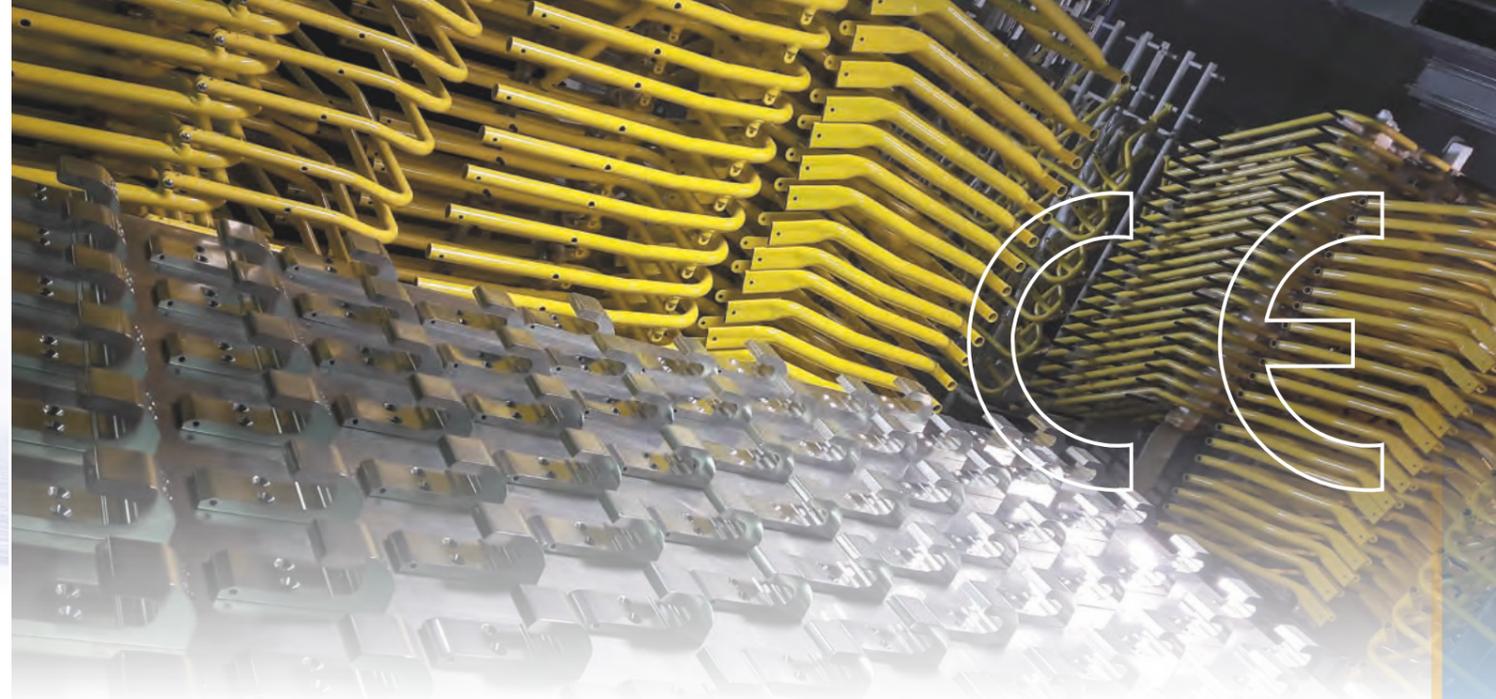
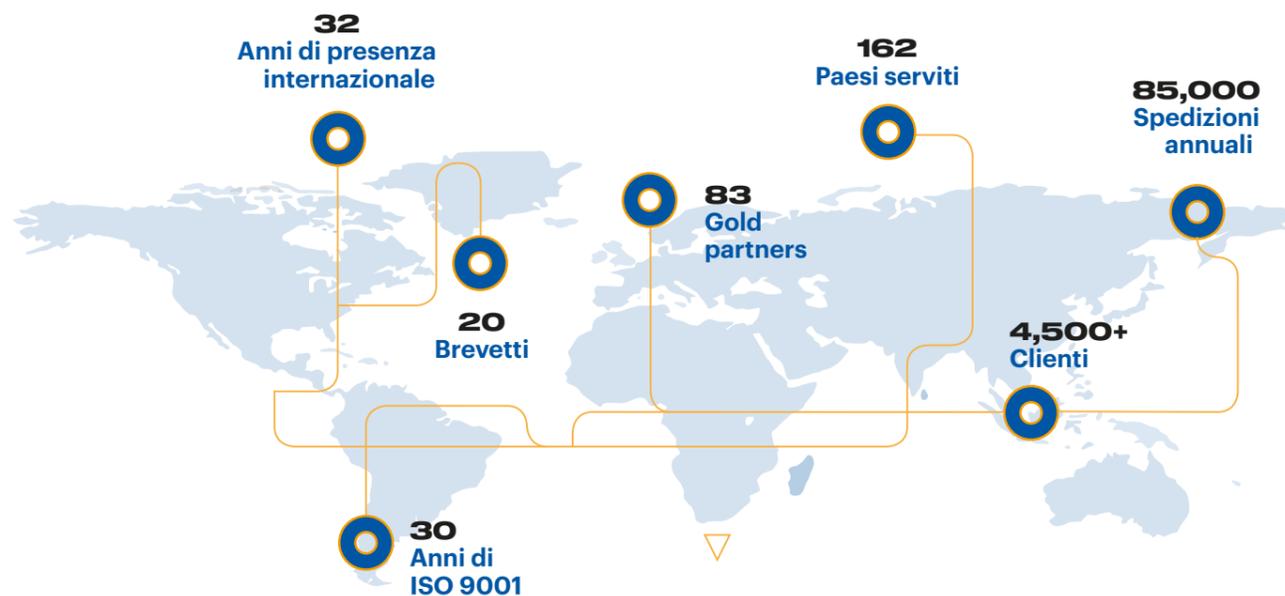
## SUPPLY CHAIN AVANZATA

Efficienza e innovazione per essere sempre vicini ai nostri partner. Il nostro sito produttivo e le strutture di stoccaggio riforniscono i distributori e clienti in tutto il mondo.



## MARCHIO GLOBALE SCELTO IN 162 PAESI

Soluzioni affidabili e all'avanguardia. Organizzazioni di soccorso, ospedali, uffici, scuole, ministeri, vigili del fuoco e case di cura in 162 paesi scelgono i prodotti Spencer per la loro qualità, design, usabilità e conformità alle normative locali in materia di sicurezza.



## QUALITÀ E CERTIFICAZIONI

Spencer è alla continua ricerca della perfezione per offrire prodotti di qualità e sempre in linea con gli standard di sicurezza previsti in Europa e nel mondo.

- Innovazione di prodotto**  
20 Brevetti
- Conformità con MDR**  
Regolamento (EU) 2017/745
- Sistema di Gestione per la Qualità**  
EN ISO 9001:2015  
EN ISO 13485:2016 + A11:2021
- U.S. Quality System Regulation**  
Conformità a U.S.  
CFR Title 21 Part 820
- Saldature**  
Normativa EN ISO 3834
- Trasparenza**  
Registrazione presso Eudamed
- Test**  
Crash Test continui
- Sistema di sorveglianza**  
Post-Market  
Surveillance System

## FATTORI DI SUCCESSO DI SPENCER

QUALITÀ	USABILITÀ
DESIGN	PERSONALIZZAZIONE
RANGE	CONFORMITÀ



## I NOSTRI VALORI

Da oltre 30 anni siamo al fianco di soccorritori, operatori sanitari e responsabili di sicurezza sul lavoro con soluzioni e tecnologie sempre più all'avanguardia. Siamo fieri di aver contribuito a salvare migliaia di vite umane in ogni angolo del mondo, facendo tesoro di ogni esperienza per fare la differenza.

Questa aspirazione ci ha guidato fin dal primo giorno ed è motivata da questi quattro valori chiave:

### Coraggio

Lavoriamo per apportare benefici tangibili ai nostri clienti. Osiamo rompere gli schemi per crearne di nuovi, mettendo tutto in discussione e non accontentandoci mai di un «no» come risposta.

### Creatività

L'istinto ci spinge verso la ricerca della perfezione. L'esperienza amplifica la percezione delle necessità e focalizza un obiettivo. La creatività ci aiuta a progettare soluzioni che offrono protezione e sicurezza.

### Competenza

Per rimanere il punto di riferimento sul mercato dobbiamo saper raggiungere traguardi precisi e apportare benefici tangibili e riconoscibili. La competenza rappresenta il marchio distintivo di Spencer.

### Cooperazione

Aiutiamo i nostri partner a prendere decisioni informate e a trovare soluzioni adeguate, mantenendo le promesse fatte e in totale trasparenza.

Questo è il nostro DNA, quello che abbiamo sempre fatto. Ecco perché pazienti, soccorritori e operatori sanitari scelgono Spencer.



## PARTE DI UN GRUPPO AMBIZIOSO

Spencer fa ora parte di Protect Medical, un gruppo di società specializzate nella produzione di attrezzature certificate per l'emergenza pre-ospedaliera.

Protect Medical sta costruendo un pool di aziende innovative e orientate alla crescita che, condividono investimenti e sinergie, sviluppano prodotti ad alta tecnologia che offrono agli operatori del mondo dell'emergenza soluzioni sempre più all'avanguardia in momenti decisivi.



**SÖHNGEN** è uno dei fornitori leader e più rinomati in Europa nei settori del pronto soccorso, della cura delle ferite e della medicina d'emergenza.



Con sede in Spagna, **PROMEBA** costruisce attrezzature per l'emergenza dal 1993. È rinomata per la sua esperienza nella costruzione di barelle per ambulanze manuali e motorizzate, sistemi di supporto meccanico e sedie da trasporto.

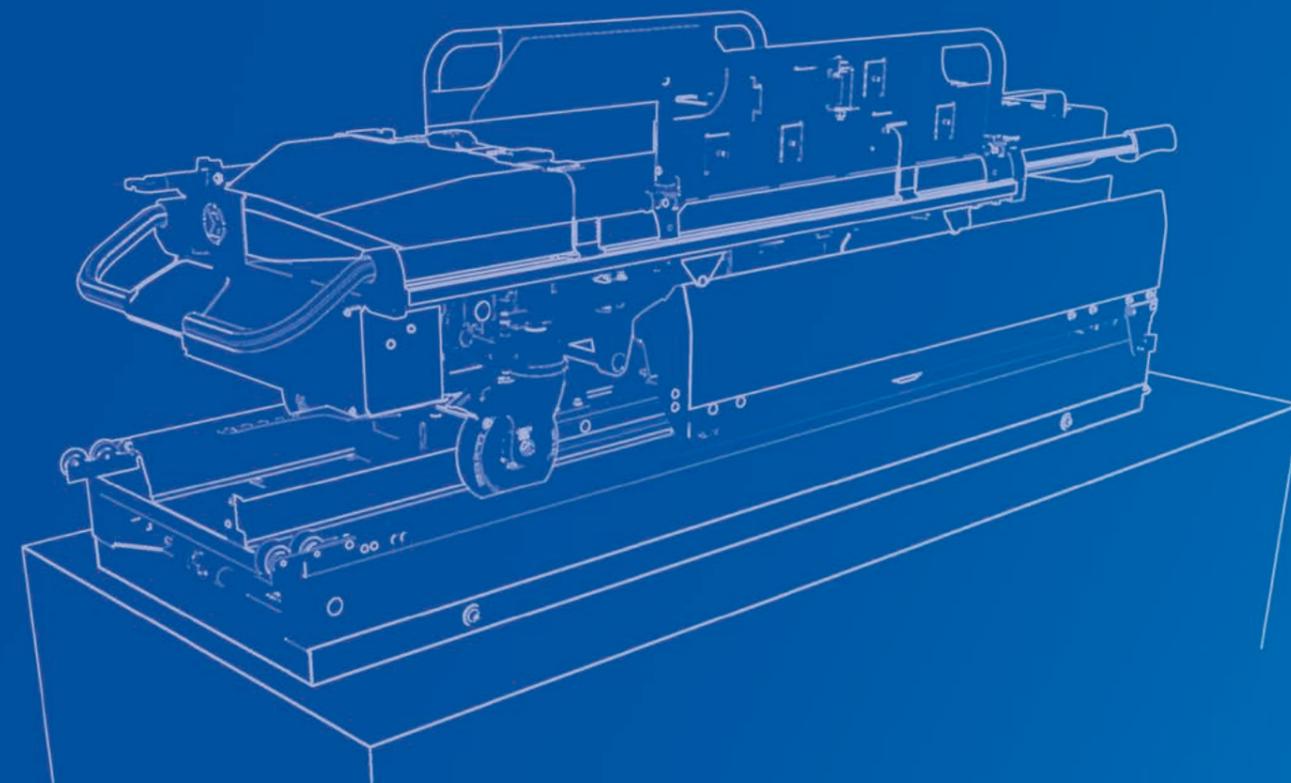


**PAX-Bags** è un marchio leader a livello mondiale specializzato nella progettazione e nella produzione di borse di emergenza, zaini e sistemi di soccorso di alta qualità.





# Barelle motorizzate



## AFFIDABILITA' E ASSISTENZA PER FARTI ANDARE PIU' LONTANO :

Scegliere Spencer non significa solo prediligere un equipaggiamento, ma rappresenta anche una scelta legata ad un mondo fatto di persone e servizi che rispondono in modo esclusivo alle esigenze del Cliente.

- ✓ Un nostro consulente sarà a tua disposizione per consigliarti e supportarti nella verifica delle manutenzioni ordinarie da effettuare e per organizzare un pronto intervento per le manutenzioni straordinarie.
- ✓ Offriamo servizi di manutenzione on-site con la nostra officina mobile o tramite i nostri centri assistenza autorizzati.

## IL NOSTRO TEAM DI ASSISTENZA TECNICA TI AIUTA A :

- ✓ Ricevere informazioni dettagliate sulle operazioni di manutenzione da effettuare sui tuoi prodotti e sulla loro tracciabilità.
- ✓ Conoscere con esattezza quando effettuare le manutenzioni necessarie.

service@spencer.it

**+28%**  
DI RISPARMIO OTTENUTO GRAZIE AL PIANO DI MANUNTENZIONE PERIODICA

**-35%**  
RIDUZIONE DEI TEMPI DI BLOCCO DELL'AMBULANZA PER MANUNTENZIONE

**+96%**  
PROLUNGAMENTO DELLA VITA MEDIA DEI DISPOSITIVI DI SOCCORSO

*Le barelle motorizzate Spencer sono state realizzate per ridurre al minimo il rischio di infortuni durante le operazioni di caricamento del dispositivo su un mezzo di soccorso.*

*Attraverso un sistema di sollevamento assistito gestito da una pulsantiera ergonomica, le gambe della barella si estendono o vengono retratte grazie ad un meccanismo elettro-idraulico, senza alcun sforzo per l'operatore. Questo consente di caricare le nostre barelle senza doversi preoccupare dell'altezza di carico dell'ambulanza.*

*Il piano accorciabile, le luci lampeggianti e le sponde laterali bariatriche integrate rendono le barelle motorizzate Spencer particolarmente versatili e adatte ai diversi scenari di soccorso.*

### Indice

KINETIX	14
RAIL	16



10G  
Approved**KINETIX**  
BARELLA MOTORIZZATA VERSATILE

Alimentato a batteria



Portata



Kit bariatrico



Piano accorciabile



KINETIX è una barella motorizzata con sistema bariatrico integrato che può trasportare e caricare fino a 300 kg. E' facile da movimentare in spazi ristretti grazie al piano accorciabile e alle 4 ruote girevoli.

- EN 1789
- EN ISO 9001:2015
- CERTIFICATO IP-42
- 2 ANNI DI GARANZIA

VIDEO  
KINETIX

1 Il pannello di controllo è facile da utilizzare e i comandi sono intuitivi. 2 In luoghi affollati è possibile attivare un segnale acustico. 3 Il vano delle batterie è di facile accesso e contiene due batterie che si ricaricano in successione. 4 Il materasso è realizzato in PVC termosaldato ed è impermeabile. 5 Il set di cinture di trattenuta a sgancio rapido è incluso. 6 Le due sponde laterali imbottite possono essere ripiegate o regolate per aumentare la superficie del piano della barella e consentire il trasporto di pazienti bariatrici. 7 Le luci LED laterali, fisse o lampeggianti, garantiscono la visibilità negli ambienti più bui. 8 Tutte le 4 ruote sono girevoli e sia le anteriori che quelle posteriori, sono dotate di blocco direzionale. Le ruote posteriori sono dotate di freno. 9 Un sistema manuale di emergenza permette di gestire manualmente la corsa del sistema idraulico, in caso di malfunzionamento dello stesso e/o della centralina elettronica di gestione. 10 Le maniglie telescopiche aiutano a spostare la barella quando lo schienale è reclinato. Possono essere retratte per manovrare il dispositivo in spazi ristretti. 11 Dotata di spina di

ricarica automatica che si attiva quando la barella viene riposta all'interno dell'ambulanza.

**QUESTO MODELLO INCLUDE:**

- Sistema di supporto barella RAIL
- Kit bariatrico
- IV pole asta porta flebo
- Poggiatesta ergonomica
- Materasso in PVC impermeabile termosaldato
- Cinture di trattenuta con pulsante a sgancio rapido

**EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO INCLUSO:**

- Caricabatterie esterno
- Vano batterie con viti di sicurezza
- Sistema di ricarica automatica incorporato
- Commutazione automatica delle batterie in base allo stato di carica.

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONI	ALTEZZA DI CARICO MAX DEL VEICOLO	ALTEZZA MIN / MAX	TRASLAZIONE	ESTRAZIONE	PESO
PC7530	KINETIX	Alluminio	2000 (1625*) x 590 mm	920 mm	420 / 1300 mm	-	-	72 kg
PB7223	RAIL	Al, Acciaio inox	2040 x 600 mm	-	-	300 mm	1640 mm	120 kg

\* Lunghezza minima della barella Kinetix quando il piano è accorciato.

**MECCANISMO SALVASCHIENA**

Premendo un pulsante, la barella può raggiungere qualsiasi altezza, da 42 a 130 cm. In base all'altezza del mezzo di soccorso, è possibile settare tramite software un'altezza di fine corsa, adatta per il caricamento sullo stesso mezzo. Il sollevamento o il caricamento della barella su ambulanza non richiede quindi alcun tipo di sforzo o pressione nell'area cervicale e lombare dell'operatore. La capacità di carico del dispositivo è di 300 kg.

**TRASPORTO BARIATRICO**

Le due sponde laterali imbottite di KINETIX possono essere ripiegate o regolate per aumentare la superficie del piano della barella e consentire il trasporto di pazienti bariatrici.

**DOPPIA BATTERIA RICARICABILE**

KINETIX è dotata di 2 batterie al litio da 24 V con commutazione automatica dello stato di carica; si caricano in successione per garantirne l'uso simultaneo e ridurre il rischio di guasti. Ciò garantisce una maggiore autonomia di funzionamento. Tempo di ricarica: 120 minuti.

**PANNELLO DI CONTROLLO ERGONOMICO**

Attraverso il pannello di controllo ergonomico e pochi pulsanti, gli operatori possono modificare l'altezza desiderata del piano della barella, accendere le luci LED laterali, controllare la carica della batteria e attivare un segnale acustico in luoghi affollati.

**TELAIO ACCORCIABILE**

La lunghezza complessiva della barella può essere ridotta quando l'operatore solleva lo schienale e ritira le maniglie telescopiche. Questo aiuta a manovrare la barella anche in spazi ristretti come gli ascensori.

**POSIZIONE TRENDELENBURG E FOWLER**

Il piano della KINETIX può essere regolato nelle posizioni Trendelenburg, Anti-Trendelenburg e Semi-Fowler per aiutare i pazienti con problemi di circolazione interna o altri sintomi. Può anche essere bloccata in posizione Fowler con angolo di inclinazione di 17°. Angolo di inclinazione dello schienale: 75°.

Barelle motorizzate per ambulanza

Barelle e carrelli autocaricanti

Supporti barelle per ambulanza

Sedie di evacuazione e trasporto

Barelle da recupero

Immobilizzazione



## RAIL SISTEMA DI SUPPORTO PER BARELLE ELETTRICHE



Portata



Estraibile



Movimento laterale



Singolo vano



RAIL è stato progettato appositamente per la barella elettrica Kinetix e include il sistema di fissaggio 10G. Può muoversi lateralmente e dispone di uno scomparto per una tavola spinale o una barella cucchiaino.

### TRASLAZIONE LATERALE FINO A 300 mm

mediante leva a pedale sulla parte anteriore del dispositivo.



**1** Struttura in alluminio e piatto superiore in acciaio inox. **2** Binario estraibile per facilitare l'aggancio tra la barella e il supporto. **3** Vano di alloggiamento per tavola spinale o barella cucchiaino. **4** Leva laterale destra per far rientrare il binario estraibile. **5** Leva di sblocco semiautomatico per liberare la barella. **6** Il LED verde

indica quando il binario superiore è completamente estratto. **7** Sono presenti due ganci rossi antiribaltamento per un aggancio sicuro della barella durante il carico. **8** Guide per facilitare l'aggancio tra la barella e il supporto della barella.

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONI	ALTEZZA DI CARICO MAX DEL VEICOLO	ALTEZZA MIN / MAX	TRASLAZIONE	ESTRAZIONE	PESO
PC7530	KINETIX	Alluminio	2000 (1625*) x 590 mm	920 mm	420 / 1300 mm	-	-	72 kg
PB7223	RAIL	Al, Acciaio inox	2040 x 600 mm	-	-	300 mm	1640 mm	120 kg

\* Lunghezza minima della barella Kinetix quando il piano è accorciato.



# Barelle e carrelli autocaricanti

I modelli di barelle e carrelli autocaricanti che produciamo ogni anno soddisfano i requisiti di ambulanze con configurazione e dimensione diversa. Le barelle e i carrelli targati Spencer sono stati progettati per massimizzare l'usabilità, facilitare le procedure di carico e scarico e proteggere gli operatori sanitari e i soccorritori da potenziali rischi di infortunio e affaticamento.

Il design e la tecnologia utilizzati garantiscono bassi costi di manutenzione e conformità agli standard e alle certificazioni internazionali di sicurezza.

## Indice

ANTEPRIMA	18
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	22
CINCO MAS	28
CARRERA XL	30
CARRERA TEC	31
CARRERA PRO	31
CARRERA ACTIV	31
CROSS	32
CROSSOVER	33
CROSS UP 8409	34
CROSS/CROSSOVER CHAIR	34
CROSSOVER INCUBATOR	35
CARRERA INCUBATOR	35
ACCESSORI	36
CINTURE DI TRATTENUTA	38
TABELLA COMPARATIVA	38
PIANO BARIATRICO	39
SENSOR LOCK	40
S-MAX	40





## 160 MODELLI DI BARELLA

forniscono un'ampia scelta di barelle autocaricanti per veicoli speciali e ambulanze di diversa configurazione, mantenendo un design distintivo che garantisce elevate prestazioni.



## QUALITÀ

Tutte le barelle di nostra produzione soddisfano le specifiche definite dalle norme europee **EN 1789, EN1865-1** e sono conformi al Regolamento **UE 2017/745** (noto anche come **MDR**).



### MATERIALI PER MAGGIORE DURABILITÀ

Il telaio in acciaio inox offre una resistenza maggiore rispetto all'alluminio, riducendo la corrosione e allungando la vita utile della barella.



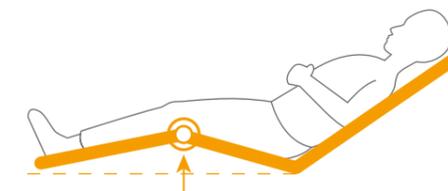
### PROGETTATE PER MASSIMIZZARE L'USABILITÀ

Le barelle Spencer sono progettate per garantire stabilità e facilità d'uso per gli operatori sanitari in momenti decisivi.



### TRENDELENBURG O REVERSE-T

Il piano di ciascuna barella può assumere una delle due configurazioni sopra menzionate per aiutare i pazienti affetti da scarsa circolazione o altri sintomi.



### POSIZIONE FOWLER

Le nostre barelle possono essere bloccate nella posizione Fowler per trasportare meglio i pazienti con difficoltà respiratorie.



**SPENCER**

I soccorritori di tutto il mondo continuano a scegliere Spencer per equipaggiare i propri mezzi.



**IN 162 PAESI**

Le nostre barelle vengono utilizzate quotidianamente per effettuare operazioni di trasporto in emergenza di pazienti.

Design, manovrabilità, elevata vita utile ed elevate prestazioni sono gli attributi distintivi delle barelle e dei carrelli autocaricanti Spencer. Tutte le nostre barelle sono prodotte in Italia.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



### PIANO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ

Poche barelle al mondo sono dotate di un piano in polietilene. Questo materiale più costoso ma altamente resistente, aumenta la durabilità del piano e ne facilita l'igienizzazione.

Il nostro piano per barelle è dotato di:

- 2 aperture per fissare il nostro poggiatesta anatomico.
- Perni per fissare in modo sicuro qualsiasi materasso.
- Occhielli progettati per agganciare le cinture di contenimento DNA.



### 1 CINTURE DI CONTENIMENTO DNA CON SISTEMA DI RIAVVOLGIMENTO INTEGRATO

Il sistema di riavvolgimento integrato impedisce alle cinghie di pendere ai lati della barella quando non vengono utilizzate, limitando ogni rischio di contaminazione e di usura.

Codice # ST00497  
Codice # ST00498



### 2 POGGIATESTA ANATOMICO REGOLABILE

Aumenta il comfort del paziente migliorando l'allineamento della testa durante il trasporto.  
Codice # ST00491

Colori disponibili



### SCHIENALE REGOLABILE SENZA RISCHI

Lo schienale può essere regolato in 5 diverse posizioni grazie ad una maniglia meccanica che assorbe la quasi totalità del peso. L'assenza di leve di qualsiasi tipo riduce il rischio di malfunzionamenti del meccanismo e infortuni.

L'operatore può impostare una qualsiasi delle 5 posizioni dello schienale tirando una maniglia ergonomica dalla parte posteriore o laterale della barella.



### 3 PER ABBASSARE LO SCHIENALE

è sufficiente tirare verso l'alto il pulsante PULL e accompagnare il piano nella sua discesa.



### BARRE DI SICUREZZA RECLINABILI

Le barre laterali ruotano di 180° con un doppio pulsante di comando posto fuori dalla portata del paziente.

Questo meccanismo di sblocco fornisce una maggiore sicurezza ai pazienti sorpresi da attacchi di panico, evitando al contempo infortuni da schiacciamento delle dita.

### 4 LE BARRE DI SICUREZZA DEVONO ESSERE SOLLEVATE

durante il caricamento o lo scarico di una barella dall'ambulanza.





### MATERASSO IMPERMEABILE TERMOSALDATO IN PVC

I materassi che forniamo sono realizzati con materiale da imbottitura a doppia densità in pelle poliuretanicca e PVC e raggiungono uno spessore dai 9 a 10 cm per massimizzare il supporto e il comfort del paziente. Alcune delle principali caratteristiche:

- I fori rinforzati del materasso aiutano a fissarlo alla parte inferiore del piano tramite fascette a strappo.
- La profilatura interna del polistirene espanso si adatta alla posizione Fowler.
- Possono essere lavati con prodotti chimici aggressivi.

### 5 CURVATURA DELLE GAMBE

La geometria ad arco delle gambe regola la forza di ammortizzazione sulla superficie stradale.

### 6 POGGIPIEDI SAGOMATO

Parte della pedana stessa, il poggiatesta delle nostre barelle fornisce supporto per i piedi del paziente, aiuta a contenere il materasso all'interno del perimetro del piano e funge da comoda maniglia per gli operatori. Sollevando il poggiatesta è possibile impostare la posizione Trendelenburg senza utilizzare alcuna leva.



### MIGLIORE STABILITÀ DURANTE IL CARICAMENTO

Il telaio è progettato per distribuire il peso del carico su tutta la struttura, prevenendo incidenti di ribaltamento. Un meccanismo di crash-assist migliora le aree di assorbimento, mentre il baricentro basso aumenta la stabilità su tutti i tipi di terreno. Nelle simulazioni al computer e pratiche, tutte le barelle sono ottimizzate per scenari di urto, flessione e torsione.



### RUOTE DI GRANDE DIAMETRO

Le ruote con diametro di 200 mm diminuiscono l'attrito e riducono al minimo lo sforzo durante il trasporto dei pazienti. L'adozione di cuscinetti sferici per l'asse di rotazione delle ruote e l'utilizzo di coperture in gomma anelastica sono fattori importanti per la riduzione del rumore su superfici irregolari in fase di trasporto.

### 7 2 RUOTE GIREVOLI

Tutte le barelle progettate da Spencer sono dotate di 2 ruote posteriori girevoli per aumentare la manovrabilità. Alcuni modelli più avanzati, come la Cinco Mas o la Crossover, hanno tutte e quattro le ruote girevoli.



### SISTEMA FRENANTE SICURO

Un sistema frenante integrato permette alla barella di rimanere ferma in pendenza, bloccandola nella posizione e nell'orientamento desiderati. I freni si azionano sulle ruote posteriori con poco sforzo e bloccano sia lo slittamento che la rotazione di ciascuna ruota su se stessa.



CODICE #	MODELLO	COLORE	MATERIALE	DIMENSIONE	SPESSORE	PESO
ST70000A	QMX 777 MATERASSO	●	PU esp, PVC	1770 - 430 mm	50 mm (centro) - 90 mm (max.)	2,3 kg
ST70004A	QMX 777 MATERASSO	●	PU esp, PVC	1770 - 430 mm	50 mm (centro) - 90 mm (max.)	2,3 kg
ST70005A	QMX 777 MATERASSO	●	PU esp, PVC	1770 - 430 mm	50 mm (centro) - 90 mm (max.)	2,3 kg
ST70018A	QMX 776 MATERASSO PEZZO UNICO	●	PU esp, PVC	1800 - 430 mm	70 mm (max.)	2,1 kg
ST70026A	QMX 776 MATERASSO PEZZO UNICO	●	PU exp, PVC	1800 - 430 mm	70 mm (max.)	2,1 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 0,5$  kg



## CARICAMENTO A SINGOLO OPERATORE CON UNA SEMPLICE SPINTA

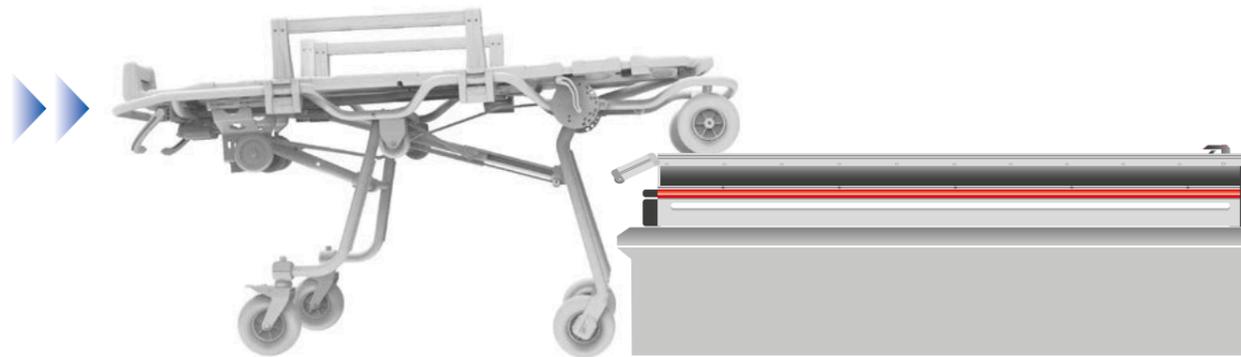
Il caricamento di una barella in un'ambulanza può causare infortuni alla schiena e incidenti, se i carrelli non sono progettati con sistemi di carico avanzati.

utti i nostri modelli sono dotati di un meccanismo di caricamento che sposta il peso del carico sulla barella e sulla superficie del vano dell'ambulanza, richiedendo all'operatore solo di spingere in avanti la barella e premere le relative maniglie telescopiche per piegarne le gambe.

La fase di caricamento è spiegata di seguito. Come puoi vedere, è molto intuitiva e protegge l'area lombare dal rischio di infortuni.

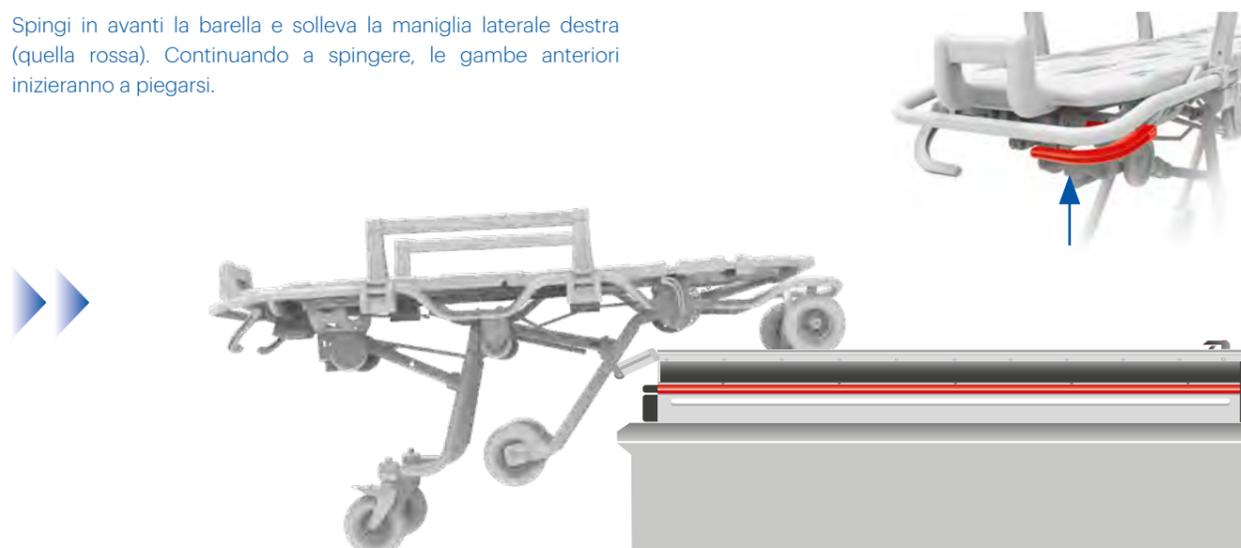
### STEP 1

Posiziona la barella in modo che le ruote di carico si appoggino alla superficie del vano dell'ambulanza (o al sistema di fissaggio della barella installato sull'ambulanza).



### STEP 2

Spingi in avanti la barella e solleva la maniglia laterale destra (quella rossa). Continuando a spingere, le gambe anteriori inizieranno a piegarsi.

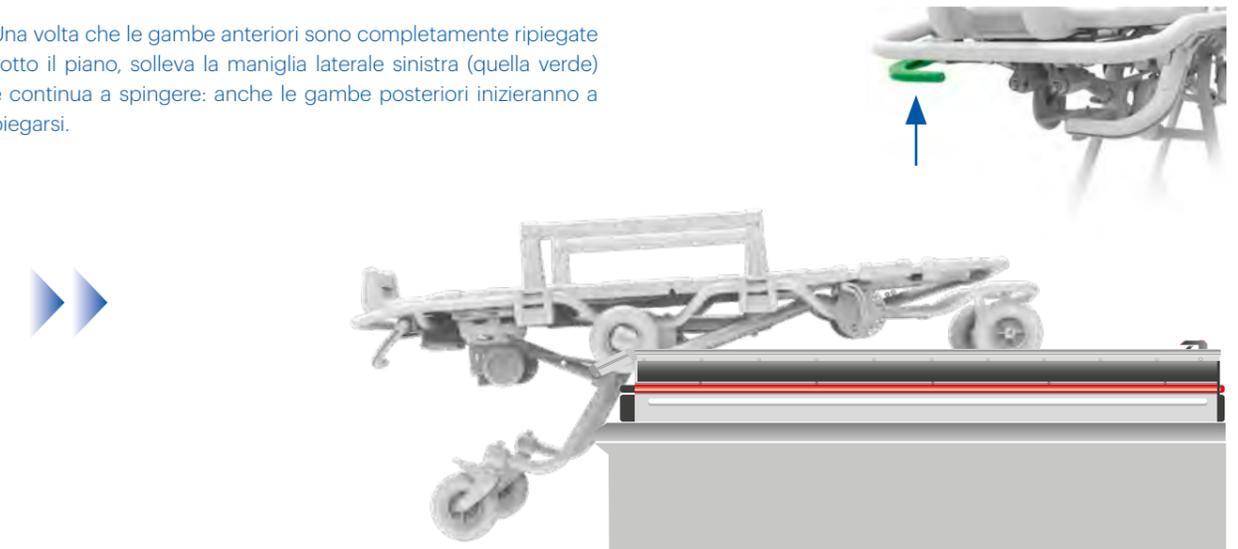


## ALTEZZA DA TERRA

Ambulanze realizzate in diverse parti del mondo hanno configurazioni specifiche, inclusa un'altezza da terra ben precisa. Ecco perché quando scegli uno dei 160 modelli che progettiamo, ti consigliamo di prestare attenzione alla sua **altezza di carico**. Le barelle Spencer possono raggiungere qualsiasi altezza di carico **da 470 mm a 750 mm**.

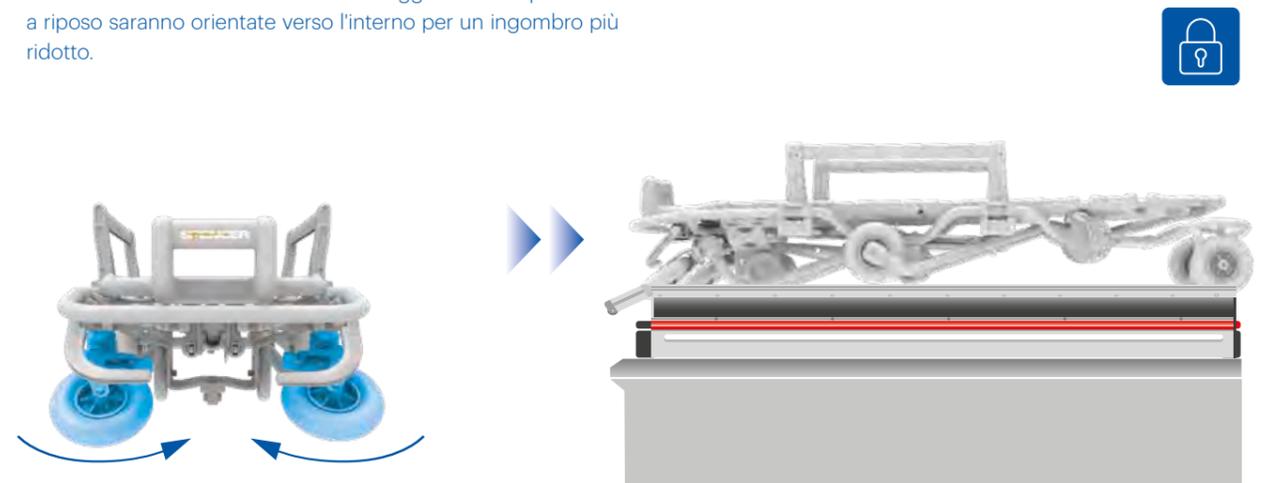
### STEP 3

Una volta che le gambe anteriori sono completamente ripiegate sotto il piano, solleva la maniglia laterale sinistra (quella verde) e continua a spingere: anche le gambe posteriori inizieranno a piegarsi.



### STEP 4

Con un'ultima spinta, l'intera barella sarà completamente a bordo e si attiverà il meccanismo di fissaggio. Le ruote posteriori a riposo saranno orientate verso l'interno per un ingombro più ridotto.



10G  
Approved**CINCO MAS**

BARELLA AUTOCARICANTE 10G CON 5 ALTEZZE REGOLABILI

STANDARD



Altezze variabili



Piano in PE



Posizione Trendelenburg



Operatore unico



Portata 250 kg



Ruote Ø 200 mm



Sistema frenante sicuro



Sistema Twist



Barre di sicurezza reclinabili



Schienale regolabile



Sensor Lock integrato



Sistema di ammortizzazione



Facile da igienizzare

OPTIONAL



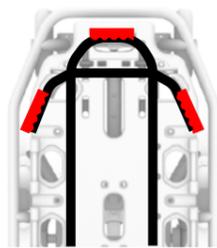
Posizione di Fowler



Abbassamento assistito



5 altezze regolabili, numerosi punti di accesso, 4 ruote girevoli di grande diametro con sistema di chiusura intelligente. Tutto questo e molto altro in una barella che assicura sicurezza e manovrabilità superiori e che può essere azionata da un solo operatore.



COLORE TELAIO	COLORE PIANO



- Una sola persona può movimentare la barella da più posizioni in caso di ostacoli frontali e/o laterali, rendendo CINCO MAS estremamente manovrabile anche in spazi ristretti.
- L'operatore dal lato testa può usare una sola mano per regolare l'altezza della barella mentre sostiene il peso del paziente.

MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA DI CARICO <sup>(1)</sup>	PORTATA	PESO
CINCO MAS	Acciaio inox, Al, PE	1970 mm	570 mm	650 - 750 mm	250 kg	42 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 1 kg.  
(1) L'altezza di carico viene misurata a partire dalla ruota sotto il carrello di carico.

**5 ALTEZZE REGOLABILI****3 EFFETTO AMMORTIZZATORE**

Quando si ripristina l'altezza della CINCO MAS, il piano e il telaio della barella si spostano lentamente nella nuova posizione, senza sobbalzi o scatti improvvisi (**per effetto dell'abbassamento assistito**). Questa proprietà **unica e distintiva** evita infortuni spiacevoli a pazienti vulnerabili e agli operatori sanitari.

Codice # ST00040

**4 SISTEMA TWIST**

Due maniglie gialle laterali attivano il Sistema Twist, che fa girare liberamente le ruote anteriori (le ruote posteriori sono già girevoli come in tutti i modelli). La stessa maniglia può bloccare le ruote anteriori, ripristinando il loro orientamento lineare originale (non si bloccheranno mai in diagonale). Il Sistema Twist aumenta la capacità di manovra di CINCO MAS in corridoi stretti e durante il trasporto di pazienti, senza bisogno di sollevarla da terra.

**5 COMPATIBILE CON SENSOR LOCK**

SENSOR LOCK assicura CINCO MAS alla superficie del vano dell'ambulanza, senza azionare alcun controllo su quest'ultimo. Quando la barella è montata sul veicolo, il dispositivo si attiva tramite una maniglia di sblocco facilmente raggiungibile. CINCO MAS è certificata per **10G** se dotata di **Sensor Lock** di Spencer.

**6 CINTURE DI TRATTENUTA DNA**

CINCO MAS viene fornita con un set completo di cinture di trattenuta DNA. Poiché sono alloggiato sul piano della barella, non si smarriscono facilmente. Il loro meccanismo di riavvolgimento protegge le cinture da contaminazione, strappi e usura.

10G  
Approved**SERIE CARRERA**

BARELLE AUTOCARICANTI COMPATTE E LEGGERE

STANDARD



Piano in PE



Posizione Trendelenburg



Ruote Ø 200 mm



Sistema frenante sicuro



Barre di sicurezza reclinabili



Schienale regolabile



Sistema di ammortizzazione



Facile da igienizzare

OPTIONAL



Altezze variabili



Portata 250 kg



Posizione di Fowler



Telaio pieghevole



Alloggiamento tavola spinale

**CARRERA XL**

Questa barella combina molteplici funzionalità, tra cui 3 altezze variabili, ruote di diametro aumentato (200 mm) e l'opzione di utilizzare modelli con portata maggiorata (250 kg).

3 ALTEZZE REGOLABILI



COLORE TELAIO	COLORE PIANO
●	●
●	●
●	●

MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA DI CARICO <sup>(1)</sup>	PORTATA	PESO
CARRERA XL	Acciaio inox, AI, PE	1980 mm	580 mm	500 - 600 - 630 - 680 - 750 mm	170 kg	37 kg
CARRERA XL MAX	AI, PE			500 - 600 - 630 - 680 - 750 mm	250 kg	38 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 1 kg.  
(1) L'altezza di carico viene misurata a partire dalla ruota sotto il carrello di carico.

**CARRERA TEC**

Questa barella entry level offre elevati standard di sicurezza e durata a un prezzo molto accessibile. Può essere personalizzata in diversi colori di telaio e piano e facilmente accessoriata.

COLORE TELAIO	COLORE PIANO
●	●
●	●
●	●
●	●

**Upgrade****CARRERA PRO**

Se sei a corto di spazio nella tua ambulanza o non hai un paio di mani in più per trasportare una tavola spinale, Carrera Pro potrebbe essere la soluzione.

COLORE TELAIO	COLORE PIANO
●	●

\*\*La tavola spinale non è inclusa nel modello.



Il suo telaio può ospitare una tavola spinale, tra cui la Spencer B-Bak Pin.

**CARRERA ACTIV**

Questa leggera barella monoblocco è l'ideale quando si opera in ambienti molto ristretti. Il suo telaio pieghevole offre maggiore spazio di manovra.

COLORE TELAIO	COLORE PIANO
●	●



Un intuitivo comando di sblocco consente l'abbattimento del telaio anteriore e riduce la lunghezza complessiva della barella di 30 cm.

MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA DI CARICO <sup>(1)</sup>	PORTATA	PESO
CARRERA TEC				500-600-630-680-730-750 mm		38 kg
CARRERA PRO	Acciaio inox, AI, PE	1970 mm	570 mm	500-600 mm	170 kg	37 kg
CARRERA ACTIV				600-630-640-680 mm		40 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 1 kg. (1) L'altezza di carico viene misurata a partire dalla ruota posizionata sotto il carrello di carico.

10G  
Approved

## SERIE CROSS/CROSSOVER

### BARELLE E CARRELLI AUTOCARICANTI CON ALTEZZA VARIABILE

STANDARD



Altezze variabili



Posizione Trendelenburg



Piano in PE



Altezza di carico regolabile



Telaio pieghevole



Ruote Ø 200 mm



Sistema frenante sicuro



Barre di sicurezza reclinabili



Schienale regolabile



Sistema di ammortizzazione



Facile da igienizzare

CROSSOVER



Portata 260 kg



Sistema Twist



## CROSS



La CROSS è progettata per eccellere in operabilità e resistenza. Il suo telaio ricurvo offre numerosi punti di presa ed è ripiegabile nella parte anteriore per garantire maggiore manovrabilità in spazi ristretti.

180 kg

Portata

CODICE	TELAIO	PIANO	CONFIGURAZIONE
CR60052	●	●	T
CR70051	●	●	T
CR71051	●	●	T/F

T = Trendelenburg  
T/F = Trendelenburg/Fowler



**1** Tre altezze variabili. **2** La forma ricurva del telaio offre molti punti di presa per gli operatori. **3** I freni si trovano sulle ruote posteriori.

MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LUNGH. TELAIO ACCORCIATO	LARGHEZZA	ALTEZZA DI CARICO (1)	PORTATA	PESO
CROSS T	Acciaio inox, Al, PE	1970 mm	1660 mm	570 mm	da 520 a 700 mm	180 kg	45 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 1 kg.  
(1) L'altezza di carico viene misurata a partire dalla ruota posizionata sotto il carrello di carico.



## CROSSOVER

260 kg

Portata



È una delle barelle più versatili e avanzate sul mercato, in quanto può trasportare pazienti bariatrici (capacità di carico 250 kg), regolare la sua altezza in tre posizioni, far girare tutte e 4 le ruote e abbattere il carrello anteriore per operare in spazi ristretti.

CODICE	TELAIO	PIANO	CONFIGURAZIONE
CR70004	●	●	T
CR70002	●	●	T
CR70005	●	●	T/F

T = Trendelenburg  
T/F = Trendelenburg/Fowler



Un sistema a pignone e cremagliera permette di regolare l'altezza di carico della CROSSOVER (da 52 a 70 cm), cosa particolarmente utile se si decide di utilizzare la barella su un veicolo con una diversa configurazione.

MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LUNGH. TELAIO ACCORCIATO	LARGHEZZA	ALTEZZA DI CARICO (1)	PORTATA	PESO
CROSSOVER T	Acciaio inox, Al, PE	1970 mm	1660 mm	570 mm	da 520 a 700 mm	260 kg	45 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 1 kg. (1) L'altezza di carico viene misurata a partire dalla ruota posizionata sotto il carrello di carico.

### 1 CARRELLO ANTERIORE PIEGHEVOLE

Sia i modelli CROSS che CROSSOVER sono dotati di carrello frontale ribaltabile per operare al meglio in spazi ristretti o ascensori di piccole dimensioni. Il carrello può essere abbattuto o ruotato verso l'alto, fungendo da paraurti protettivo.



### 2 SISTEMA TWIST PER SBLOCCARE LE RUOTE ANTERIORI

Una maniglia di facile accesso posta sotto il piano aziona il "Sistema Twist", che fa ruotare liberamente le ruote anteriori (le ruote posteriori sono già girevoli come in tutti i modelli).

La medesima maniglia può bloccare le ruote anteriori, ripristinando il loro orientamento lineare originale (non si bloccheranno mai in diagonale).

Il Sistema Twist aumenta la capacità di manovrare la CROSSOVER in spazi ristretti e durante il trasporto di pazienti, senza bisogno di sollevarla da terra.



10G Approved

## CROSS UP 8409

### BARELLA AUTOCARICANTE MULTILIVELLO 10G CON BARELLINO STACCABILE



Portata



Altezze variabili



Sistema Twist

Questo modello è dotato di un barellino staccabile che può essere utilizzato come barella da campo per il recupero delle vittime, in contesti in cui le normali barelle non possono accedere. Può anche ospitare una tavola spinale tra barella e carrello.

COLORE TELAIO COLORE PIANO

**1** Le maniglie telescopiche facilitano il trasporto e il sollevamento del barellino staccabile da parte dei soccorritori. **2** Con 4 ruote da Ø200 mm il carrello può muoversi facilmente su superficie piana. **3** Può ospitare una tavola spinale tra barella e carrello per risparmiare spazio sul veicolo di emergenza. **4** Può essere dotato del Sistema Twist e avere tutte e quattro le ruote girevoli.



MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA DI CARICO <sup>(1)</sup>	RUOTE BARELLA/CARRELLO	PORTATA	PESO
CROSS UP 8409	Acciaio inox, Al, PE	1970 mm	570 mm	650 mm	Ø100 / Ø200 mm	250 kg	47 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 1 kg.  
(1) L'altezza di carico viene misurata a partire dalla ruota posizionata sotto il carrello di carico.



10G Approved

## CROSS/CROSSOVER CHAIR

### CARRELLO 10G CON BARELLA STACCABILE CONVERTIBILE IN SEDIA



Portata



Altezze variabili



Sistema Twist

Offre ai soccorritori la possibilità di trasportare i pazienti in posizione seduta o sdraiata, convertendo la barella in sedia. Questa funzione aiuta a spostare i pazienti in spazi molto ristretti, come ascensori o corridoi stretti.

COLORE TELAIO COLORE PIANO

**1** Il cambio di configurazione del dispositivo richiede solo pochi secondi. **2** Lo schienale è regolabile in 5 posizioni. **3** Le maniglie telescopiche facilitano il trasporto e il sollevamento della barella staccabile da parte dei soccorritori. **4** Le ruote della sedia/barella hanno Ø150 mm.



MODELLO	MATERIALE	ALTEZZA SEDIA	ALTEZZA DI CARICO <sup>(1)</sup>	LARGHEZZA SEDIA	PORTATA	PESO BARELLA	PESO CARRELLO
CROSS CHAIR	Acciaio inox,	1430 mm	650 mm	1000 mm (maniglie non estratte)/1365 mm (maniglie estratte)	170 kg	58 kg	35,5 kg
CROSSOVER CHAIR	Al, PE	1430 mm	650 mm		250 kg	69 kg con materasso	35,5 kg con materasso

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 1 kg.  
(1) L'altezza di carico viene misurata a partire dalla ruota posizionata sotto il carrello di carico.



## SERIE INCUBATOR

### CARRELLI AUTOCARICANTI PORTA TERMOCULLA

STANDARD



Ruote Ø 200 mm



Sistema frenante sicuro



Sistema di ammortizzazione



Facile da igienizzare

OPTIONAL



Sistema Twist



La serie Incubator rende il trasporto dei bambini nella termoculla efficace e sicuro. Questo modello è progettato per ospitare ventilatori polmonari, monitor multi-parametrici e strumenti di emergenza aggiuntivi. Il telaio in acciaio offre grande resistenza e durata.

COLORE TELAIO

## CROSSOVER INCUBATOR

### CARRELLO PORTA TERMOCULLA CON TWIST



Portata



Telaio pieghevole



Altezze variabili

**1** Il piano per strumenti in acciaio inossidabile è ampio e facile da pulire. **2** Il telaio pieghevole riduce le dimensioni della barella e aumenta la manovrabilità in spazi ristretti. **3** Il Sistema Twist nel carrello Crossover Incubator fa ruotare le ruote anteriori.



## CARRERA INCUBATOR

### CARRELLO PORTA TERMOCULLA



Portata



Altezze variabili

**1** Il piano per strumenti in acciaio inossidabile è ampio e facile da pulire. **2** Due ruote fisse anteriori e due girevoli di grande diametro posteriori per aumentare la scorrevolezza. **3** Comandi con codice colore per ripiegare le gambe anteriori e posteriori.



MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	LUNGH. TELAIO ACCORCIATO	ALTEZZA DI CARICO <sup>(1)</sup>	PORTATA	PESO
CARRERA INCUBATOR		1970 mm	570 mm	-	600 mm	100 kg	40 kg
CROSS INCUBATOR	Acciaio inox, Al, PE				Da 580 a 700 mm		34 kg
CROSSOVER INCUBATOR		1980 mm	580 mm	1660 mm	Da 520 a 700 mm	170 kg	34 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 2 kg.  
(1) L'altezza di carico viene misurata a partire dalla ruota posizionata sotto il carrello di carico.

## ACCESSORI

### TRACK 4 PORTAFLEBO TELESCOPICO



Questa asta portaflebo per barelle è progettata per garantire la continuità del processo di infusione durante il trasporto. Quando non viene utilizzata, può essere ripiegata lungo il telaio della barella. Può sostenere due sacche con un carico di 1,5 Kg.

**Codice # IF01047B**

### TANKER PORTA BOMBOLA DI OSSIGENO IN POLIETILENE



Porta bombola di ossigeno leggero e compatto con tracolla che può essere montato sulla barra laterale delle barelle Spencer. Il suo guscio robusto è facile da pulire e fornisce una forte protezione da urti accidentali. Può contenere una bombola da 2 litri.

**Codice # CB09025**

### OXYPACK PORTA BOMBOLA DI OSSIGENO PER BARELLE



Dotato di un'ampia imbottitura a celle chiuse per garantire protezione da urti accidentali, Oxypack contiene una bombola di ossigeno da 2 litri e dispone di una tasca aggiuntiva con chiusura a cerniera che può accogliere piccoli accessori, compresi i rianimatori manuali.

**Codice # CB09012A** (bombola da 2 L)  
**Codice # CB09036A** (bombola da 5 L)

### END-T TAVOLO PORTA STRUMENTI PER BARELLE



Leggero e compatto, può essere fissato al telaio della barella, garantendo una perfetta stabilità a qualsiasi dispositivo come defibrillatori, monitor pluriparametrici e tutto ciò che serve per la cura del paziente durante il trasporto di emergenza.

**Codice # EN90003**

### STX 90 POGGIATESTA TELESCOPICO REGOLABILE



Questo cuscino anatomico con supporti telescopici può essere fissato al piano delle barelle Spencer e può essere regolato per fornire il supporto ideale per pazienti con circonferenza collo di diverse dimensioni. Facile da pulire.

**Codice # ST00491**

### ZEN CUSCINO ERGONOMICO



Questo cuscino per barelle offre grande stabilità in iperestensione, mantiene la testa correttamente allineata e offre un elevato comfort al paziente. Il suo design lo rende adatto a bambini e adulti. È facile da sanificare.

**Codice # QM50000B**

### ROLL UP COPERTA IN PILE



Antipilling e antibatterico; una volta bagnato, asciuga rapidamente e non richiede manutenzione.

**Codice # ST00560**

### SPENCER 550 COPERTA TRAPUNTATA IN NYLON



Questa coperta in nylon con piumino imbottito offre calore e comfort ai pazienti.

**Codice # ST00550A**

### SPENCER 570 COPERTA ACRILICA



Morbida, termoregolante, traspirante e di lunga durata, Spencer 570 è ignifuga.

**Codice # ST00642A**

### DRX 550 FEDERA IN TNT PER ZEN



Realizzata in TNT monouso con bordi saldati HFW, viene consegnata in scatole da 50 pezzi.

**Codice # DR60550**

### DRX 551 FEDERA IN TNT



Realizzato in TNT monouso con bordi saldati HFR, è disponibile in colorazione verde o in confezione da 100 pezzi.

**Codice # DR60551**  
**Codice # DR60552** (Confez. 100 pezzi)

### DRX 850 LENZUOLO IN TNT



Realizzata in TNT monouso con HFR, è disponibile in colorazione verde o in confezione da 100 pezzi.

**Codice # DR60850**  
**Codice # DR60851** (Confez. 100 pezzi)

## CINTURE DI TRATTENUTA

### STX 702

CINTURA IN METALLO RIFLETTENTE IN DUE PEZZI



Le cinture STX 702 possono essere utilizzate nelle barelle per ambulanze o in quelle basket. Sono dotate di fibbia in metallo e includono un inserto riflettente all'interno del tessuto.

**Codice # ST70002A** 2 PZ.

### DNA STRAP

CINTURA CON MECCANISMO DI RIAVVOLGIMENTO INTEGRATO



Possono essere alloggiati in tutte le barelle Spencer ed estratte facilmente dalla loro bobina di riavvolgimento. Quando non sono in uso, possono essere riavvolte per evitare ostruzioni e per proteggerle dallo sporco e dal grasso.

**Codice # ST00497** 2 PZ.

**Codice # ST00498**

CINTURA TORACE 4 PZ.

### FIXO KID

SISTEMA DI TRATTENUTA PEDIATRICO



Fixo kid è un sistema di trattenuta per pazienti pediatrici su barella. Può essere facilmente regolato per immobilizzare in sicurezza bambini di diversa altezza. Viene fornito assieme ad una borsa di trasporto.

**Codice # ST00480A**



## PIANO BARIATRICO

### QMX 778

MATERASSO TERMOSALDATO BARIATRICO IN PVC (NERO)

Realizzato per i modelli di barella Cross, Crossover e Cinco Mas, QMX 778 è il materasso appositamente costruito per il trasporto di pazienti bariatrici. Si tratta di un materasso resistente e facile da igienizzare.

**Codice # ST70027A**

### S-WINGS

PIANO ALLARGAMENTO BARELLE

Il piano barelle S-WINGS è un supporto che consente l'allargamento del piano paziente nei modelli di barelle Cross, Crossover e Cinco Mas. Ciascun supporto è solidarizzato alla barella e fissato tramite spinotti per facilitare applicazione e rimozione in modo rapido. Dimensioni di ciascun supporto: 22 x 143 cm.

**Codice # ST00043A**



### KIT S-WINGS

KIT SUPPORTO FISSAGGIO BARELLA S-WINGS

Kit di montaggio per l'alloggiamento delle S-Wings sui modelli di barelle CROSSOVER e CINCO.

**Codice # ST00044A**

## TABELLA COMPARATIVA



BARELLE AUTOCARICANTI	CINCO MAS	CROSS	CROSSOVER	CROSS UP 8409	CROSSOVER CHAIR	CARRERA TEC	CARRERA ACTIV	CARRERA PRO	CARRERA XL	CARRERA XL MAX
ALTEZZE VARIABILI	5	3	3	3	3	2	2	2	3	3
PESO (kg)	42	45	45	52	59	37	36	36	37	38
PORTATA (kg)	250	180	260	250	250	170	170	170	170	250
ALTEZZA DI CARICO (cm)	65-75	Da 52 a 70	Da 47 a 70	65	65	50-60-63-68-73-75	60-63-64-68	50-60	55-58-60-66-68-75	50-60-63-68-75
TELAIO ACCORCIABILE		✓	✓				✓			
4 RUOTE GIREVOLI	✓		✓		✓					
BARELLINO STACCABILE				✓	✓					
VANO TAVOLA SPINALE								✓		

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 1$  kg. L'altezza di carico viene misurata a partire dalla ruota posizionata sotto il carrello di carico.

10G  
Approved**SENSOR LOCK**

SISTEMA DI FISSAGGIO ELETTROMECCANICO 10G PER BARELLE



Il suo meccanismo intelligente blocca in sicurezza la barella al piano dell'ambulanza senza dover agganciare manualmente il dispositivo e riducendo drasticamente il rischio di infortuni.

CODICE #	MODELLO
ST42706	SENSOR LOCK

- Un indicatore controlla lo stato del fissaggio tra barella e SENSOR LOCK
- Un segnale acustico conferma il blocco e lo sblocco della barella
- Realizzato con superficie antigraffio e antiruggine
- Facile da installare grazie alla sua struttura a corpo unico
- Compatibile con la barella Cinco Mas



Rapido da attivare



Alimentato a batteria



Ingombro ridotto



Sistema d'allarme

6 kg  
Peso contenuto

EN 1789

MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONI	SPESSORE	PESO
10G SENSOR LOCK	Al, Nylon, PE, Acciaio	1790 x 190 x 80 mm	30 mm	6 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 1$  kg.10G  
Approved**S-MAX**

SISTEMA DI FISSAGGIO ELETTROMECCANICO 10G PER BARELLE



Una sagoma piatta e un meccanismo di ancoraggio avanzato rendono l'S-MAX un sistema di fissaggio efficace e sicuro, facile da usare e ideale per tutti i tipi di veicoli di soccorso.

CODICE #	MODELLO
ST42707	S-MAX

- Lo sgancio della barella alla sua estremità richiede uno sforzo minimo.
- Il sistema di sblocco incassato impedisce lo sblocco involontario della barella.
- Il dispositivo agisce contemporaneamente sia nella parte anteriore che nella parte posteriore della barella.
- Realizzato con superficie antigraffio e antiruggine
- Facile da installare grazie alla sua struttura a corpo unico.



Rapido da attivare

5,2 kg  
Peso contenuto

Ingombro ridotto

EN 1789

MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONI	SPESSORE	PESO
10G S-MAX	Al, Nylon, PE, Acciaio	1790 x 190 x 80 mm	30 mm	5,2 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 1$  kg.

# Supporti barelle per ambulanza

I nostri supporti barella per ambulanze sono progettati per rendere le operazioni di caricamento e scarico delle barelle facili e sicure e per offrire massima stabilità alle barelle quando il veicolo è in transito. Le caratteristiche brevettate dei BOB offrono agli operatori una maggiore capacità di movimentazione all'interno dell'ambulanza e un'operatività superiore.



## Indice

ANTEPRIMA	42
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	44
<b>SUPPORTI PER BARELLE ELETTRICI</b>	<b>46</b>
BOB GALAXY	46
BOB MASTER	48
<b>SUPPORTI PER BARELLE MECCANICI</b>	<b>50</b>
BOB MULTILEVEL 4	50
BOB 10TE	51
BOB SLIM	51





## 25 MODELLI DI SUPPORTO BARELLA

I nostri supporti per barelle per ambulanza sono denominati Best On Board, in quanto presentano una serie di caratteristiche che migliorano le operazioni di caricamento e scarico su qualsiasi veicolo speciale e con qualsiasi barella meccanica.



THE VERY  
**Best On  
Board**



### TRASLABILITÀ

Alcuni modelli di BOB sono traslabili (cioè si muovono lateralmente) pigiando su un bottone. Ciò consente di aumentare la superficie calpestabile nel vano ambulanza.



### ESTRAIBILITÀ

La maggior parte dei BOB può avanzare in posizione inclinata per facilitare le procedure di caricamento e scarico della barella.



## QUALITÀ

I vantaggi che questi dispositivi offrono ai soccorritori sono unici e sono protetti da 4 brevetti. I nostri BOB soddisfano gli standard di sicurezza e sono in conformità con:

- ✓ EN 1789
- ✓ EN 1865-5 (+ANNEX B)
- ✓ DIRECTIVE ON MACHINERY 2006/42/CE



### PESO CONTENUTO

Costruiti interamente in alluminio e acciaio inox per garantire maggiore resistenza, più durabilità e un peso relativamente inferiore rispetto ad altri modelli sul mercato.



### SUPERFICIE ANTIRUGGINE

La superficie estrusa in alluminio senza giunzioni rallenta il processo di ossidazione del metallo e riduce al minimo i costi di installazione e manutenzione.



### SCIVOLO PERSONALIZZABILE

I BOB possono essere dotati di scivoli di diverse dimensioni a seconda dell'altezza di carico del veicolo e del tipo di barella in uso.



### ASSORBIMENTO DEGLI URTI

Un meccanismo di sospensione idropneumatica presente in alcuni modelli attenua gli scossoni o le vibrazioni quando il veicolo è in movimento.



### ELECTRIC-POWERED

I BOB possono essere dotati di dispositivi di aspirazione, di sistemi ad ossigeno e di prese 12V integrate nella struttura principale.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI BOB



### PIANO ANTIGRAFFIO

La struttura del piano è indeformabile, liscia e antigraffio. L'assenza di viti o saldature ne facilita l'installazione e la manutenzione.



### STRUTTURA LEGGERA

MODELLO	PESO
MECCANICO - SLIM	Da 25 a 30 kg
MECCANICO - SINGOLO VANO	Da 42 a 55 kg
MECCANICO - DOPPIO VANO	Da 42 a 55 kg
ELETTRICO - SINGOLO VANO	Da 110 a 125 kg
ELETTRICO - DOPPIO VANO	Da 120 a 140 kg



### PIÙ SPAZIO NEL VEICOLO

La forma concava brevettata - disponibile nella maggior parte dei modelli - aggiunge 2,2 m<sup>2</sup> di superficie calpestabile all'interno del veicolo. I soccorritori possono così tenere i piedi più comodamente quando sono seduti.



### FACILE DA MOVIMENTARE

La lunga maniglia rossa che scorre lungo il lato destro dei BOB attiva la traslazione laterale. Il movimento verso sinistra e verso destra può essere anche attivato tramite una maniglia aggiuntiva posizionata sul retro del dispositivo.



### VANO SINGOLO O DOPPIO

I BOB possono essere dotati di uno o due vani dove i soccorritori possono riporre tavole spinali, barelle, cucchiaio o materassi a depressione.



### PROXIMITY SENSOR

Se installato, questo sensore automatico brevettato rileva la distanza tra il piano del veicolo e il terreno e regola in automatico l'altezza di scarico del dispositivo, permettendo alle gambe della barella di aprirsi sempre in posizione sicura, scongiurando rischi dovuti ad un errato calcolo dei pesi a bordo del veicolo oppure al terreno sconnesso o alla strada in salita/discesa.



### PACCHETTO OSSIGENO E DI ASPIRAZIONE

Grazie ad un accessorio brevettato, i BOB possono essere dotati di alimentazione ossigeno e prese 12V integrate direttamente nella sua struttura.

I soccorritori possono operare sul paziente tenendo la cintura allacciata in modo sicuro e senza l'interferenza dei tubi di distribuzione dell'ossigeno che normalmente pendono dal soffitto dell'ambulanza.





## SUPPORTI PER BARELLE ELETTRICI

STANDARD



Superficie antiruggine



Estraibile



Movimento laterale



Sagomato



Maniglia laterale



Facile da igienizzare



Portata 300 kg

OPTIONAL



Assorbe gli urti



Doppio vano



Pacchetto ossigeno



Proximity Sensor



10G Approved

20G Approved

## BOB GALAXY

SUPPORTO BARELLA ELETTRICO AMMORTIZZATO



EN 1789



ISO 10079-1



DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE



Il BOB Spencer più avanzato assorbe urti e vibrazioni, si inclina frontalmente e in direzione opposta, può essere estratto, traslato, e potenziato con accessori brevettati.

CODICE #	MODELLO
BO10000	BOB GALAXY VANO SINGOLO
BO10200	BOB GALAXY DOPPIO VANO

1 La forma concava aumenta la superficie calpestabile nel veicolo. 2 Può essere dotato di vano singolo o doppio. 3 Il pannello in alluminio estruso è facile da pulire. 4 Le maniglie di comando sono facilmente accessibili. 5 Sul lato destro i led che si illuminano offrono maggiore visibilità.



Un pannello di controllo intuitivo aiuta a regolare l'altezza del dispositivo e ad attivare le posizioni di inclinazione in avanti e di inclinazione all'indietro. La posizione sul dispositivo può essere prestabilita.



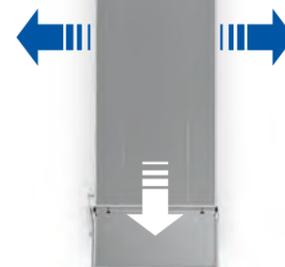
### Accessori optional

CODICE #	ACCESSORI
BO10103	PACCHETTO ELETTRICO
BO10100	SCIVOLO 120 MM
BO10101	SCIVOLO 180 MM
BO10102	SCIVOLO 350 MM
BO10104	SCIVOLO 500 MM
OX07880	PRESA SINGOLA O <sup>2</sup> UNI
OX07914	2 PRESE O <sup>2</sup> UNI BOB GALAXY
OX07885	2 PRESE O <sup>2</sup> DIN BOB GALAXY
OX07897	2 PRESE BS
BO10007	PROXIMITY SENSOR
BO10107	VASCA PER VANO
BO10105	DISPLAY ESTERNO
BO10115	CONNESSIONE BLUETOOTH

### ESTRAZIONE E MOVIMENTO LATERALE

BOB GALAXY può essere estratto, spostato lateralmente (sia a destra che a sinistra) e in avanti.

Spostamento laterale: 230 mm



### INCLINAZIONE IN AVANTI

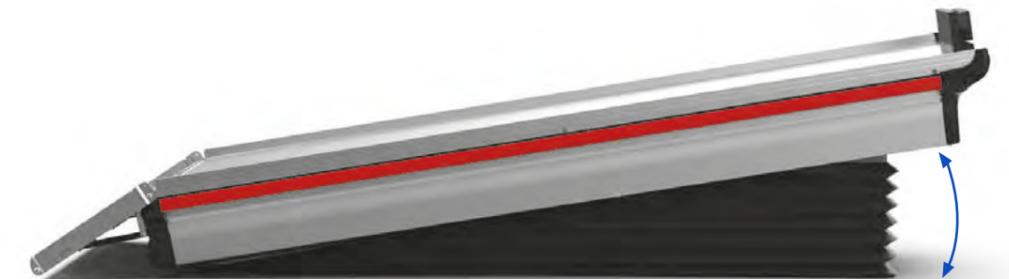
BOB Galaxy può essere inclinato dalla parte anteriore per aiutare a stabilizzare il paziente sulla barella secondo la posizione Trendelenburg.



10° MAX.

### INCLINAZIONE ALL'INDIETRO

L'inclinazione all'indietro facilita il caricamento e lo scarico della barella da/verso il veicolo di soccorso.



15° MAX.

### SOSPENSIONE E ALTEZZA VARIABILE

BOB GALAXY ritorna automaticamente in orizzontale quando è completamente in posizione stazionaria all'interno del veicolo.

La sospensione è regolata automaticamente in base al peso complessivo del paziente e della barella. Il dispositivo può raggiungere qualsiasi altezza da 375 a 580 mm.



10G  
Approved20G  
Approved**BOB MASTER**SUPPORTO BARELLA  
ELETTRICO AMMORTIZZATO

EN 1789

DIRETTIVA MACCHINE  
2006/42/CE

BOB MASTER è progettato per facilitare le operazioni di caricamento/scarico della barella, grazie al pannello estraibile che può raggiungere un'altezza minima da terra.

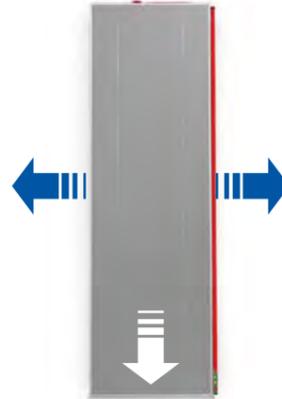
CODICE #	MODELLO
BO10008	BOB MASTER

- ▶ Il pannello estraibile facilita le operazioni di caricamento; l'altezza ridotta che può raggiungere il BOB MASTER rende superfluo l'uso degli scivoli.
- ▶ Disponibile con vano singolo.
- ▶ Il pannello in alluminio estruso è facile da pulire.
- ▶ Il pannello di controllo è integrato nella struttura.
- ▶ Le maniglie di comando sono di facile accesso.
- ▶ BOB MASTER ritorna automaticamente in orizzontale quando è completamente in posizione stazionaria all'interno del veicolo.

**ESTRAZIONE  
E MOVIMENTO  
LATERALE**

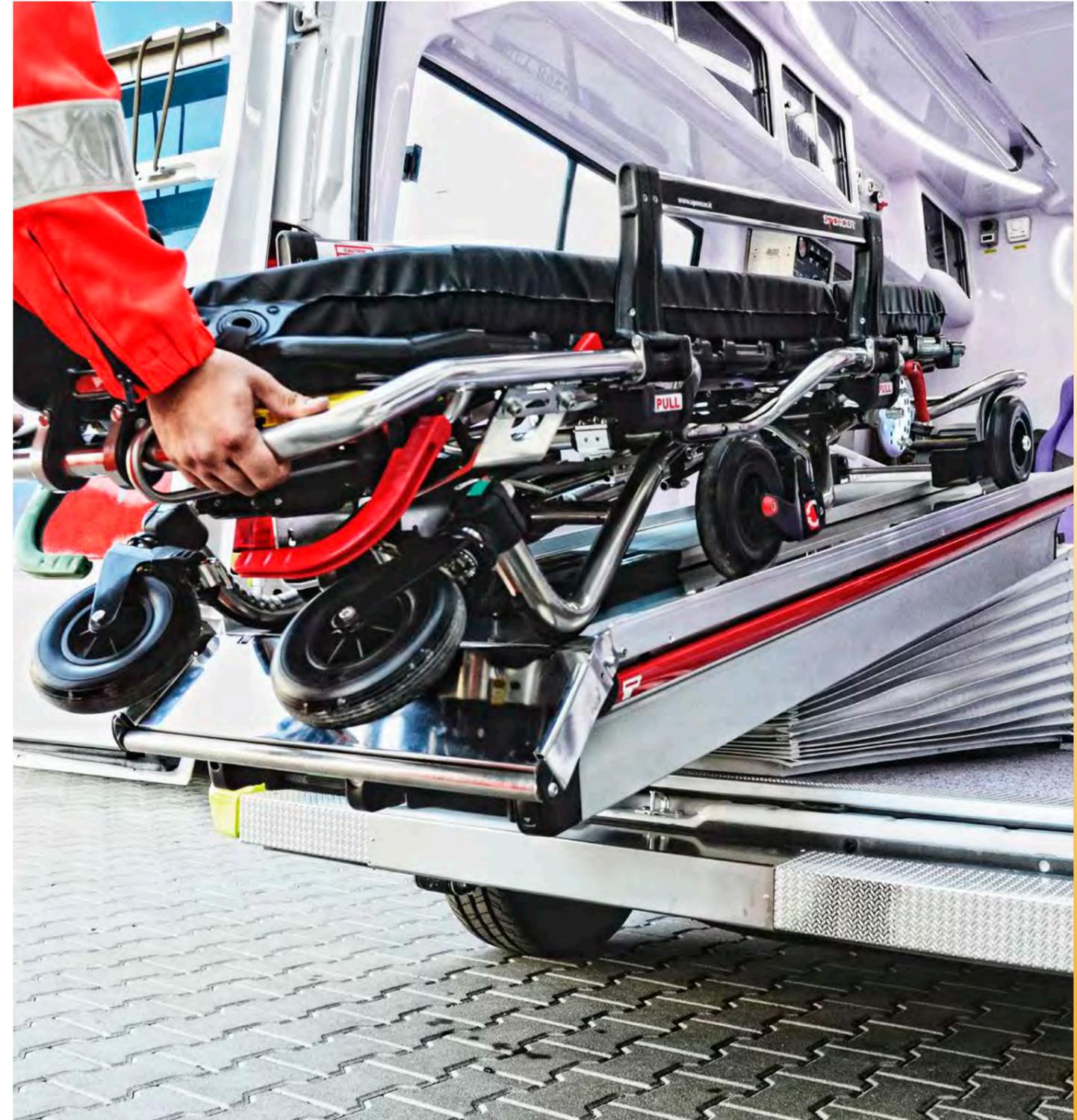
BOB MASTER può essere estratto, spostato lateralmente (sia a destra che a sinistra) e in avanti.

**Spostamento laterale: 150 mm**



## Accessori optional

CODICE #	ACCESSORI
BO10103	PACCHETTO ELETTRICO
BO10007	PROXIMITY SENSOR
BO10107	VASCA VANO
BO10105	DISPLAY ESTERNO
BO10115	CONNESSIONE BLUETOOTH

**INCLINAZIONE ALL'INDIETRO  
15° MAX.**

CODICE #	SUPPORTI BARELLA ELETTRICI	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	TRASLABILE LATERALMENTE	ESTRAIBILE	SHOCK ABSORBENT	DOPPIO VANO	ALTEZZA (min-max)	INCLINAZIONE MAX	PORTATA	PESO
BO10000	BOB GALAXY	Al, Acciaio, PE, Nylon	2010 mm	600 mm	✓	✓	✓		375 mm - 580 mm	Frontale 10° max. All'indietro 15° max.		110 kg
BO10200	BOB GALAXY				✓	✓	✓	✓	455 mm - 660 mm	Frontale 10° max. All'indietro 15° max.	300 kg	115 kg
BO10008	BOB MASTER				✓	✓	✓	✓	290 mm - 390 mm	Frontale 4° max. All'indietro 15° max.		125 kg



## SUPPORTI PER BARELLE MECCANICI

ELEVATA RESISTENZA, PESO CONTENUTO, BASSA MANUTENZIONE

STANDARD



OPTIONAL



## BOB SLIM

SUPPORTO BARELLA FISSO CON SCIVOLO PERSONALIZZABILE



BOB SLIM è regolabile in 4 differenti livelli per facilitare il carico e lo scarico della barella. Il movimento laterale agevola le procedure di soccorso in ambulanza.

Accessori optional

CODICE #	ACCESSORI
BO10100	SCIVOLO 120 mm
BO10101	SCIVOLO 180 mm

Spostamento laterale: 300 mm.

EN 1789 - EN 1865-5 + ANNEX B  
10G CRASH TEST

DIRETTIVA MACCHINE  
2006/42/CE

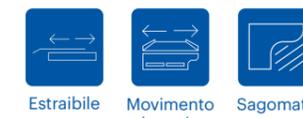
- ▶ La struttura del piano di supporto lo rende indeformabile.
- ▶ 2 vasche in polietilene estraibili dedicate all'alloggiamento di tavola spinale o barella cucchiaio.
- ▶ Essenziale sistema di regolazione dell'altezza del piano usando solo 6 viti.

CODICE #	SUPPORTI BARELLA MECCANICI	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	TRASLABILE LATERALMENTE	ESTRAIBILE	CURVATURA SALVA-SPAZIO	VANI	ALTEZZA	PORTATA	PESO
BO10010	BOB SLIM								55 mm	300 kg	25 kg
BO10015	BOB SLIM TRASLABILE LATERALMENTE	Al, Acciaio, PE, Nylon	2010 mm	600 mm	✓				125 mm	300 kg	53 kg
BO10019	BOB SLIM CON SCIVOLO								550 mm	300 kg	-
BO10001	BOB10 FISSO						✓		200 mm	300 kg	42 kg
BO10002	BOB10T				✓		✓		210 mm	300 kg	45 kg
BO10003	BOB10E					✓	✓		210 mm	300 kg	50 kg
BO10004	BOB10TE	Al, Acciaio, PE, Nylon	2010 mm	600 mm	✓	✓	✓		210 mm	300 kg	55 kg
BO10011	BOB TYPE1 21				✓				210 mm	300 kg	45 kg
BO10013	BOB TYPE1 21 F							✓	210 mm	300 kg	42 kg
BO10016	BOB TYPE1 10 F							✓	100 mm	300 kg	35 kg
BO10012	BOB TYPE2 28				✓			✓✓	280 mm	300 kg	55 kg
BO10201	BOB20 FISSO						✓	✓✓	210 mm	300 kg	42 kg
BO10202	BOB20T	Al, Acciaio, PE, Nylon	2010 mm	600 mm	✓		✓	✓✓	290 mm	300 kg	48 kg
BO10203	BOB20E					✓	✓	✓✓	290 mm	300 kg	-
BO10204	BOB20TE				✓	✓	✓	✓✓	290 mm	300 kg	-
BO10400	BOB MULTILEVEL 4 - TRASLABILE 1 VANO	Al, Acciaio, PE, Nylon	1985 mm (scivolo escluso)	590 mm	✓			✓	165/180/195/210 mm	300 kg	61,5 kg
BO10410	BOB MULTILEVEL 4 - TRASLABILE 2 VANI				✓			✓✓	245/260/275/290 mm	300 kg	71,5 kg



## BOB 10TE

SUPPORTO BARELLA SAGOMATO



BOB 10TE è uno dei supporti per barelle meccaniche più versatili sul mercato, in quanto massimizza la manovrabilità garantendo una lunga durata e bassi costi di manutenzione.

Accessori optional

CODICE #	ACCESSORI
BO10103	PACCHETTO ELETTRICO
BO10100	SCIVOLO 120 mm
BO10101	SCIVOLO 180 mm
BO10102	SCIVOLO 350 mm
BO10111	SCIVOLO 500 mm



Spostamento laterale: 300 mm  
Estrazione: 670 mm

- ▶ La forma concava aumenta lo spazio di calpestio nel veicolo.
- ▶ È disponibile con vano singolo o doppio per tavola spinale o altri articoli.
- ▶ Può essere potenziato con prese ossigeno frontali e laterali e con il pacchetto elettrico.



## BOB SLIM

SUPPORTO BARELLA FISSO CON SCIVOLO PERSONALIZZABILE

I BOB SLIM sono sistemi di supporto barella fissi leggeri con altezza ridotta e scivolo personalizzabile. La loro struttura rende il piano indeformabile e di facile installazione.

CODICE #	MODELLO
BO10010	BOB SLIM
BO10015	BOB SLIM TRASLABILE
BO10019	BOB SLIM ESTRAIBILE

- ▶ Dotato di uno scivolo da 180 o 350 mm.
- ▶ Il pannello in alluminio estruso è antigraffio e facile da pulire.





# Sedie di evacuazione e trasporto

Spencer offre un'ampia gamma di sedie leggere di evacuazione e trasporto per persone con mobilità ridotta. Le nostre sedie d'evacuazione sono progettate per garantire una salita e una discesa delle scale sicura e agevole in edifici a più piani, garantendo il rispetto delle normative sanitarie, di sicurezza e antincendio. Tutti i nostri modelli possono essere facilmente piegati e fissati a parete.



## Indice

NEXTEP	54
4BELL STAIR+	56
FISSAGGIO 10G PER 4BELL STAIR+	56
4BELL SILVER+	57
FISSAGGIO 10G PER 4BELL SILVER+	57
SERIE SPENCER COMPACT	58
SERIE SPENCER WELD	58
SERIE SPENCER PROFILE	58
FISSAGGI SEDIE SPENCER COMPACT	59
SISTEMA DI FISSAGGIO C-MAX	59
PRO SKID-E	60
SKID-E	61
SKID-OK	61



Sedie di evacuazione



Sedie portantine



## NEXTEP

### SEDIA PORTANTINA MOTORIZZATA



180 kg

Portata

Cingoli  
motorizzatiAlimentato  
a batteria

Pieghevole

Maniglie  
estensibili

NEXTEP è una sedia motorizzata montascale e scendiscale progettata per l'evacuazione e la risalita su scale di pazienti con mobilità ridotta. I cingoli motorizzati sostengono il peso del paziente e del dispositivo durante le fasi di trasporto su scala.

CODICE #	MODELLO	COLORE TELAIO
PS196	NEXTEP	○
PS197	NEXTEP	●
PS198	NEXTEP	●

✓ EN ISO 9001:2015

✓ EN 1789

✓ 2 ANNI DI GARANZIA

**1** I due cingoli in gomma motorizzati garantiscono un'ottima aderenza sulla maggior parte delle superfici. **2** Le maniglie anteriori estensibili aiutano a coordinare la salita delle scale con un eventuale secondo operatore. **3** Il maniglione telescopico è regolabile a 4 diverse altezze. **4** Display di controllo intuitivo ed ergonomico. **5** Struttura in lega di alluminio con sedile e schienale in ABS nero. **6** Ruote anteriori girevoli per facilitare il direzionamento e la manovrabilità della sedia in spazi ristretti. **7** Motore silenzioso. **8** Poggiatesta pieghevole per migliorare il comfort del paziente. **9** Braccioli pieghevoli. **10** 2 ruote posteriori di grande diametro con freno facilitano il trasporto su superfici piane e terreni sconnessi.

#### QUESTO MODELLO INCLUDE:

- Cinture di sicurezza con fibbia in metallo
- Batteria
- Caricabatterie esterno
- Pannello di controllo con luci LED.

#### ACCESSORI DISPONIBILI:

CODICE #	ACCESSORI
PA-579	SISTEMA DI FISSAGGIO PER SEDIA PS196 / PS197 / PS198



VIDEO  
NEXTEP

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA MIN. / MAX.	ALTEZZA MIN. / MAX.	LARGHEZZA	DIMENSIONI RIPIEGATA	PESO
PS196	NEXTEP BIANCA	Lega di Alluminio, ABS	800 / 1100 mm	1100 / 1600 mm	500 mm	1150 x 500 x 270 mm	30 kg
PS197	NEXTEP BLU						
PS198	NEXTEP ARANCIONE						



#### SISTEMA DI CHIUSURA RAPIDA

NEXTEP è dotata di un sistema di chiusura rapida per facilitare lo stoccaggio. Le dimensioni richiusa sono 1150 x 500 x 270 mm.



#### CINGOLI MOTORIZZATI

Dotata di cingoli alimentati, NEXTEP può salire e scendere le scale in modo controllato e sicuro. Prestazione max: 45 gradini al minuto.



#### ALIMENTAZIONE A BATTERIA

Motore silenzioso posizionato sotto il sedile. Motore: 24V-200W o 36V-300W - Carica della batteria: 500 volte - Tempo di ricarica della batteria: 5-6 ore - Durata della batteria: 3-5 anni.



#### MANIGLIE ANTERIORI ESTENSIBILI

Per il trasporto di pazienti pesanti o in situazioni complesse, le maniglie estensibili della sedia aiutano a coordinare la risalita o la discesa su scale con un secondo operatore.



#### PANNELLO DI CONTROLLO

Il display presenta i comandi per variare la velocità del motore e attivare le luci LED, oltre a fornire un'indicazione sullo stato di carica della batteria.



#### RUOTE POSTERIORI DI GRANDI DIMENSIONI

Le ruote posteriori hanno un diametro di 16 cm, facilitando il trasporto del dispositivo su superfici piane e terreni sconnessi.



10G  
Approved

## 4BELL STAIR+

SEDIA PORTANTINA SCENDISCALE  
PIEGHEVOLE



Portata

Slitte  
per scale

Pieghevole

Peso  
contenuto EN 1789 EN 1865-4

Il telaio rinforzato ma leggero, le maniglie anteriori telescopiche e l'aggiunta di slitte rendono il trasporto del paziente in emergenza agevole e sicuro. Il dispositivo di fissaggio della sedia è certificato 10G.

CODICE #	MODELLO
ST10501	4BELL STAIR+

Ambulanza | Veicoli di soccorso.

**1** Una maniglia estensibile sullo schienale offre un maggiore controllo quando si trasporta la sedia giù per le scale. **2** Due slitte rinforzate aiutano a scendere le scale in modo sicuro e controllato. **3-4** Due maniglie telescopiche anteriori e due ripiegabili posteriori aiutano a risparmiare spazio e facilitano il sollevamento in caso di ostacoli. **5** Le ruote anteriori girevoli montate su un telaio rinforzato aumentano la stabilità e ottimizzano i movimenti. **6** Il poggiatesta pieghevole aumenta la stabilità del paziente. **7** Schienale morbido per aumentare il comfort del paziente. **8** Freni posteriori facili da individuare e attivare.

- ▶ Lunghezza con maniglie telescopiche retratte: 760 mm.
- ▶ Lunghezza con maniglie telescopiche estratte: 1120 mm.
- ▶ Lunghezza con slitte e maniglie telescopiche estratte: 1280 mm.
- ▶ Larghezza: 490 mm.
- ▶ Altezza: 940 mm.
- ▶ Altezza con maniglione estensibile estratto: 1475 mm.
- ▶ Dimensioni ripiegata: 490 x 940 x 290 mm.
- ▶ Ruote anteriori: Ø100 mm.
- ▶ Ruote posteriori: Ø150 mm.
- ▶ Materiali: Al, Acciaio, PU, PVC.
- ▶ Peso: 14,7 kg.

Accessori

CODICE #	ACCESSORI
ST10450	BRACCIOLI
ST10451	MANICI POSTERIORI AUSILIARI
ST10452	SEDUTA XL
ST10454	POGGIATESTA



## FISSAGGIO 10G PER 4BELL STAIR+

Questo dispositivo di fissaggio testato 10G è installato in ambulanze, veicoli speciali o aerei per fissare tutte le sedie 4Bell Stair+ in posizione ripiegata. Il dispositivo può essere ancorato sia a parete che a pavimento, a seconda della struttura e della configurazione del veicolo.

CODICE #	MODELLO
ST10455	4BELL STAIR+ MAX 10G FISSAGGIO

10G  
Approved

## 4BELL SILVER+

SEDIA PORTANTINA PIEGHEVOLE  
CON 4 RUOTE



Portata



Pieghevole

Peso  
contenuto EN 1789 EN 1865-1

Sedia leggera ideale per la discesa delle scale e il trasporto di persone con mobilità ridotta in spazi ristretti. I meccanismi di bloccaggio e le maniglie estese aumentano la sicurezza del paziente e dell'operatore.

CODICE #	MODELLO
ST10500	4BELL SILVER+

Ambulanza | Veicoli di soccorso.

**1** Telaio rinforzato ma leggero. **2** Le maniglie frontali telescopiche facilitano lo spostamento. **3** Le due maniglie posteriori sono ripiegabili e agevolano il sollevamento della sedia. **4** Le ruote anteriori girevoli montate su un telaio rinforzato aumentano la stabilità e ottimizzano i movimenti. **5** Il poggiatesta pieghevole aumenta la stabilità del paziente. **6** Lo schienale morbido aumenta il comfort del paziente. **7** I freni posteriori sono facili da individuare e attivare.

- ▶ Lunghezza con maniglie telescopiche ripiegate: 760 mm
- ▶ Lunghezza con maniglie telescopiche estratte: 1120 mm
- ▶ Larghezza: 490 mm
- ▶ Altezza: 905 mm
- ▶ Dimensioni ripiegata: 490 x 905 x 290 mm
- ▶ Ruote anteriori: Ø100 mm
- ▶ Ruote posteriori: Ø150 mm
- ▶ Materiali: Al, acciaio, PU, PVC
- ▶ Peso: 9,4 kg

Accessori

CODICE #	ACCESSORI
ST10450	BRACCIOLI
ST10451	MANICI POSTERIORI AUSILIARI
ST10452	SEDUTA XL



## FISSAGGIO 10G PER 4BELL SILVER+

Questo dispositivo di fissaggio testato 10G è installato in ambulanze, veicoli speciali o aerei per fissare tutte le sedie 4Bell Silver+ in posizione piegata. Il dispositivo può essere ancorato sia a parete che a pavimento, a seconda della struttura e della configurazione del veicolo.

CODICE #	MODELLO
ST10453	4BELL+ MAX 10G FISSAGGIO



10G  
Approved**SERIE COMPACT**  
SEDIA PIEGHEVOLE SALVASPAZIO

- ▶ Le dimensioni ridotte offrono maggiore spazio di manovra in ambienti ristretti.
- ▶ L'assenza di traverse nello schienale e nella zona del sedile riduce il peso complessivo della sedia.
- ▶ Il telo dello schienale e del sedile è facile da rimuovere e lavare.
- ▶ I freni delle ruote bloccano anche l'asse principale.
- ▶ Può essere riposta negli armadi.

- Le sedie Spencer 402, 406 e 407 vengono fornite con tre cinture in polipropilene da 50 mm.

✓ EN 1789

✓ EN 1865-1



Portata



Pieghevole

10G  
Approved**SERIE WELD**  
SEDIA PORTANTINA A 4 RUOTE

- ▶ Un pulsante di controllo regola la lunghezza delle maniglie di trasporto.
- ▶ La sedia è dotata di un sistema di blocco di protezione dell'apertura.
- ▶ Le maniglie posteriori possono essere ripiegate lungo il telaio principale quando ci si sposta su una superficie piana.
- ▶ Il telaio del sedile è arcuato per migliorare il comfort del paziente.
- ▶ Il poggipiedi è pieghevole per risparmiare spazio.

- Le sedie Spencer Weld vengono fornite con due cinture in polipropilene da 50 mm.

✓ EN 1789

✓ EN 1865-1



Portata



Pieghevole

10G  
Approved**SERIE PROFILE**  
SEDIA PORTANTINA A 4 RUOTE  
CON FRENO CENTRALIZZATO

- ▶ L'altezza delle maniglie posteriori può essere facilmente regolata.
- ▶ La sedia può essere aperta esercitando una leggera pressione.
- ▶ Le maniglie telescopiche e le manopole pieghevoli riducono l'ingombro e ottimizzano le operazioni di seduta del paziente.
- ▶ Lo schienale e il sedile imbottiti con schiuma PE offrono maggiore comfort per il paziente.
- ▶ Il telo dello schienale e del sedile è facile da rimuovere e lavare.

- Conforme alle norme EN 1865-1 e EN 1789 se fissato con il gancio di fissaggio C-Max.

✓ EN 1789

✓ EN 1865-1



Portata



Pieghevole

**TABELLA COMPARATIVA SEDIE PORTANTINE**

CODICE #	MODELLO	DESCRIZIONE	MATERIALE	LUNGHEZZA*	LARGHEZZA	ALTEZZA	INGOMBRO RIPIEGATA	PESO
ST00402B	SPENCER 402/3	Sedia pieghevole salvaspazio con 3 ruote	Acciaio, Al, PVC	740 - 1040 mm	530 mm	845 mm 620 mm ripiegata	180 mm	9,5 kg
ST00406A	SPENCER 406	Sedia portantina con due ruote	Acciaio, Al, PVC	840 mm	410 mm	940 mm 770 mm ripiegata	235 mm	10 kg
ST20406A	SPENCER 406/B	Sedia di evacuazione con due ruote e braccioli	Acciaio, Al, PVC	840 - 870 mm	410 mm	940 mm 770 mm ripiegata	235 mm	11,6 kg
ST00407A	SPENCER 407	Sedia di evacuazione con quattro ruote	Acciaio, Al, PVC	810 mm	420 mm	970 mm 800 mm ripiegata	250 mm	10,8 kg
ST40407A	SPENCER 407/B	Sedia portantina con quattro ruote	Acciaio, Al, PVC	810 - 880 mm	475 mm	970 mm 800 mm ripiegata	250 mm	12,5 kg
ST10425B	SPENCER 425	Sedia portantina con quattro ruote (cromata)	Acciaio, Al, PVC	700 - 1150 mm	400 mm	900 mm	210 mm	11 kg
ST30450A	SPENCER 450	Sedia portantina a due ruote e manici posteriori	Acciaio, Al, PVC, PU	610 - 1140 mm	500 mm	920 mm	235 mm	11,5 kg
ST30455A	SPENCER 455**	Sedia scendiscala con quattro ruote	Acciaio, Al, PVC, PU	610 - 1140 mm	510 mm	920 mm	250 mm	12 kg
ST36454B	SPENCER 458/B	Sedia portantina 10G con freno centralizzato	Acciaio, Al, PVC, PU	690 - 960 mm	510 mm	910 mm	260 mm	12 kg

\* Lunghezza in modalità sedia con manici non estratti - Lunghezza in modalità sedia con manici estratti.  
\*\* Anche disponibile con dimensioni ridotte per utilizzo in treni, aeroplani, navi e autobus, etc.**FISSAGGI PER SEDIE SPENCER COMPACT****FISSAGGI A PARETE**

I seguenti sistemi di fissaggio sono installati all'interno dei veicoli di emergenza e sono compatibili con i modelli Spencer 402, 406 e 407.

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	INGOMBRO A PARETE	PESO
ST36451B	20G FISSAGGIO PER SEDIE WELD E PROFILE	Al, Nylon, Acciaio	401 x 72 x 80 mm	1,9 kg
ST42703E	10G FISSAGGIO PER SEDIE SPENCER 402		650 x 320 x 120 mm	
ST42704E	10G FISSAGGIO PER SEDIE SPENCER 406	Al, Nylon, Acciaio	645 x 305 x 140 mm	1,65 kg
ST42705E	10G FISSAGGIO PER SEDIE SPENCER 407		645 x 305 x 150 mm	

**SISTEMA DI FISSAGGIO C-MAX****SISTEMA DI FISSAGGIO 10G PER SPENCER 458**

Compatibile con Spencer 458, C-MAX è facile da fissare grazie ad un pedale, azionabile con piede, ben visibile.

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE BASE	PESO
ST36456B	C-MAX PER SPENCER 458	Al, Acciaio, PE	320 x 520 x 155 mm	3,2 kg





## SEDIE DI EVACUAZIONE SKID

LE SEDIE DA EVACUAZIONE NUMERO UNO PER EDIFICI A PIU' PIANI

STANDARD



Sistema frenante avanzato



Seduta regolabile



Ruote posteriori Ø200 mm



Poggiatesta regolabile



Poggiatesta regolabile



Ingombro ridotto



Facile da igienizzare

OPTIONAL



Portata 250 kg



Può salire le scale



Maniglie anteriori estraibili

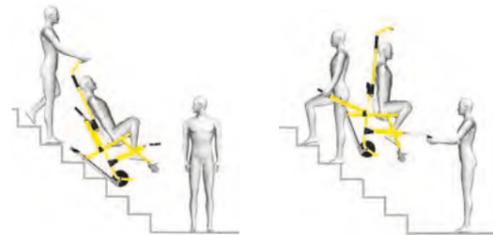
## PRO SKID-E

SEDIA DI EVACUAZIONE E TRASPORTO



Leggera e allo stesso tempo robusta, PRO SKID-E è dotata di maniglie anteriori estraibili e maniglie posteriori che la rendono adatta per salire e scendere le scale.

CODICE #	COLORE
SK10001E	



TRAINING VIDEO

- ▶ Le maniglie anteriori estraibili e le maniglie posteriori facilitano la risalita su scale.
- ▶ Le ruote posteriori Ø200 mm facilitano lo spostamento dei pazienti su superficie piana.
- ▶ PRO SKID-E ha una capacità di carico maggiorata di 250 kg.

## CARATTERISTICHE STANDARD - SEDIE PER EVACUAZIONE SKID

**1** Le slitte ad alta aderenza consentono un'ottimale movimentazione e un buon controllo durante la discesa delle scale. **2** Il telaio in alluminio lucidato riduce il peso e ne aumenta la durata. **3** La maniglia ergonomica estraibile migliora la presa durante la discesa delle scale. **4** Dotata di ruote anteriori girevoli di Ø150 mm con freno. **5** Sedile rinforzato regolabile. **6** Il poggiatesta offre maggiore stabilità e migliora la circolazione sanguigna del paziente. **7** Il poggiatesta regolabile si adatta alla statura del paziente ed è dotato di cinture di fissaggio. **8** Fornito con 2 cinture di sicurezza in polipropilene da 50 mm. **9** Sul retro del poggiatesta sono disponibili le istruzioni d'uso.

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	SPESSORE RIPIEGATA	PORTATA	PESO
SK10001E	PRO SKID-E		1110 mm 1450 mm (con manici estratti)	550 mm	1070 mm (1600 mm con poggiatesta esteso)	330 mm	250 kg	14,2 kg
SK20003E	SKID-OK	Al, PVC, PP, PU	900 mm	520 mm	1040 mm (1540 mm con poggiatesta esteso)	175 mm	250 kg	10 kg
SK20002E	SKID-OK/B CON BRACCIOLI							
SK20001E	SKID-E				1600 mm		180 kg	
SK20014E	SKID-E MAX		900 mm	530 mm	1600 mm (1070 mm ripiegata)	330 mm	250 kg	12,7 kg

## SKID-E

SEDIA DA EVACUAZIONE PRONTA ALL'USO



SKID-E offre grande manovrabilità e controllo anche in spazi ristretti. E' facile da utilizzare.

CODICE #	COLORE
SK20001E	
SK20014E	



- ▶ Le ruote posteriori da Ø200 mm riducono l'attrito e facilitano lo spostamento dei pazienti su superfici piane.
- ▶ Skid-E Max ha una capacità di carico maggiorata di 250 kg.

## ACCESSORI PER SEDIE SKID

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONI	PESO
SK21002E	CAPPUCCIO DI PROTEZIONE PER SKID	PVC, PP	-	-
SK21000E	SACCA DI TRASPORTO PER SKID	PVC, PP	430 x 52 x 1070 mm	3 kg
SK21004E	SACCA DI TRASPORTO PER SKID-OK	PVC, nylon	1030 x 540 x 180 mm	1,13 kg
SK13018B	CINTURE DI SICUREZZA PER LE CAVIGLIE	-	-	-
SK14000B	STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE PER SKID/PRO SKID	Acciaio	365 x 185 x 170 mm	0,4 kg
SK14001B	STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE PER SKID-OK	Acciaio	272 x 166 x 164 mm	0,4 kg



**NOTA:** Le immagini sopra esposte sono state realizzate a scopo promozionale. L'utilizzo delle sedie SKID richiede almeno due operatori in condizioni fisiche idonee.

**Made for decisive moments.**



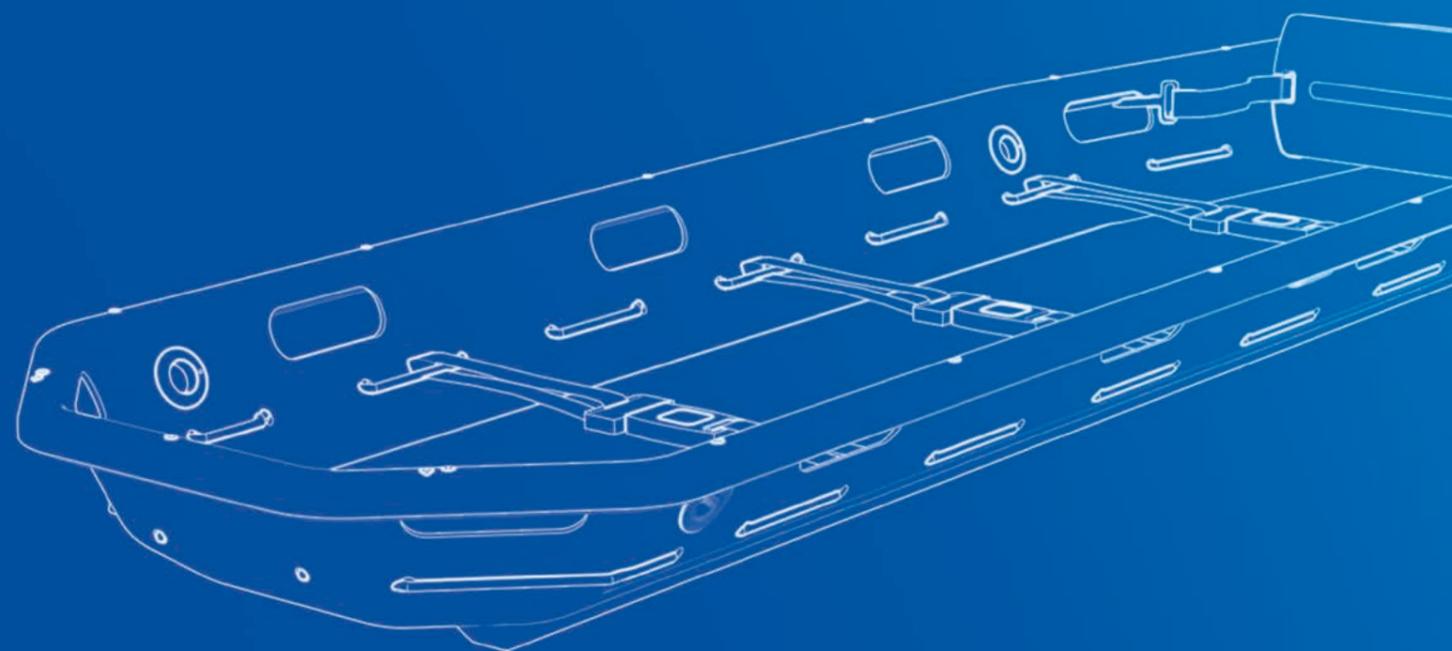
**SPENCER**

Testiamo costantemente i nostri prodotti per garantire ottime prestazioni anche in scenari di soccorso estremo.

# Barelle da recupero

Le barelle da recupero Spencer possono essere impiegate in qualsiasi scenario di soccorso.

Sono state progettate per offrire la migliore protezione del paziente in fase di trasporto e per facilitare le operazioni di recupero e movimentazione in spazi ristretti.



## Indice

SPENCER SHELL	64
TWIN SHELL	64
DAKAR	64
SERIE BS-LIFT	66
STX 537/518	66
BOSTON TEC	67
NRT	67
TOTAL	68
SPENCER SX	69
SHERPA	69
SERIE 100/200/300	70
HIRVIN	71
HIRVIN MAX	71
WOW	72





## SPENCER SHELL

### BARELLA BASKET UNIVERSALE

280 kg  
Portata

È la barella più affidabile per ogni scenario di soccorso. Il guscio robusto protegge il paziente da urti laterali, mentre le impugnature e gli occhielli ne consentono il sollevamento/trasporto da parte di più operatori.

CODICE #	COLORE
ST04012A	●
ST04000A	●
ST04017A	●
ST04066A	●



Soccorso tecnico | Miniera | Alpino | Acquatico | Aereo | Eventi sportivi.

**1** Guscio in polietilene ad alta densità che offre una maggiore protezione del paziente e una maggiore resistenza alla corrosione e agli agenti chimici. **2** Dodici grandi impugnature e 4 occhielli rinforzati la rendono adatta al trasporto da parte di più soccorritori o anche al sollevamento aereo. **3** La fune

perimetrale consente l'utilizzo di sistemi di trattenuta. **4** Il materasso impermeabile aumenta il comfort del paziente. **5** Due pattini sotto al guscio riducono l'attrito durante le operazioni di trascinamento. **6** Disponibile con poggipiedi flottante e cinture di trattenuta.

MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	PESO
SPENCER SHELL	PE, PP, Al, Acciaio	2150 mm	650 mm	200 mm	12,5 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 1 kg.



## TWIN SHELL

### BARELLA BASKET DIVISIBILE



TWIN SHELL è una barella da recupero versatile e robusta, che ti consente anche di poterla ripiegare per avere più spazio.

CODICE #	COLORE
ST04027A	●
ST04020A	●
ST04028A	●
ST04026A	●

280 kg  
Portata

Ingombro ridotto

**1** Le due parti del guscio sono facili da unire grazie ad un sistema di aggancio rapido integrato nella calotta. **2** Quattro coni in nylon e un ulteriore sistema di sicurezza garantiscono una perfetta tenuta tra i due gusci.



## DAKAR

### BARELLA BASKET CON RUOTE



Due maniglie telescopiche e ruote di diametro maggiorato consentono anche ad un solo operatore di trasferire pazienti.

CODICE #	COLORE
ST04071B	●
ST04070B	●

356 kg  
Portata

**1** Il rivestimento in poliuretano assorbe gli urti e attenua le irregolarità del terreno, riducendo le vibrazioni e gli effetti di oscillazione. **2** Le maniglie telescopiche in alluminio aumentano la sicurezza durante le operazioni di sollevamento. **3** Le ruote anteriori Ø 200 mm riducono l'attrito.



 Impiegata negli eventi sportivi internazionali più importanti, tra cui i Giochi Olimpici.



## SERIE BS-LIFT

### SISTEMI DI IMBRACATURA

	CODICE #	MODELLO
A	ST04519C	STX 519 SISTEMA IMBRACATURA REGOLABILE
B	ST04522B	STX 540 SISTEMA DI IMBRACATURA FISSA

Le imbracature della serie BS-LIFT mantengono la barella in equilibrio quando si sollevano, si trascinano o si abbassano le barelle di tipo basket.

Il modello **STX519** include quattro ganci per fissare il sistema di imbracatura agli occhielli della barella e può resistere a una capacità di carico di 450 kg. STX519 può essere utilizzato anche per trascinare le barelle di tipo basket.

## STX 537/518

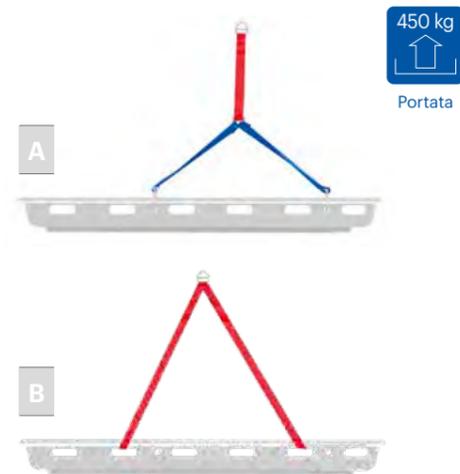
### GALLEGGIANTI UNIVERSALI PER BASKET

	CODICE #	MODELLO
A	ST04525B	STX 537 (1 PZ)
B	ST04518A	STX 518 (2 PZ)

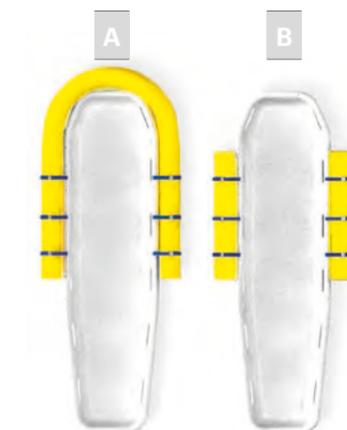
I modelli di Spencer STX rendono le barelle basket adatte per il soccorso in acqua e aiutano a fissare i pazienti in posizione verticale.

Questo prodotto è disponibile in uno o due pezzi ed è realizzato in polietilene ad alta densità, rivestito in SPEN-TEX o in nylon rivestito in vinile.

Le cinghie utilizzate per il fissaggio alla barella basket sono realizzate in polipropilene antidecomposizione.



450 kg  
Portata



## BOSTON TEC

### BARELLA DA RECUPERO CON TRENDELEBURG



Peso ridotto (2,6 kg) più configurazione Trendelenburg incorporata rendono BOSTON TEC una barella di recupero efficace nel soccorso in montagna e in mare aperto.

CODICE #	MODELLO
ST04310B	BOSTON TEC
ST04302B	BOSTON PRO
ST04320B	BOSTON LIGHT
ST04005A	DAKOTA

Soccorso tecnico | Miniera | Alpino | Acquatico.

**1** Il nuovo telaio in acciaio inox eleva del 15% il livello di rigidità torsionale, rimanendo leggero e maneggevole. **2** Lo schienale integrato è regolabile di 75°. **3** Dotata di 3 cinture rifrangenti STX 702, due pezzi, con fibbia in metallo. **4** Configurazione Trendelenburg integrata con sollevamento semiautomatico.

MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	PESO
BOSTON TEC	Acciaio, PE, Nylon	2110 mm	650 mm	185 mm	23 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 1$  kg.



360 kg  
Portata



## NRT

### BARELLA NRT



NRT è progettato per garantire stabilità quando il paziente deve essere abbassato, sollevato o manovrato in sicurezza in spazi estremamente ristretti: aderisce bene a corporature di diverse dimensioni.

CODICE #	MODELLO
ST30150A	BARELLA NRT
ST30153A	KIT PROLUNGHE NRT
RIST129A	SACCA TRASPORTO NRT

\* Può essere reso disponibile con:

ST30153A	KIT PROLUNGHE NRT
RIST129A	SACCA TRASPORTO NRT

Soccorso tecnico | Acquatico | Aereo | Alpino | Militare | Miniera.

**1** Realizzata con stecche semirigide e cotone ad alta resistenza che garantiscono la massima sicurezza per il paziente anche durante il sollevamento. **2** Facile da trasportare grazie a 6 maniglie laterali con impugnatura protettiva. **3** Cinture integrate regolabili per l'immobilizzazione del paziente. **4** Cintura dedicata per la stabilizzazione della testa.

MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONI	SPESSORE	PESO
NRT	Legno, Cotone	1080 x 1830 mm	20 mm	7 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 5$  mm e  $\pm 0,5$  kg.



220 kg  
Portata

Ingombro ridotto



## TOTAL BARELLA DA RECUPERO COMPATTA



In un ambiente di soccorso con spazi ristretti, TOTAL può essere agevolmente estratta da una borsa portatile e offrire flessibilità e protezione del paziente durante la fase di trasferimento.



CODICE #	COL.
ST04090A	●
ST04094A	●
ST04087A	● CON GANCI IN METALLO
ST04089A	● CON GANCI IN METALLO
ST04095A	● BARELLA MEZZOBUSTO



Soccorso alpino | Militare | Acquatico | Operazioni marittime | Tecnico | Edilizia.

1 Può essere arrotolata e riposta in un'apposita borsa quando non viene utilizzata. 2 La struttura flessibile in materiale estruso resistente e durevole consente di trascinare la barella senza causare danni. 3 Può essere trainata orizzontalmente o

verticalmente grazie alle robuste maniglie lungo il perimetro. 4 I ganci in alluminio consentono le operazioni di sollevamento. 5 Viene fornita assieme ad una imbracatura di sollevamento.

MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	SPESSORE	PESO
TOTAL	PE, PT, Acciaio	2430 mm	920 mm	3 mm	6 kg
TOTAL KON	Polietilene	1200 mm	918 mm	3 mm	2 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 1$  kg.



## SPENCER SX BARELLA CUCCHIAIO



Regolabile in lunghezza e larghezza, non richiede manovre di caricamento sulla spinale, riduce notevolmente i movimenti del paziente e minimizza il rischio di ulteriori infortuni.

CODICE #	MODELLO
ST05001B	SPENCER SX RED KEY 3 LAME
ST05002B	SPENCER SX RED KEY 2 LAME

Accessori optional:

SH00500A	SUPER SX FERMACAPO
ST05018A	SXV 20G FISSAGGIO VERTICALE
ST05019A	SXO 20G FISSAGGIO ORIZZONTALE
ST05055A	SX SACCA TRASPORTO BARELLA CUCCHIAIO

Soccorso tecnico | Acquatico | Alpino | Militare | Eventi sportivi.

1 Pieghevole e divisibile in 2 parti. 2 Essendo realizzata in alluminio, è leggera, resistente e facilmente igienizzabile. 3 Lunghezza estensibile fino a 2050 mm. 4 Ampi passamani facilitano le operazioni di trasporto. 5 L'area centrale esposta facilita l'esecuzione dei controlli radiografici. 6 Disponibile con 3 cinture di sicurezza STX597 con fibbia a sgancio rapido.



CODICE #	MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	SPESSORE	PESO
ST05002B	SXR CUCCHIAIO 2 LAME	Al	Da 1660 a 2050 mm	440 mm	70 mm accorciata - 60 mm estesa	7,6 kg
ST05001B	SXR CUCCHIAIO 3 LAME				75 mm accorciata - 65 mm estesa	7,9 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 0,5$  kg.



## SHERPA CARRELLO PORTABARELLA DA CAMPO

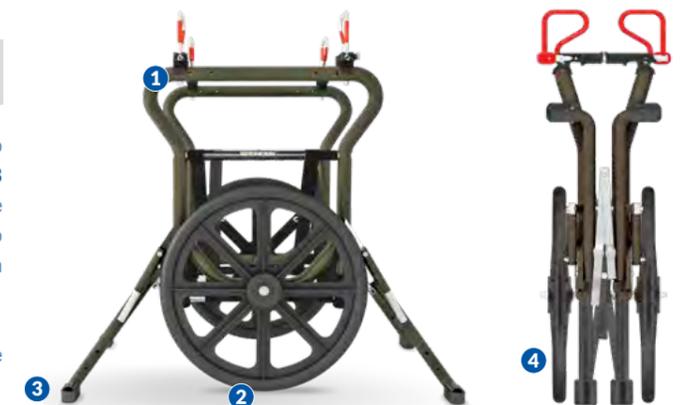


SHERPA è un carrello di supporto per barelle da campo manovrabile anche su terreni irregolari. Il sistema di bloccaggio brevettato lo rende facile da installare. Ingombro ridotto.

Soccorso alpino | Acquatico | Aereo | Vigli del Fuoco | Militare | Operazioni marittime.

1 Struttura robusta e leggera. 2 Ruote di grande diametro facilitano lo scorrimento e il trasporto del dispositivo. 3 Il processo di montaggio della barella sullo SHERPA è intuitivo grazie a 4 chiusure rapide. 4 Spazio necessario per lo stoccaggio ridotto: lo smontaggio delle ruote non è richiesto quando il dispositivo è chiuso.

\*La versione SHERPA PLUS è dotata di un sistema che mantiene il dispositivo in posizione inclinata.



CODICE #	MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	PESO
ST00001C	SHERPA	Al, Acciaio, Nylon	995 mm (richiuso 670 mm)	640 mm (richiuso 300 mm)	950 mm	19 kg
ST00002C	SHERPA PLUS CON TRENDELENBURG					20 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 1$  kg.



## SERIE 100/200/300 BARELLE DA CAMPO



Ingombro ridotto



Facile igienizzazione



170 kg  
Portata

Realizzate in lega di alluminio ad alta resistenza e rinforzate con telo SPEN-TEX lavabile, le barelle da campo Spencer sono ideali per ospedali da campo, gestione di disastri o eventi sportivi. Sono facili da utilizzare, leggere, resistenti e hanno un ingombro ridotto.

### SERIE 100/110/122



Barelle pieghevoli utilizzate come barella di emergenza in caso di calamità, in eventi sportivi o per soccorso in aree industriali.

### SERIE 200/250/310



Barelle pieghevoli utilizzate per il trasferimento rapido delle vittime su una barella primaria. Le Spencer 310 sono dotate di schienale.

### SERIE 281



Le barelle impilabili sono progettate per ottimizzare gli spazi in situazioni di maxi-emergenza.

CODICE #	MODELLO	COL.	CARATTERISTICHE PRINCIPALI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	INGOMBRO RIPIEGATA	PESO
ST30099A	SPENCER 100	●	Barella pieghevole in lunghezza	2010 mm (ripiegata 1000 mm)	480 mm	140 mm	170 mm	5,5 kg
ST30100A	SPENCER 100	●						
ST30108A	SPENCER 100	●						
ST30110A	SPENCER 110	●	Barella pieghevole in larghezza	2010 mm	550 mm (ripiegata 110 mm)	140 mm	-	6 kg
ST30113A	SPENCER 110	●						
ST00122A	SPENCER 122	●	Barella pieghevole in quattro	2010 mm (ripiegata 1000 mm)	550 mm (ripiegata 400 mm)	140 mm (ripiegata 170 mm)	170 mm	6,5 kg
ST00124A	SPENCER 122	●						
ST00128	SPENCER 128	●						
ST00200B	SPENCER 200	●	Barella pieghevole con ruote	1885 mm (ripiegata 925 mm)	490 mm	-	165 mm	5 kg
ST30200A	SPENCER 200	●						
ST10200B	SPENCER 200	●						
ST00205A	SPENCER 205	●	Barella pieghevole con ruote	1890 mm (ripiegata 950 mm)	480 mm	180 mm	80 mm	6,2 kg
ST00250B	SPENCER 250	●						
ST30250A	SPENCER 250	●	Barella pieghevole in lunghezza compatta	1890 mm (ripiegata 950 mm)	480 mm	-	60 mm (aperta 30 mm)	5,5 kg
ST00310B	SPENCER 310	●						
ST30310A	SPENCER 310	●	Barella pieghevole d'emergenza con schienale	1870 mm (ripiegata 945 mm)	500 mm	160 mm	160 mm	6,5 kg
ST10310B	SPENCER 310	●						
ST00270A	SPENCER 270	●						
ST30270A	SPENCER 270	●	Barella impilabile d'emergenza	1885 mm	480 mm	175 mm	-	5 kg
ST00280A	SPENCER 280	●						
ST30280A	SPENCER 280	●						
ST10280A	SPENCER 280	●						
ST00281A	SPENCER 281	●						
ST30281A	SPENCER 281	●	Barella impilabile d'emergenza con alzatesta	-	-	-	-	6 kg
ST10281A	SPENCER 281	●						



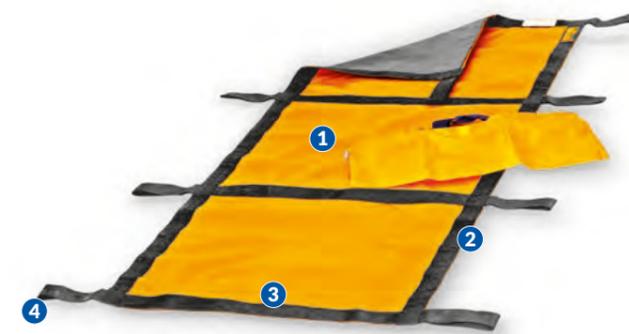
## HIRVIN TELO PORTAFERITI AD ALTA RESISTENZA

Hirvin agevola il trasporto e lo spostamento dei pazienti in posizione sdraiata o seduta. Le numerose impugniture facilitano la distribuzione del carico nelle operazioni di trasporto.

CODICE #	COL.	MANIGLIE
QM40101A	●	6 MANIGLIE
QM40100A	●	6 MANIGLIE
QM40201A	●	8 MANIGLIE
QM40200A	●	8 MANIGLIE
QM40301A	●	10 MANIGLIE
QM40300A	●	10 MANIGLIE

Soccorso alpino | Acquatico | Aereo | Tecnico | Militare | Operazioni marittime.

**1** Costruito con materiali ignifughi. **2** Larghezza nastri 50 mm. **3** Ingombro modesto quando è avvolto: 150 x 80 x 760 mm. **4** Le impugniture lunghe 170 mm garantiscono una presa sicura.



EN 597-1  
EN 1865-1

MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	DIMENSIONI AVVOLTO	PESO
HIRVIN	Nylon, PVC	1850 mm	760 mm	150 x 80 x 760 mm	Da 1,3 a 1,5 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 0,5 kg.



## HIRVIN MAX TELO PORTAFERITI AD ALTA RESISTENZA PER PAZIENTI BARIATRICI

Hirvin Max facilita il trasporto e lo spostamento in posizione sdraiata o seduta di pazienti bariatrici sostenendoli in sicurezza grazie alla forma avvolgente e alla maggiore estensione.

CODICE #	COL.	MANIGLIE
QM40701A	●	6X4 MANIGLIE (BARIATRICO)
QM40700A	●	6X4 MANIGLIE (BARIATRICO)

Soccorso alpino | Acquatico | Aereo | Tecnico | Militare | Operazioni marittime.

**1** Costruito con materiali ignifughi. **2** Larghezza nastri 50 mm. **3** Le impugniture lunghe 170 mm garantiscono una presa sicura. **4** Cuciture in nylon per garantire elevata resistenza.



EN 597-1  
EN 1865-1

MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	LUNGHEZZA IMPUGNATURE	PESO
HIRVIN MAX (BARIATRICO)	Nylon, PVC	2750 mm	1500 mm	170 mm	2,2 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 0,5 kg.

**WOW****SISTEMA DI TRASPORTO DEL PAZIENTE NON-TRAUMATICO CON SOLLEVAMENTO AGEVOLATO E PROTETTO**150 kg  
Portata

Facile da igienizzare



Per pazienti che non presentano sintomi traumatici alla colonna vertebrale, WOW è la migliore soluzione per la discesa delle scale, quando l'urgenza o gli spazi angusti impediscono l'uso di barelle o sedie di evacuazione. Sono necessari solo 2 operatori per il trasporto.

\* Manichino non incluso nel prodotto.



I supporti in alluminio sono sfilabili attraverso i comodi fori dedicati e possono essere ripiegati in tre parti e stoccati nell'apposita tasca ricavata nello spessore del telo.

Dimensioni delle aste piegate:  
75 x 450 x 30 mm

Presenta un ingombro ridotto (500 x 600 x 150 mm).

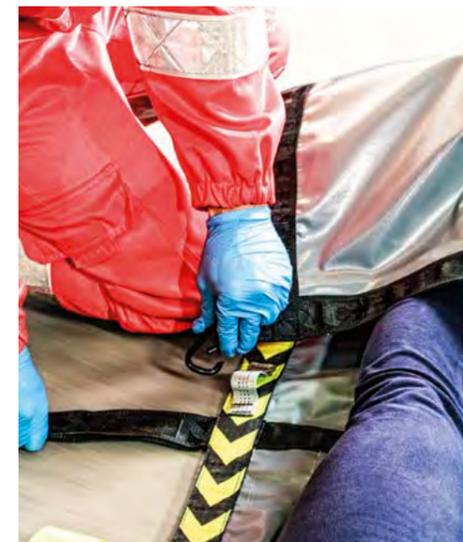
**1** Cuciture in nylon irrobustite garantiscono resistenza e lunga durata. **2** La larghezza del nastro utilizzato per le 10 maniglie garantisce sicurezza nella presa. **3** La forma del WOW offre un elevato contenimento laterale durante il trasporto. **4** Le aste in alluminio utilizzate per rinforzare il tessuto sono amovibili tramite appositi fori. Possono anche essere piegate in tre parti. Una volta

inserite, aumentano la rigidità del telo e distribuiscono il carico su una superficie più ampia. **5** Sul lato interno sono presenti maniglie dedicate al paziente che si sente più sicuro grazie a una presa più salda e confortevole. **6** Il poggiatesta regolabile in 2 posizioni aumenta il contenimento del paziente.

CODICE #	MODELLO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA PARTE SUPERIORE	LARGHEZZA PARTE INFERIORE	PESO CON ASTE
QM40600B	WOW	2560 mm (1870 mm con poggiatesta ripiegato)	960 mm	700 mm	4,2 kg
QM40601B	WOW SENZA POGGIATESTA	1870 mm			4,7 kg



10 impugnature per il trasporto.



Il poggiatesta, regolabile in 2 posizioni, aumenta il contenimento longitudinale.



Le maniglie all'interno del dispositivo sono appositamente realizzate per il paziente che si sente più sicuro.



I supporti longitudinali in alluminio aumentano la rigidità del telo permettendo di distribuire il carico su una superficie più ampia e consentendo di limitare le flessioni.



Le innovative tracolle laterali regolabili invitano il soccorritore ad effettuare un movimento di sollevamento corretto, contribuendo a una sensibile deattivazione muscolare.



Made for decisive moments.

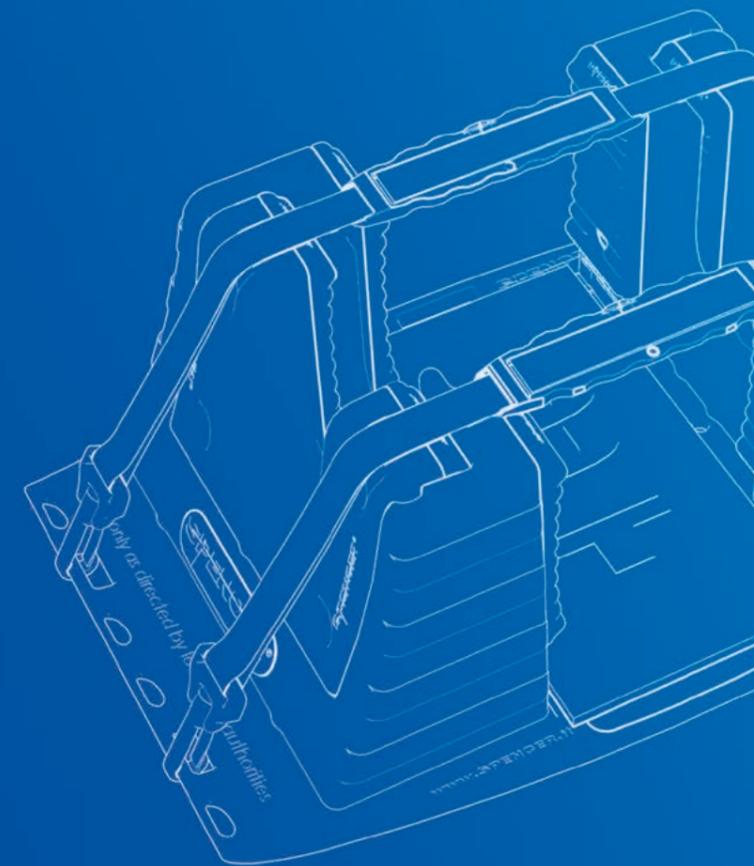
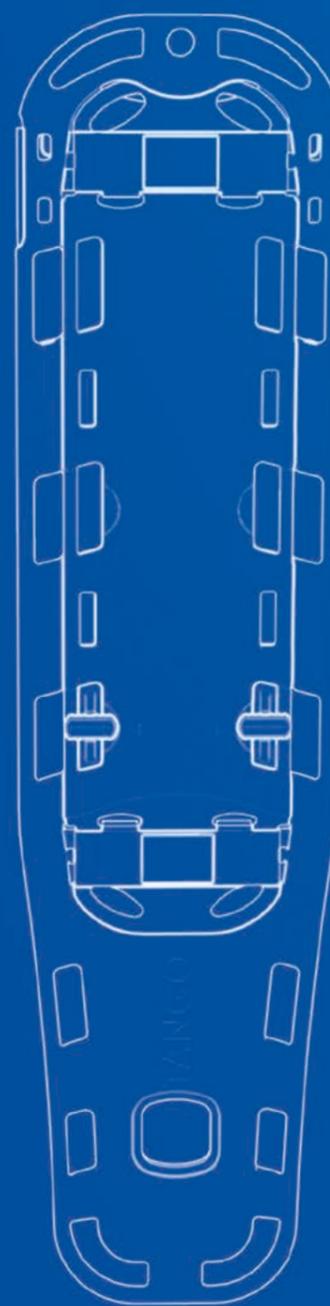


**SPENCER**

Da oltre 30 anni lavoriamo fianco a fianco con i soccorritori per rendere sempre più performanti i nostri prodotti per l'emergenza.

# Immobilizzazione

I dispositivi di immobilizzazione Spencer sono utilizzati dai soccorritori di tutto il mondo e vengono scelti per la loro elevata durabilità, la facilità d'uso e la conformità agli standard medici internazionali.



## Indice

MARK UP	76	FXA PRO	85
TANGO	76	SPECTAR KIT	86
BABY GO	77	NEC LOC	86
RSP	77	NEC UP	87
ROCK PIN	78	NEC YORK	87
B-BAK PIN	78	EMSOFT KIT	88
RES-Q-MATT	80	RES-Q-SPLINT KIT	89
CDK	80	RES-Q-SPLINT PLUS KIT	89
NEXUS	81	BLUE SPLINT	90
ROCK STRAPS	82	URRÀ SPLINT	90
ECS-STRAPS	82	FIXO SPLINT KIT	90
PIN STRAPS	82	SED	91
T-STRAPS	82	PEDI LOC KIT	91
TANGO FIX HP	84	TRAUMA PAK	91
CONTOUR HP	84		
SUPER BLUE	85		





## TANGO

### TAVOLA SPINALE PEDIATRICA E ADULTO INTEGRATE



Portata



Sistema Mark Up



Facile da igienizzare



Ingombro ridotto



TANGO è l'unico dispositivo sul mercato con due tavole spinali integrate: avere due prodotti in uno ottimizza lo spazio in ambulanza e permette di immobilizzare un paziente pediatrico e uno adulto in uno stesso scenario.

Soccorso Tecnico | Miniere | Montagna | Acquatico | Aereo | Sport.

1 Con 2 tavole spinali in un unico dispositivo, Tango ottimizza lo spazio e può immobilizzare due pazienti (un adulto e uno pediatrico) contemporaneamente. 2 Il sistema rapido di blocco/sblocco della clip aiuta ad estrarre la tavola spinale pediatrica da quella per adulti. 3 Realizzata in polietilene e PVC, Tango è resistente, facile da pulire e previene il ristagno di liquidi. 4 Quattordici impugnature ottimizzano l'usabilità e forniscono un gran numero di punti di presa. 5 La superficie è compatibile con i raggi X. 6 È compatibile con qualsiasi fermacapo standard. 7 Grazie al sistema Spencer Mark Up puoi taggare la spinale ed evitare di smarrirla.

**BREVETTATO**

## MARK UP

### SISTEMA DI PERSONALIZZAZIONE PERMANENTE

- Sistema brevettato che rende immediatamente riconoscibili le tavole spinali, facilitandone il rientro dopo il trasporto dei pazienti nei reparti ospedalieri.
- Può essere apposto su tutte le tavole spinali Spencer, incluse la TANGO, ROCK PIN e B-BAK PIN.
- È realizzato in nylon e policarbonato.
- La sua area personalizzabile copre 62 x 62 mm.

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	SPESSORE	N° MANIGLIE	PORTATA	PESO
STO2140C	TANGO	PE	1830 mm	445 mm	55 mm	14	150 kg	8 kg
STO2141B	BABY GO	PE	1190 mm	320 mm	45 mm	10	30 kg	3 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 1 kg.



MARK UP  
CODICE # STO2106A



## BABY GO

### TAVOLA SPINALE PEDIATRICA MODULABILE



Portata



Facile da igienizzare



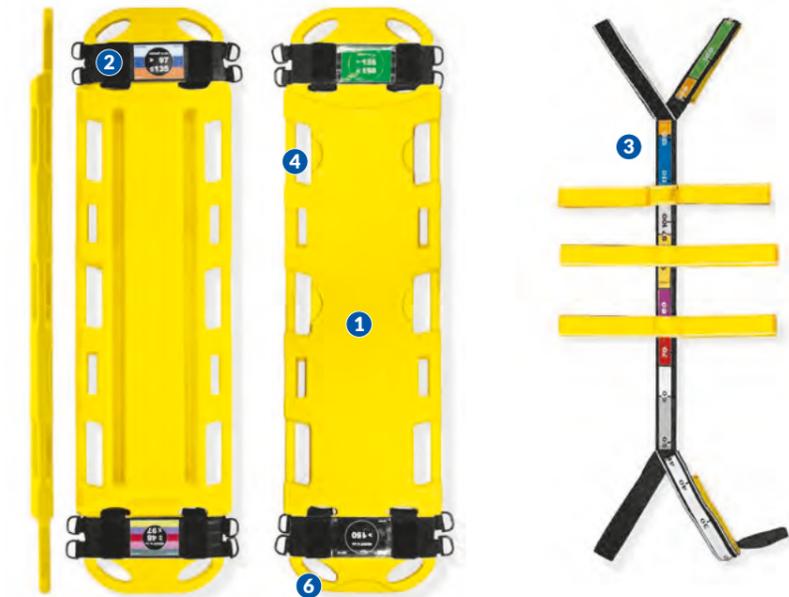
Ingombro ridotto



Dotata di 4 posizioni che immobilizzano in modo sicuro l'osso occipitale di pazienti pediatrici di diversa altezza, BABY GO offre un grado di versatilità e prestazioni senza eguali rispetto ad altre tavole spinali pediatriche.

**BREVETTATO**

1 Tavola spinale con quattro diverse posizioni di immobilizzazione aiuta a mantenere la spina dorsale in posizione neutra con un allineamento ottimale per le vie respiratorie. 2 Ogni posizione è facilmente identificabile in quanto è evidenziata da grandi numeri. 3 La cintura a ragno pediatrica RSP non funziona solo come sistema di trattenuta, ma aiuta anche a misurare l'altezza del paziente pediatrico e ad immobilizzarlo nella giusta posizione. 4 10 fori per le impugnature forniscono punti di presa adeguati per i soccorritori. 5 I fermacapo possono essere posizionati in una delle qualsiasi quattro estremità della BABY GO tramite cinghie. 6 Il sistema di blocco/sblocco rapido consente di estrarre la tavola spinale pediatrica da quella per adulti.



## RSP

### SISTEMA DI CINTURE A RAGNO PEDIATRICO PER TAVOLA SPINALE

- La sezione centrale dell'RSP funge da metro a nastro per identificare la posizione corretta dei pazienti pediatrici sulla BABY GO.
- Il sistema di fissaggio delle cinture ai bordi velocizza le operazioni di immobilizzazione.
- Realizzata in PP e Nylon, è particolarmente resistente all'usura.
- Include inserti riflettenti nella trama della cintura.

MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA NASTRO CENTRALE	LUNGHEZZA NASTRO "V"	LARGHEZZA MIN-MAX	PESO
RSP	PP, Nylon	750 mm	420-610 mm	520-610 mm	0,35 kg





## ROCK PIN

### TAVOLA SPINALE CON PIN

I materiali con cui è realizzata la ROCK PIN garantiscono elevata resistenza, impermeabilità e galleggiamento.



Portata Rock Pin Max



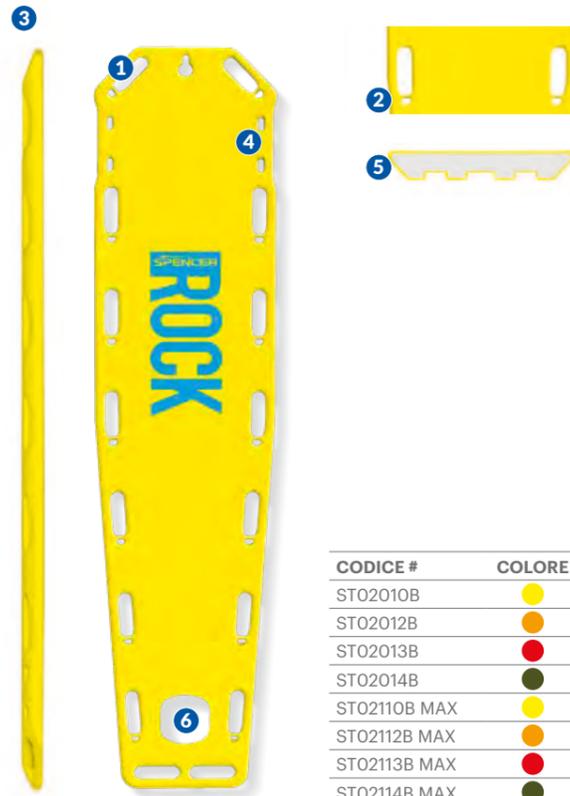
Facile da igienizzare



Ingombro ridotto



Sistema Mark Up



CODICE #	COLORE
ST02010B	●
ST02012B	●
ST02013B	●
ST02014B	●
ST02110B MAX	●
ST02112B MAX	●
ST02113B MAX	●
ST02114B MAX	●

**1** ROCK PIN è galleggiante ed impermeabile in quanto costituita da un unico pezzo di polietilene ad alta densità iniettato con poliuretano espanso. **2** Il numero elevato di impugnature, il loro posizionamento e la loro conformazione agevola la presa anche in condizioni difficili. **3** La forma rastremata aiuta a risparmiare spazio. Rock Pin può essere alloggiata nelle barelle basket Spencer. **4** Fori e perni forniscono punti di fissaggio per cinture e fermacapo. **5** Rock Pin è compatibile con i raggi X. **6** Grazie al sistema Spencer Mark Up puoi taggare la spinale ed evitare di smarrirla.

MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	SPESSORE	N° MANIGLIE	PORTATA	PESO
ROCK PIN	PE	1840 mm	445 mm	50 mm	16	200 kg	7,3 Kg
ROCK PIN MAX						350 kg	
B-BAK PIN	PE	1840 mm	405 mm	45 mm	14	180 kg	6 kg
B-BAK PIN MAX						454 kg	



## B-BAK PIN

### TAVOLA SPINALE CON PIN

Indispensabile in fase pre-ospedaliera. È in grado di sollevare 454 kg nonostante i 6 kg di peso complessivi. Compatibile con i raggi X.



Portata B-Bak Pin Max



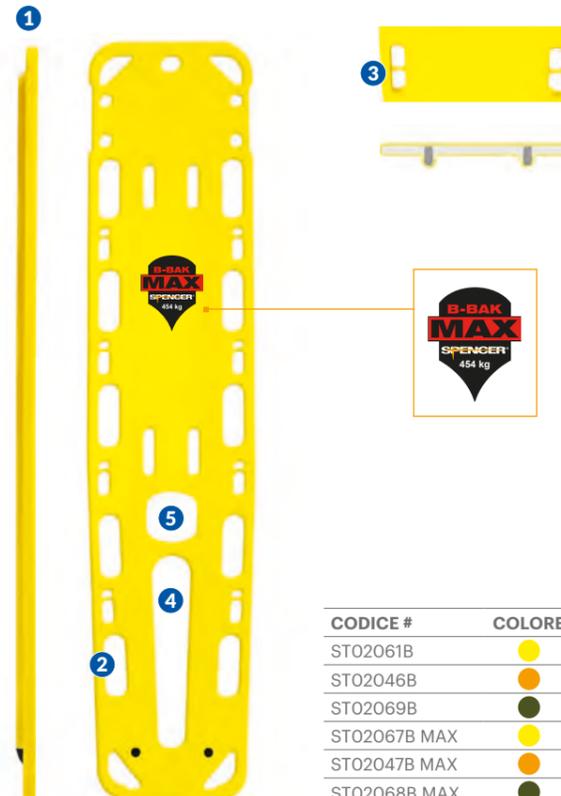
Facile da igienizzare



Ingombro ridotto



Sistema Mark Up



CODICE #	COLORE
ST02061B	●
ST02046B	●
ST02069B	●
ST02067B MAX	●
ST02047B MAX	●
ST02068B MAX	●

**1** B-BAK PIN ha uno spessore di soli 45 mm ed è agevole da stivare. **2** 14 impugnature anatomiche offrono un elevato numero di punti di presa. **3** 8 perni sagomati lungo il perimetro offrono ulteriori punti di fissaggio per cinture ragno. **4** L'ampio spazio ovale nella parte inferiore facilita l'immobilizzazione degli arti inferiori. **5** Se utilizzi il sistema Spencer Mark Up puoi personalizzare la spinale B-Bak Pin ed evitare di smarrirla.



### ACCESSORI PER TAVOLE SPINALI

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE	PESO
ST02102B	SPINE PACK - SACCA DI TRASPORTO VUOTA	PVC	1900 x 480 x 80 mm (Comparto principale) 550 x 360 x 150 ± 20mm (Tasca grande) 350 x 450 x 150 ± 20mm (Tasca piccola)	1,88 ± 0,1 kg
ST02105A	FIX BOARD - FISSAGGIO VERTICALE A MURO 10G	Acciaio, Nylon, Ottone	570 x 25 x 65 ± 5 mm (parte superiore) 180 x 50 x 55 ± 5 mm (parte inferiore)	-

## MATERASSI A DEPRESSIONE

**RES-Q-MATT**  
MATERASSO A DEPRESSIONE COMPATTO

Portata



Facile da igienizzare



Ingombro ridotto



EN 1865-1

Ideale per l'utilizzo in caso di pazienti traumatizzati, è progettato per modellarsi attorno al corpo della vittima. Le sue dimensioni ridotte lo rendono adatto anche per l'uso su barelle.

CODICE #	COLORE
QM22208A	●
QM22206A	●
QM22212A	●



**1** Presenta 8 maniglie per il trasporto. **2** La parte esterna è in nylon; la parte interna è composta da due robusti fogli di PVC senza cuciture. **3** La valvola on/off è estremamente resistente, in quanto realizzata in ottone cromato con raccordo incorporato per tubi in gomma. **4** Il coperchio è rimovibile per facilitare le operazioni di pulizia.

**CDK**  
MATERASSO A DEPRESSIONE RASTREMATO

Portata



Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

Con 9 morbide maniglie per il trasporto e una forma affusolata per aumentare l'adesione al corpo, CDK assicura un'efficace immobilizzazione del paziente traumatizzato anche durante il trasporto.

CODICE #	COLORE
QM22300A	●
QM22310A	●



**1** Il suo tessuto è robusto, non assorbente e autoestinguento. **2** E' dotato di 9 maniglie per migliorare le operazioni di trasporto del paziente. **3** Presenta una fune che ne percorre il perimetro con morbide impugnature. **4** La valvola on/off è estremamente resistente, in quanto realizzata in ottone cromato con raccordo incorporato per tubi in gomma.

## MATERASSI A DEPRESSIONE

**NEXUS**  
MATERASSO A DEPRESSIONE ANTIRETRAZIONE

Portata



Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

NEXUS è l'unico materasso che può essere trasportato da due soli operatori senza compromettere la stabilizzazione del paziente, anche quando il corpo è immobilizzato su una tavola spinale. Questo è possibile grazie ad un supporto in legno che conferisce rigidità e proprietà antiretrazione.

## QUESTO MODELLO INCLUDE:

- STX 597 - Cintura un pezzo plastica (x3)
- Pompa modello 120
- Sacca trasporto

## ANTI-RETRAZIONE

I canali pieni di granuli danno forma alla camera interna, assicurando un posizionamento semplice ed efficace. Consentono l'adattamento di qualsiasi paziente.



**1** L'intercapedine tra le due lastre rivestite in nylon in NEXUS è irrigidita da una lastra multistrato marina leggera ma rigida, che fornisce proprietà anti-retrazione. **2** NEXUS è dotato di 8 maniglie rinforzate e asole perimetrali da utilizzare come imbracatura per

cinture ragno o per il trasporto. **3** Il suo tessuto è robusto e non assorbente. **4** La valvola on/off è estremamente resistente, in quanto realizzata in ottone cromato con raccordo incorporato per tubi in gomma.

# CODICE	MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	SPESSORE AREA VALVOLA	N° MANIGLIE	PESO (SENZA POMPA)
QM22208A	RES-Q-MATT	PVC, Nylon, Polistirolo	2060 mm	800 mm		8	7,8 kg
QM22101A	RES-Q-MATT PLUS	PVC, Nylon, Ottone, Polistirolo	2140 mm	940 mm		8	5 kg
QM22300A	CDK	PP, PVC, Nylon, Ottone, Polistirolo	2150 mm	900 mm		9	4,1 kg
QM22901A	NEXUS	PVC, Wood, Nylon, Ottone, Polistirolo	2025 mm	855 mm	100 mm	8	5,6 kg
QM22800A	COMBIMATT	PVC	2030 mm	990 mm	100 mm	8	6,4 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 1$  kg.

## POMPE PER STECCOBENDE E MATERASSI A DEPRESSIONE



QMX 109

POMPA IN ABS PER MATERASSI A DEPRESSIONE



QMX 120/125

POMPA IN ALLUMINIO PER SISTEMI A DEPRESSIONE



QMX 130

POMPA IN ALLUMINIO PER STECCOBENDE A DEPRESSIONE



## ROCK STRAPS

SISTEMA DI CINTURE RAGNO PER TAVOLA SPINALE



Facile da igienizzare



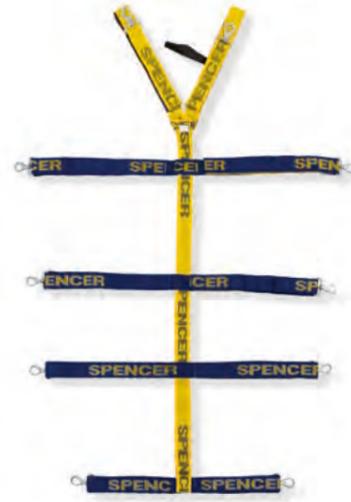
Ingombro ridotto

- Compatibile con tutte le tavole spinali e le barelle di recupero standard.
- 4 cinturini busto/arto regolabili e due spillacci in velcro.
- L'imbracatura avviene tramite chiusure a strappo sui bordi delle cinture.
- Lavabile in lavatrice.



## PIN STRAPS

SISTEMA DI CINTURE A MOSCHETTONE PER TAVOLA SPINALE CON PIN



Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

- Compatibile con tutte le tavole spinali e le barelle di recupero standard.
- I moschettoni aiutano ad agganciare in sicurezza le cinture agli occhielli della tavola spinale.
- Le cinture in velcro danno la possibilità di immobilizzare il paziente anche senza utilizzare i moschettoni.
- Lavabile in lavatrice.



## ECS-STRAPS

SISTEMA DI CINTURE PER IMMOBILIZZAZIONE PER SPINALI E MATERASSI A DEPRESSIONE



Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

- Può immobilizzare pazienti sia pediatrici che adulti, regolando la cintura centrale.
- La striscia riflettente aumenta la visibilità in luoghi con scarsa illuminazione.



## T-STRAPS

SISTEMA DI CINTURE RAGNO PER TAVOLA SPINALE



Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

- Le 10 estremità sono codificate a colori per facilità d'uso.
- Il sistema di fissaggio in velcro ai bordi velocizza le procedure di immobilizzazione.



Tutti i sistemi di cinture ragno Spencer sono certificati MDR e progettati per ridurre al minimo il movimento del paziente in fase di trasporto su barella. Sono particolarmente facili da utilizzare e godono di forte resistenza all'usura.

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONI		PESO	
ST02035A	ROCK STRAPS	PP, Nylon	1230 mm (nastro centrale)	270 mm (Lunghezza min. nastro a "V")	540 mm (Lungh. max. nastro a "V")	0,6 Kg
ST02015A	PIN STRAPS	PP, nylon, materiale metallico	1160 mm (lungh. verticale)	580 mm (Lungh. min. nastro laterale a "V")	970 mm (Lungh. max. nastro laterale a "V")	1,5 Kg
ST02022A	ECS-STRAPS	PP, Nylon	950 mm (nastro centrale)	780 mm (Lungh. min. nastro a "X")	1000 mm (Lungh. max. nastro a "X")	0,8 Kg
ST02039A	T-STRAPS	PP, Nylon	Da 560 a 1470 mm (nastro centrale)	270 mm (Lungh. min. nastro a "V")	540 mm (Lungh. max. nastro a "V")	0,8 Kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 0,1 kg.

## FERMACAPI

**TANGO FIX HP**  
FERMACAPO ADULTO E PEDIATRICO INTEGRATO

Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

E' uno dei prodotti più avanzati e innovativi sul mercato, in quanto racchiude in un unico dispositivo un fermacapo pediatrico e uno per adulti (entrambi regolabili). Compatibili con tavole spinali e barelle cucchiaio, i materiali utilizzati per la sua produzione garantiscono lunga durata e prestazioni elevate.

CODICE #	MODELLO
SH00240A	TANGO FIX
SH00260A	PEDI FIX
SH00246A	TANGO FIX HP



**PEDI GO**  
FERMACAPO PEDIATRICO AVANZATO  
CODICE # SH00262A

**1** Il fermacapo pediatrico è facilmente rimovibile da quello adulto. **2** La parte centrale della base è asportabile per consentire un migliore adattamento quando il dispositivo viene utilizzato in configurazione pediatrica. **3** I cuscini sono fissati alla base tramite ampie superfici in velcro. **4** I cuscini rigidi con lato interno imbottito offrono un elevato grado di immobilizzazione senza

compromettere il comfort del paziente. **5** Le cinghie al mento e sulla fronte sono regolabili e imbottite con tessuto ad alta aderenza per ottimizzare l'immobilizzazione. **6** I due fermacapo per paziente adulto e pediatrico sono dotati di ampie aperture laterali per consentire l'ispezione dell'orecchio. **7** La base ha una copertura in PVC per offrire una migliore igienizzazione.

MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE	DIMENSIONI CUSCINI PEDIATRICI	PESO
TANGO FIX HP	PE, Nylon, TPU	380 x 265 x 180 mm	190 x 70 x 120 mm	2,08 kg (0,56 kg cuscini pediatrici - 1,06 kg cuscini adulto)

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 1$  kg.

**CONTOUR HP**  
FERMACAPO ANATOMICO UNIVERSALE

Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

La forma di CONTOUR è stata progettata per sostenere la scatola cranica e ridurre al minimo la sua compressione. La base è dotata di 2 cinghie per agganciare il dispositivo a qualsiasi barella.

**1** Realizzato in materiale a memoria elastica elevata, permette un ottimo assorbimento degli urti. **2** La forma anatomica si adatta efficacemente alla testa del paziente. **3** Il cuscino può essere rimosso per uso pediatrico. **4** La parte centrale della base è asportabile per consentire un migliore adattamento in configurazione pediatrica. **5** La base con ganci e occhielli aumenta la stabilità sulle tavole spinali. **6** Le cinghie per fronte e mento sono regolabili e imbottite con un tessuto ad alta aderenza. **7** Due fori sui lati consentono l'ispezione dell'orecchio.



MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE CUSCINO (1 PEZZO)	DIMENSIONE DELLA BASE	PESO
SPENCER CONTOUR HP	PE, PVC, Nylon	235 x 130 x 160 mm	445 x 280 x 15 mm	1,6 kg (0,43 kg Cuscini - 0,70 kg Base)

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 1$  kg.

## FERMACAPI E FERMACAVIGLIE

**SUPER BLUE**  
FERMACAPO COMPATTO UNIVERSALE

Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

L'adattabilità alla testa del paziente è assicurata da un piccolo cuscino d'aria integrato. SUPER BLUE è realizzato in schiuma ad alta densità, offre elevata durata e impermeabilità.

**1** Realizzato in materiale a memoria elastica elevata, permette un ottimo assorbimento degli urti. **2** L'ampia superficie in velcro alla base offre un fissaggio ottimale dei due cuscini. **3** Le cinghie per fronte e mento sono regolabili e imbottite con un tessuto ad alta aderenza. **4** Due fori sui lati consentono l'ispezione dell'orecchio.



MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE CUSCINO (1 PEZZO)	DIMENSIONE DELLA BASE	PESO
SUPER BLUE HP	PE, PVC, Nylon	255 x 80 x 155 mm	445 x 280 x 15 mm	1,56 kg (0,50 kg Cuscini - 0,43 kg Base)

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 1$  kg.

**FXA PRO**  
FERMACAVIGLIE ANATOMICO UNIVERSALE

Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

FXA PRO aiuta a raggiungere un corretto e sicuro allineamento del paziente sulla barella, riducendo i movimenti accidentali degli arti inferiori.

**1** La forma avvolgente dell'area di supporto aumenta il comfort del paziente. **2** La forma curva sui due lati rende FXA PRO compatibile con la maggior parte delle barelle. **3** Il dispositivo include un'unica fascia a cinghia che fornisce l'immobilizzazione della caviglia ed il fissaggio al dispositivo di trasporto.



MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE	PESO
FXA PRO	PE, Nylon, TPU	290 x 160 x 80 mm	0,35 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 1$  kg.



## COLLARI CERVICALI BIVALVA

**SPECTAR KIT**  
COLLARE CERVICALE BIVALVA PLURIUSO

Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

Kit di collari unici nel loro genere: la forma sostiene il peso della testa, la dimensione può essere regolata con le dita e la consistenza del materiale utilizzato minimizza la pressione sulla carotide.

CODICE #	TAGLIA
JM30025A	XXS (NEONATALE)
JM30020A	XS (PEDIATRICA)
JM30021A	S (SMALL)
JM30022A	M (MEDIA)
JM30023A	L (LARGE)
JM30024A	ST (XL)
JM30026A	KIT 6 MISURE



**1** Cinghie a strappo sono regolabili. **2** Apertura dedicata per il controllo del battito carotideo. **3** Accesso per tracheotomia. **4** Comoda imbottitura sagomata. **5** Collari codificati a colori per

riconoscere rapidamente la taglia. **6** Il kit comprende una borsa per il trasporto in nylon con chiusura a zip. **7** Borsa divisa in tre scomparti dotata di una maniglia e un gancio per appenderla.

MODELLO	MATERIALE	TAGLIA	PESO DEL KIT
KIT SPECTAR FOAM - CON 6 TAGLIE E SACCA	LDPE, PE	XXS, XS, S, M, L, XL	1,25 kg

**NEC LOC**  
KIT COLLARI CERVICALI RIGIDI BIVALVA (6 TAGLIE)

Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

Il Kit NEC LOC comprende 6 collari cervicali bivalva per pazienti adulti e pediatrici con diversa circonferenza del collo. Facili da applicare e ideali per un'efficace estricazione in spazi limitati.

CODICE #	TAGLIA
JM10008A	XXS (NEONATALE)
JM10021A	XS (PEDIATRICA)
JM10040A	S (SMALL)
JM10050A	M (MEDIA)
JM10060A	L (LARGE)
JM10030A	ST (XL)
JM10101A	KIT 6 MISURE



**1** Facile e veloce da applicare grazie alla chiusura a strappo integrata. **2** Dotato di comoda imbottitura morbida. **3** Accesso per la tracheotomia. **4** Kit fornito con una pratica borsa per il trasporto. **5** Compatibile con i raggi X.

MODELLO	MATERIALE	TAGLIA	PESO
KIT NEC LOC CON 6 TAGLIE E SACCA	PE/Plastazoto	P2 2-6 anni, Taglia 4 (Pediatria), Taglia 5 (XL), Taglia 6 (Small), Taglia 7 (Media), Taglia 8 (Large)	180 g

## COLLARI CERVICALI MONOVALVA

**NEC UP**  
COLLARE MULTIMISURA ADULTO E PEDIATRICO

Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

Il collare regolabile NEC UP si adatta a più taglie e fornisce un'ottima stabilità cervicale per i pazienti traumatizzati: il modello adulto è adattabile a 4 taglie, quello pediatrico a 3.

**1** Facile e veloce da applicare grazie alla chiusura a strappo integrata. **2** Il supporto per il mento può raggiungere 3 altezze e rendere il dispositivo adatto ad un'ampia gamma di conformazioni cervicali. **3** È realizzato con un foro posteriore per la ventilazione e le ispezioni. **4** Il contrassegno di colore rosso visibile frontalmente identifica la taglia selezionata. **5** Compatibile con RX, MRI e TAC.



CODICE #	MODELLO	MATERIALE	MISURE IN ALTEZZA	CIRCONFERENZA	PESO
QC19101B	NEC UP PEDIATRICO MULTI-TAGLIA	PE	Petite 80 mm - Pedi 70 mm - Infant 60 mm	465 mm	85 g
QC19100B	NEC UP ADULTO MULTI-TAGLIA	PE	Tall 135 mm - Regular 125 mm Short 115 mm - Low 105 mm	575 mm	120 g

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 1$  kg.

**NEC YORK**  
COLLARE CERVICALE MONOVALVA (6 TAGLIE)

Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

Con il kit NEC YORK l'applicazione di collari cervicali monovalva in pazienti traumatizzati in posizione supina o seduta è semplice. Ognuno dei 6 collari ha un colore diverso a seconda della taglia.



**1** Rapido da mettere grazie alla chiusura a strappo incorporata. **2** Accesso per la tracheotomia. **3** Aperture nella sezione nucale per una migliore traspirazione. **4** Kit fornito con una custodia.

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	TAGLIA	PESO KIT	PESO
QC19015C	KIT NEC YORK 6 TAGLIE CON SACCA (INCLUDE 2 PEZZI DI TAGLIA SHORT)	PE, PA		0,76 kg con sacca	0,12 kg
QC19001C	TAGLIA 1 (NEONATALE)		125 x 450 x 80 mm		
QC19002C	TAGLIA 2 (PEDIATRICA)		125 x 445 x 100 mm		
QC19020C	TAGLIA 3 (NECKLESS)		135 x 555 x 95 mm		
QC19021C	TAGLIA 4 (SHORT)		130 x 555 x 80 mm		
QC19022C	TAGLIA 5 (REGULAR)		145 x 555 x 115 mm		

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 1$  kg.



## EMSOFT KIT

KIT STECCOBENDE A DEPRESSIONE CON POMPA E BORSA



Facile da igienizzare



Ingombro ridotto



Kit di steccobende facile e veloce da applicare, garantisce una forte tenuta e impedisce al flusso d'aria di fuoriuscire quando la pompa viene rimossa. Compatibile con raggi X.

**1** Il kit comprende tre steccobende (taglia S, M, L), una pompa e una custodia antistrappo. **2** Le steccobende sono realizzate con uno strato di vinile lavorato con un processo di saldatura ad ultrasuoni. **3** Il kit è compatibile con i sistemi di trazione e non necessita di essere rimosso per eseguire esami radiografici. **4** Ogni steccobenda è dotata di cinghie di chiusura a strappo. **5** La valvola ha un sistema di flusso unidirezionale ed è saldata al telo in PVC.



CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONI	PESO	PESO KIT
QM22707A	KIT EMSOFT 3 MISURE	Vinile, PVC	550 x 410 x 160 mm		2,54 kg
QM22702A	EMSOFT TAGLIA S		750 x 600 mm	0,585 kg	
QM22705A	EMSOFT TAGLIA M		900 x 700 mm	0,830 kg	
QM22701A	EMSOFT TAGLIA L		1100 x 800 mm	1,13 kg	

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 0,4$  kg.

## STECCOBENDE A DEPRESSIONE



## RES-Q-SPLINT KIT

STECCOBENDE A DEPRESSIONE CON CANALI SEPARATI



Facile da igienizzare



Ingombro ridotto



Kit con 3 steccobende a depressione monocamerale che aiuta a immobilizzare in sicurezza gli arti con sospette fratture, rendendo le operazioni di soccorso più agevoli.



**Valvola** Il meccanismo di non ritorno della valvola riduce il tempo necessario per far fuoriuscire l'aria. La valvola è altamente resistente in quanto realizzata in policarbonato.



**1** La forma ergonomica delle tre steccobende aumenta la protezione offerta al paziente. **2** Le cinghie a strappo integrate velocizzano l'immobilizzazione del paziente. **3** Il kit comprende una borsa per il trasporto con manici e scomparto per la pompa. **4** Il meccanismo di non ritorno della valvola raggiunge più rapidamente il livello di vuoto desiderato. **5** Le steccobende sono in PVC e facili da pulire.

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONI	PESO	PESO KIT
QM22500A	KIT RES-Q-SPLINT 3 MISURE	PVC, Al, PS	550 x 410 x 160 mm		3,16 kg
QM22530A	RES-Q-SPLINT TAGLIA S		560 x 460 mm	0,295 kg	
QM22520A	RES-Q-SPLINT TAGLIA M		490 x 380 x 700 mm	0,63 kg	
QM22510A	RES-Q-SPLINT TAGLIA L		750 x 540 x 900 mm	1,05 kg	

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 0,4$  kg.



## RES-Q-SPLINT PLUS KIT

STECCOBENDE A DEPRESSIONE UNIVERSALI



Ingombro ridotto



Facile da igienizzare



Kit di 3 steccobende a depressione monocamerale che aiuta a immobilizzare in sicurezza gli arti con sospette fratture, sia in pazienti adulti che pediatrici.



**Valvola** Il meccanismo di non ritorno della valvola riduce il tempo necessario per far fuoriuscire l'aria. È realizzata in policarbonato altamente resistente.



**1** Le sfere di polistirene in sospensione sono distribuite in un'unica camera. **2** Una fascia longitudinale di velcro consente il veloce fissaggio delle cinghie in qualsiasi posizione. **3** Il kit comprende una borsa per il trasporto con manici e scomparto per la pompa. **4** Il meccanismo di non ritorno della valvola raggiunge più rapidamente il livello di vuoto desiderato. **5** Realizzate in PVC e facili da pulire.

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONI	PESO	PESO KIT
QM22590A	KIT RES-Q-SPLINT PLUS 3 MISURE	PVC, Al, PS	550 x 410 x 160 mm		3,8 kg
QM22593A	RES-Q-SPLINT PLUS TAGLIA S		735 x 640 mm	0,60 kg	
QM22592A	RES-Q-SPLINT PLUS TAGLIA M		1100 x 695 mm	0,85 kg	
QM22591A	RES-Q-SPLINT PLUS TAGLIA L		1300 x 620 mm	1,05 kg	

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 0,4$  kg.

## STECCOBENDE RIGIDE

**BLUE SPLINT**  
STECCOBENDE RIGIDE CON ANIMA FLESSIBILE

Disponibili in cinque forme e adattabili anche ai pazienti pediatrici, queste steccobende rigide sono particolarmente resistenti, facili da riporre ed estremamente versatili.



Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

- 1 Il kit comprende 5 steccobende rigide (per gamba, braccio, avambraccio, polso, gomito/caviglia) con borsa per il trasporto.
- 2 Le steccobende possono essere riconfigurate in base alle dimensioni o all'area del paziente da immobilizzare.
- 3 Ogni steccobenda include delle strisce autoadesive per accelerare il processo di immobilizzazione.
- 4 Il kit può essere utilizzato come bracciolo durante le infusioni endovenose.
- 5 Lavabile a 40°C rimuovendo l'anima interna.

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONI	PESO	PESO KIT
JM80002A	KIT BLUE SPLINT 5 MISURE CON SACCA	Neoprene, Al, Nylon	6200 x 310 mm		1,45 kg
JM80003A	SPLINT PER GAMBA		580 x 450 mm	0,360 kg	
JM80004A	SPLINT PER BRACCIO		590 x 280 mm	0,300 kg	
JM80005A	SPLINT FOR AVAMBRACCIO		390 x 300 mm	0,206 kg	
JM80006A	SPLINT PER POLSO		310 x 240 mm	0,145 kg	
JM80007A	SPLINT PER GOMITO/CAVIGLIA		540 x 280 mm	0,273 kg	

Misure prese con steccobende stese.

**URRÀ SPLINT**  
STECCOBENDE SEMIRIGIDE

- Compatibile con raggi X

**FIXO SPLINT KIT**  
STECCOBENDE RIGIDE

- Compatibile con raggi X



CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONI	PESO	PESO KIT
JM90002A	URRÀ SPLINT TAGLIA S		220 x 110 x 5 mm	0,585 kg	
JM90001A	URRÀ SPLINT TAGLIA M	Al, PP	460 x 110 x 5 mm	0,830 kg	2,54 kg
JM90000A	URRÀ SPLINT TAGLIA L		910 x 110 x 5 mm	1,13 kg	
QC70091A	KIT FIXO SPLINT 3 MISURE CON SACCA	PVC, legno	800 x 430 mm		2,3 kg
QC70010A	FIXO SPLINT TAGLIA XS		120 x 220 x 310 mm	0,410 kg	
QC70020A	FIXO SPLINT TAGLIA S		120 x 230 x 500 mm	0,640 kg	
QC70050A	FIXO SPLINT TAGLIA L		150 x 230 x 730 mm	0,870 kg	

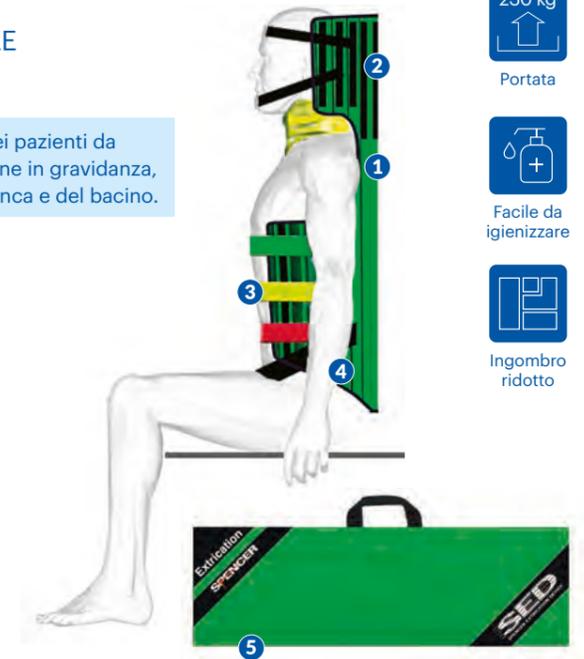
Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 0,4 kg.

**SED**  
ESTRICATORE/IMMOBILIZZATORE SPINALE

SED viene utilizzato per un'estrazione rapida e sicura dei pazienti da veicoli o altri spazi limitati. Può essere applicato su donne in gravidanza, neonati e bambini, immobilizzando anche la zona dell'anca e del bacino.

Blocco in veicoli | Edifici crollati | Maxi-emergenze.

- 1 Il rivestimento in nylon rivestito in vinile limita le abrasioni e assicura forte resistenza.
- 2 La rigidità verticale e la flessibilità orizzontale garantiscono una rapida immobilizzazione della colonna vertebrale e un'estrazione sicura.
- 3 Il sistema di cinture e fibbie con codice colore rende la sua applicazione più intuitiva e rapida.
- 4 Il rivestimento in PVC favorisce un'igiene efficace.
- 5 Viene fornito con una borsa per il trasporto comoda, cinghie per il mento e cuscino da utilizzare come imbottitura per la nuca.



230 kg



Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	MAX. SPESSORE	DIMENSIONE RIPIEGATO	LUNGHEZZA CINTURE	PORTATA	PESO
SR00111B	SED		830 mm	900 mm		850 x 250 x 120 mm con sacca	740 mm	230 kg	2,85 kg (2,60 kg senza sacca)
SR00100B	SED XL	PVC, Nylon, PP			25 mm		1200 mm		
SR00102B	SED XS		690 mm	640 mm		730 x 260 x 100 mm con sacca	520 mm	60 kg	2,40 kg (2,10 kg senza sacca)

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 1 kg.

**PEDI LOC KIT**  
SISTEMA DI IMMOBILIZZAZIONE E TRASPORTO PEDIATRICO

30 kg



Facile da igienizzare



Ingombro ridotto

- 1 Il kit comprende il sistema di trasporto, il fermacapo PEDI GO, la fascia per il mento, la fascia frontale e una borsa per il trasporto.
- 2 Il numero di fasce e i punti di fissaggio garantiscono una più efficace immobilizzazione del paziente.
- 3 PEDI LOC include 5 maniglie.
- 4 Le sue ridotte dimensioni lo rendono molto maneggevole in spazi limitati.

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE	PESO
ST02600A	PEDI LOC	PVC, Legno, Poliuretano	1220 x 250 x 30 mm	4,5 kg con borsa e accessori

**TRAUMA PAK**  
SACCA DI TRASPORTO PER KIT IMMOBILIZZAZIONE

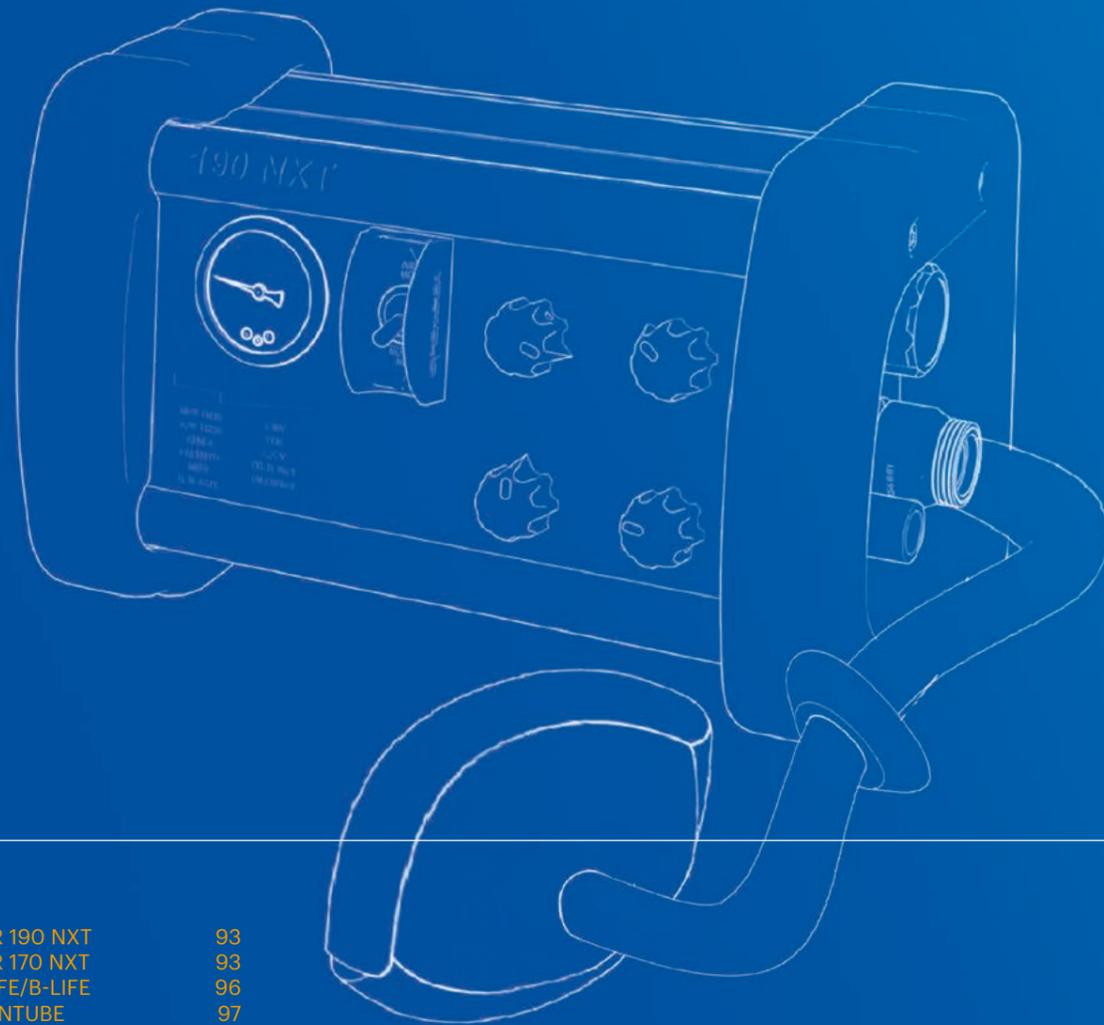
- Borsa per kit immobilizzazione in PVC che permette di riporre dispositivi di estricazione, collari cervicali, fermacapo e altri accessori di pronto soccorso.
- Presenta due manici, chiusura a zip, 5 cinghie interne con fibbia a sgancio rapido e una tasca esterna.

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE	PESO
CB00100A	TRAUMA PAK	Nylon, PVC	840 x 300 x 250 mm	0,92 kg



# Rianimazione

La gamma di prodotti di rianimazione Spencer comprende ventilatori meccanici e rianimatori manuali che forniscono ventilazione artificiale nei veicoli di emergenza o all'aperto. I ventilatori Spencer NXT sono protetti da uno spesso guscio ammortizzante e sono sicuri e facili da usare grazie a comandi intuitivi e ad un sistema di allarme intelligente.



## Indice

SPENCER 190 NXT	93
SPENCER 170 NXT	93
PRO B-LIFE/B-LIFE	96
MATRIX INTUBE	97
SERIE KDX	98
RES-Q-BOARD	98



## VENTILATORI POLMONARI ELETTRONICI



### SPENCER 190 NXT VENTILATORE POLMONARE CON 3 MODALITÀ DI VENTILAZIONE



Fissaggio a parete



Alimentato a batteria



Resistente agli urti



Rapido da attivare



Sistema d'allarme



Modalità di ventilazione



3,65 kg  
Peso contenuto



190 NXT consente di impostare 3 modalità di ventilazione; è dotato di una barra LED per il monitoraggio della respirazione, un sistema di allarme intelligente e un manometro con codice colore.

#### QUESTO MODELLO INCLUDE:

- Circuito paziente
- Maschera facciale
- Tubo di collegamento O<sub>2</sub>

**1** Manometro con codice colore identifica facilmente il range di pressione. **2** Barre LED per il monitoraggio dei respiri. **3** Allarme per il monitoraggio della ventilazione e la gestione del dispositivo. **4** Sono disponibili 3 modalità di ventilazione: VC-CMV, TVM e A/CV.



Maggiori dettagli tecnici su questo prodotto sono disponibili a pagina 95.

MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE	PESO
SPENCER 190 NXT	Al, Acciaio, Ottone, PE	330 x 177 x h210 mm	3,65 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 0,1 kg.



### SPENCER 170 NXT VENTILATORE DI EMERGENZA COMPATTO



Fissaggio a parete



Alimentato a batteria



Resistente agli urti



Rapido da attivare



Sistema d'allarme



Modalità di ventilazione



3,44 kg  
Peso contenuto



Il 170 NXT di Spencer è un ventilatore elettronico economico e compatto con un robusto guscio protettivo, un interruttore a leva e due livelli di allarme per batteria scarica.

#### QUESTO MODELLO INCLUDE:

- Circuito paziente
- Maschera facciale
- Tubo di collegamento O<sub>2</sub>

**1** Manometro con codice colore per identificare facilmente il range di pressione. **2** Barre LED per il monitoraggio dei respiri. **3** Allarmi per il monitoraggio della ventilazione e la gestione del dispositivo.



Maggiori dettagli tecnici su questo prodotto sono disponibili a pagina 95.

MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE	PESO
SPENCER 170 NXT	Al, Acciaio, Ottone, PE	270 x 177 x 210 mm	3,44 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 0,1 kg.



**10G**  
Approved

### SISTEMA DI FISSAGGIO 10G PER VENTILATORI 190 E 170 NXT

**Materiali:** HDPE, Nylon, Acciaio. **Dimensioni:** 160 x 160 x 95 mm.

#### FISSAGGIO 10G NXT MAX



**Codice # EV50120B** Dotato di pulsante di sgancio rapido.

#### FISSAGGIO A PARETE 10G NXT MAX WALL



**Codice # EV50122B**

### I VENTILATORI SPENCER POSSONO ESSERE DISPONIBILI NELLA VERSIONE KOMPAK:



**Materiali:** Al, Acciaio, Ottone, PE.  
**Dimensioni:** 460 x 345 x 150 mm.

**SPENCER 190 NXT KOMPAK**  
**CODICE # EV02190/NB**

**SPENCER 170 NXT KOMPAK**  
**CODICE # EV02170/NB**

### VENTILATORI DI EMERGENZA SPENCER NXT



#### VENTILATORE POLMONARE ELETTRONICO SPENCER 190 NXT CODICE # EV01190/NB

Materiali Al, Acciaio, Ottone, PE  
Dimensioni 330x177x210 ± 20 mm  
Peso 3,65 ± 0,2 kg  
Concentrazione O<sub>2</sub> : 60% o 100%  
Manometro da -20 a +80 mbar  
Attacco pneumatico standard UNI  
Grado di protezione IP IP24  
Alimentazione pneumatica da 280 a 600 kPa

#### Specifiche di ventilazione

Frequenza da 5 a 40 bpm  
Flusso da 2 a 20 L/min  
Trigger da -2 a -12 mbar  
Regolazione valvola sovrappressione da 20 a 60 cmH<sub>2</sub>O  
Rapporto I/E 1:2

#### Modalità di ventilazione

VC-CMV, A/CV, TVM

#### Allarmi di sicurezza

Alta pressione - Bassa pressione - Apnea - Alimentazione pneumatica - Batteria scarica  
Allarmi livello pressione sonora 80 ± 10db  
Tempo muto audio 100 s  
Parte applicata Tipo BF  
Valvola antiriflusso 60 cmH<sub>2</sub>O

#### Alimentazione

Classificazione Classe II o alimentata internamente  
Alimentazione esterna tramite cavo 12V o adattatore approvato AC/DC 100/240VAC 50-60Hz (opzionale).  
Batteria interna ricaricabile Ni-Mh  
Autonomia batteria circa 3 ore



#### VENTILATORE POLMONARE ELETTRONICO SPENCER 170 NXT CODICE # EV01170/NB

Materiali Al, Acciaio, Ottone, PE  
Dimensioni 270 x 177 x 210 ± 20 mm  
Peso 3,44 ± 0,2 kg  
Concentrazione O<sub>2</sub> : 60% o 100%  
Manometro da -20 a +80 mbar  
Attacco pneumatico standard UNI  
Grado di protezione IP IP24  
Alimentazione pneumatica da 280 a 600 kPa

#### Specifiche di ventilazione

Frequenza da 5 a 40 bpm  
Flusso da 2 a 20 L/min  
Regolazione valvola di sovrappressione da 20 a 60 cmH<sub>2</sub>O  
Rapporto I/E 1:2

#### Modalità di ventilazione

VC-CMV

#### Allarmi di sicurezza

Alta pressione - Alimentazione pneumatica - Batteria scarica (Due stadi)  
Livello dell'allarme sonoro di pressione 80 ± 10db  
Tempo muto audio 100 s  
Parte applicata Tipo BF  
Valvola antiriflusso 60cmH<sub>2</sub>O

#### Alimentazione

Classificazione Classe II o alimentata internamente  
Alimentazione esterna tramite cavo 12V o adattatore AC/DC omologato 100/240 VAC 50-60Hz (opzionale).  
Batteria interna ricaricabile Ni-Mh  
Autonomia batteria circa 3 ore

## RESPIRATORI MANUALI



### PRO B-LIFE/B-LIFE RESPIRATORI MANUALI IN SILICONE E PVC



Ingombro ridotto

I rianimatori manuali riutilizzabili Spencer sono realizzati con materiali resistenti che offrono una lunga durata.

1 La forma dei rianimatori ne facilita la presa. 2 I diametri di connessione sono ISO 15/22 mm. 3 I dispositivi possono essere collegati a fonti di distribuzione di ossigeno.

#### Possano essere forniti su richiesta con:

- Valvola limitatrice di pressione facilmente smontabile
- Valvola di riserva serbatoio ossigeno trasparente
- Sacca reservoir monouso per la somministrazione di ossigeno
- Maschera facciale
- Valvola PEEP



CODICE #	MODELLO	MATERIALE	CAPACITÀ	RESERVOIR VOLUME	STROKE VOLUME	VALVOLA DI SOVRAPRESSIONE
BG02100	D PRO B-LIFE ADULTO	PVC	1630 ml	2000 ml	800 ml	60 cm H <sub>2</sub> O
BG02101	D PRO B-LIFE PEDIATRICO	PVC	680 ml	1600 ml	350 ml	40 cm H <sub>2</sub> O
BG02102	D PRO B-LIFE NEONATALE	PVC	340 ml	1600 ml	150 ml	40 cm H <sub>2</sub> O
BG03200	D B-LIFE ADULT	Silicone, PVC, PC	1630 ml	2000 ml	800 ml	60 cm H <sub>2</sub> O
BG03201	D B-LIFE PEDIATRICO	Silicone, PVC, PC	680 ml	1600 ml	350 ml	40 cm H <sub>2</sub> O
BG03202	D B-LIFE NEONATALE	Silicone, PVC, PC	340 ml	1600 ml	150 ml	40 cm H <sub>2</sub> O

## MASCHERE DI RIANIMAZIONE

### FLEX MASK



#### Codice # TA09012A

MASCHERA BOCCA A BOCCA UNIDIREZIONALE

**Materiale:** PVC.

**Dimensioni:** 122 x 95 x 100 mm.

- ▶ La maschera può essere collegata ad una bombola di alimentazione di ossigeno.
- ▶ La morbidezza del cuscinetto massimizza l'aderenza al viso del paziente.
- ▶ Disponibile con custodia in polipropilene.

### MASCHERE B-LIFE



#### Codice # RM20100B, RM20101B, RM20102B, RM20103B, RM20104B, RM20105B

MASCHERE VISO

**Materiale:** silicone, PC. (Senza latex)

**Temperatura max autoclave:** 134°C.

- ▶ Le maschere B-Life sono disponibili in diverse dimensioni.
- ▶ Il guscio trasparente migliora il monitoraggio del paziente.
- ▶ Sono autoclavabili e offrono elevata aderenza.

## INTUBAZIONE



### MATRIX INTUBE KIT INTUBAZIONE PROFESSIONALE SEMIRIGIDO

Un kit di intubazione completo e multifunzionale per il primo soccorso, il tutto contenuto in una borsa compatta realizzata con materiali ad alta resistenza.

1 Custodia con chiusura a zip e maniglia per il trasporto. 2 Inserti riflettenti aumentano la visibilità. 3 Due separatori semirigidi offrono una migliore organizzazione del contenuto. 4 Molte cinture e bande a strappo aiutano a fissare i vari articoli all'interno del kit.

#### Codice # DG80008A

**Dimensioni della borsa:** 310 x 360 x 100 ±5 mm.

**Peso borsa vuota:** 850 ± 10 g.

**Materiali:** EVA.



#### MATRIX INTUBE INCLUDE:

CODICE #	MODELLO
DG00603A	UNIVERSAL - FORBICI BOTTONUTE MANICO NERO
DG03100A	L-HANDLE LARINGO LUCE ADULTO
DG04001A	S-BLADE - LAMA MILLER MISURA 1
DG04002A	S-BLADE - LAMA MILLER MISURA 2
DG04003A	S-BLADE - LAMA MILLER MISURA 3
DG05001A	C-BLADE - LAMA MACINTOSH MISURA 1
DG05002A	C-BLADE - LAMA MACINTOSH MISURA 2
DG05003A	C-BLADE - LAMA MACINTOSH MISURA 3
DG50300C	DGX 30 ADULTO - MANDRINO DEFORMABILE
DG80550K	C-F TUBO ENDOTRACHEALE STERILE CUFFIATO MIS. 5
DG80560K	C-F TUBO ENDOTRACHEALE STERILE CUFFIATO MIS. 6
DG80570K	C-F TUBO ENDOTRACHEALE STERILE CUFFIATO MIS. 7
DG80580K	C-F TUBO ENDOTRACHEALE STERILE CUFFIATO MIS. 8
DG90550K	DGX 550 - CANNULA NASOF. DI WENDL MISURA 0 (5 mm)

CODICE #	MODELLO
DG90560K	DGX 550 - CANNULA NASOF. DI WENDL MISURA 2 (6 mm)
DG90570K	DGX 550 - CANNULA NASOF. DI WENDL MISURA 4 (7 mm)
FG00605A	MAGILL - PINZA GUIDA-TUBI ADULTO
FG00607A	MAGILL - PINZA GUIDA-TUBI PEDIATRICA
GM03050K	GMX05 - SIRINGA STERILE MONOUSO 5 ml
GM03100K	GMX 10 - SIRINGA STERILE MONOUSO 10 ml
GM03225K	S-PLASTER - ROCCHETTO CEROTTO SETA 2,5 cm x 9,14 m
RM10320A	GUEDEL CANNULA MISURA 50 mm
RM10321A	GUEDEL CANNULA MISURA 60 mm
RM10322A	GUEDEL CANNULA MISURA 70 mm
RM10323A	GUEDEL CANNULA MISURA 80 mm
RM10324A	GUEDEL CANNULA MISURA 90 mm
RM10325A	GUEDEL CANNULA MISURA 40 mm
RM30700A	MOUNDER - APRIBOCCA ELICOIDALE

## VALIGIE E TAVOLE DA RIANIMAZIONE

**SERIE KDX**

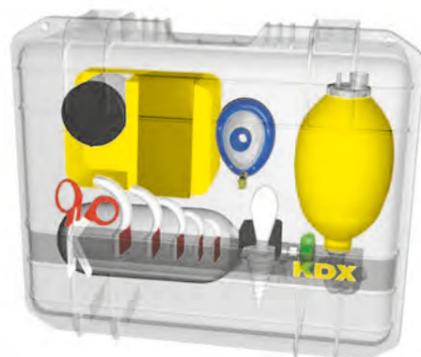
## VALIGIE DA RIANIMAZIONE PROFESSIONALI



Le valigie KDX sono custodie resistenti agli urti e a tenuta stagna, progettate per proteggere il contenuto medico e per uso rianimazione: ideali per il soccorso in scenari difficili.

CODICE #	MODELLO
CB06045C	KDX 1 VUOTA
CB06073B	PRO KDX COMPLETA

- ▶ Sistema di chiusura a sgancio rapido
- ▶ Struttura estremamente robusta.
- ▶ Guarnizione per fornire protezione contro fluidi esterni e sporco.
- ▶ Imbottitura interna per una maggiore protezione del contenuto
- ▶ Dimensioni esterne: 405 x 515 x 200 ± 5 mm
- ▶ Spazio interno: 355 x 475 x 180 ± 5 mm
- ▶ Materiali: PP, PE
- ▶ Peso senza imbottitura: 3,6 ± 0,1 kg
- ▶ Peso con imbottitura: 4 ± 0,1 kg

**RES-Q-BOARD**

## TAVOLA DA RIANIMAZIONE



RES-Q-BOARD è un dispositivo maneggevole e facile da utilizzare, ideale per ottimizzare le manovre di RCP: è leggero e particolarmente resistente alla compressione, in quanto realizzato in polietilene ad alta densità.

CODICE #	COLORE
RB70001A	●
RB70002A	●

- ▶ Struttura rigida e anatomica.
- ▶ Lo spazio dedicato all'iperestensione del cranio assicura un approccio più efficace alla RCP.
- ▶ La struttura della superficie riduce lo scivolamento.
- ▶ Le maniglie integrate forniscono punti di presa aggiuntivi.
- ▶ Dimensioni: 605 x 415 x 70 ± 5 mm.
- ▶ Peso: 1,49 kg.
- ▶ Materiale: PE.

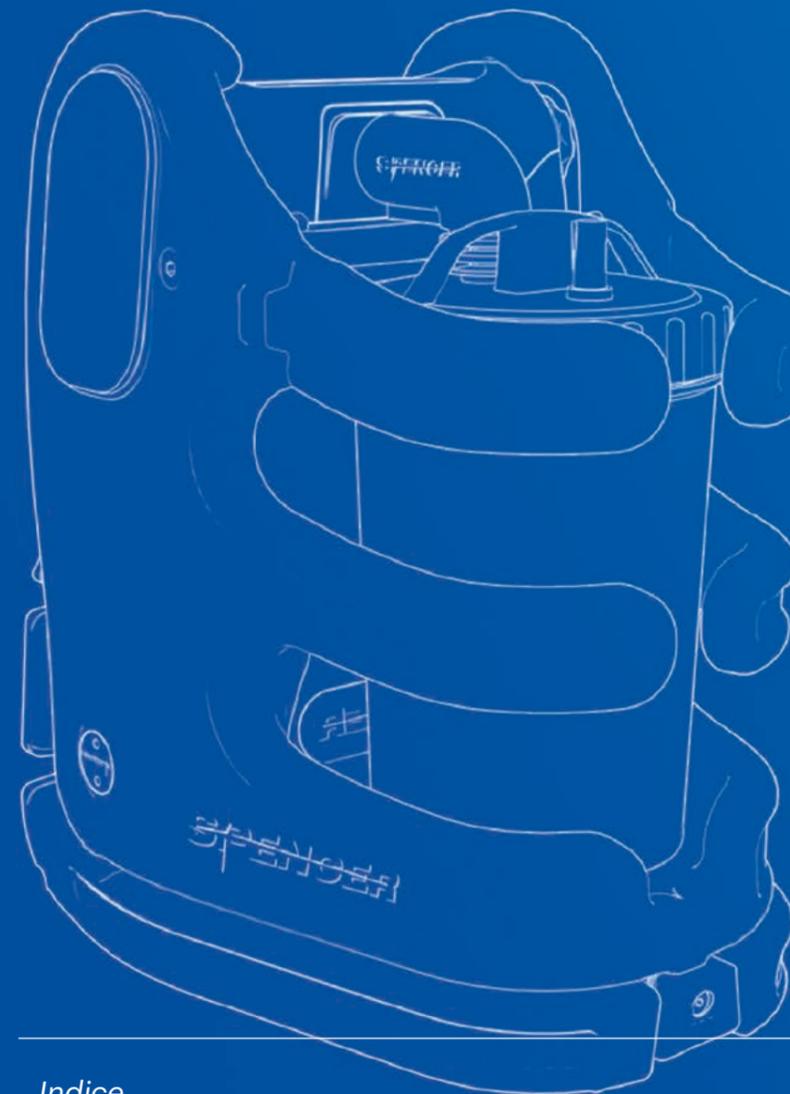


# Unità di aspirazione

Le unità di aspirazione Spencer sono dispositivi compatti e maneggevoli, ideali per liberare vie respiratorie ostruite.

Le unità montate a parete sono certificate 10G, hanno una batteria a lunga durata, raggiungono un vuoto fino a 550 mmHg e sono protette da materiali antiurto.

Gli aspiratori portatili, invece, offrono agli operatori di emergenza la possibilità di assistere rapidamente i pazienti in situazioni di pericolo di vita, riducendo al minimo rischi legati al trasporto.

**Indice**

AMBUJET	100
HOMEJET	101
JET COMPACT	102
BLANCO	102
RES-Q-VAC	103
D-B-VAC	103





## AMBUJET

ASPIRATORE PORTATILE A BATTERIA RICARICABILE CON ATTACCO A PARETE 10G/20G



Fissato su un supporto a parete testato 10G/20G, AMBUJET assicura un'elevata capacità di aspirazione, grande usabilità e una protezione superiore grazie alla robusta scocca in PE.

- ✓ ISO 10079-1
- ✓ EN 1789

### QUESTO MODELLO INCLUDE:

- Attacco a parete con sistema di ricarica
- Batteria interna
- Contenitore riutilizzabile
- Tubo paziente monouso da 1,8 m
- Tracolla per trasporto aspiratore

### Accessori optional disponibili:

CODICE #	ACCESSORI
SC75012E	BORSE PER SCOCHE JET
SC75014D	CAVO ALIMENTAZIONE 12VCC
SC73017E	220V ALIMENTATORE CON CAVO
RISCO05E	FILTRO ANTIBATTERICO
SC73016E	TUBO ASPIRAZIONE STERILE 1,8 m

- ▶ Disponibile con base ricaricabile.
- ▶ Grado IP: IP12
- ▶ Tempo di funzionamento: 30 min ON, 30 min OFF.
- ▶ Tempo di ricarica della batteria: 5 ore 12 V.
- ▶ Tipo di batteria: 12 V CC Ni-MH.
- ▶ Requisiti di connessione elettrica: 100-240 VAC 47-63 Hz 0,75 A max | 12 V CC, 33 W max.
- ▶ Livello acustico 70 dB..

**1** Il guscio protettivo in polietilene protegge sia l'unità che il contenitore da urti o danni da impatto. **2** L'intuitivo display a LED facilita il monitoraggio del vuoto. **3** La base svolge la duplice funzione di stazione di ricarica e fissaggio. **4** La connessione a scatto consente di collegare rapidamente il contenitore al dispositivo o di sostituirlo. **5** L'ampia base ne aumenta la stabilità. **6** Un semplice pulsante blocca/sblocca AMBUJET dal suo supporto a parete.



Alimentato a batteria



Resistente agli urti



Rapido da attivare



50-550 mmHg  
Range di vuoto



32 l/min  
Tasso di aspirazione



Peso contenuto



MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE JET	DIMENSIONE JET CON FISSAGGIO	PESO
AMBUJET 10G	PE senza lattice	200 x 225 x 285 mm	200 x 250 x 320 mm	2,65 kg
AMBUJET 20G				2,40 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 0,1 kg.



## HOMEJET

ASPIRATORE PORTATILE PER L'ASSISTENZA DOMICILIARE E IN OSPEDALE



HOMEJET è un dispositivo portatile e leggero che offre un'elevata capacità di aspirazione. La sua struttura compatta e il facile meccanismo di sostituzione del contenitore e della batteria lo rendono molto efficace e funzionale.

- ✓ ISO 10079-1
- ✓ EN 1789

### QUESTO MODELLO INCLUDE:

- Cavo alimentazione 12v con spina accendisigari
- Tubo paziente monouso da 1,8 m
- Tracolla per trasporto aspiratore

### Accessori optional disponibili:

CODICE #	ACCESSORI
SC75012E	BORSE PER SCOCHE JET
RISCO05E	GRUPPO FILTRO MONOUSO
SC73016E	TUBO ASPIRAZIONE STERILE 1,8 m
SC73069	VASO SECRETI 1 LT RIUTILIZZABILE
SC75021C	KIT CONVERSIONE CON SERRES MONOUSO

- ▶ Grado IP: IP12
- ▶ Tempo di funzionamento: 30 min ON, 30 min OFF.
- ▶ Tempo di ricarica della batteria: Max 45-60 minuti a flusso libero
- ▶ Tipo di batteria: 12 V CC Ni-MH.
- ▶ Requisiti di connessione elettrica: 12 V CC, 33 W max.
- ▶ Livello acustico 70 dB



**1** Il guscio protettivo in polietilene protegge sia l'unità che il contenitore da urti o danni da impatto. **2** L'intuitivo display a LED facilita il monitoraggio del vuoto. **3** Il collegamento diretto tra HOMEJET e contenitore assicura livelli di flusso più elevati, diminuendo il tempo necessario per raggiungere il vuoto desiderato. **4** L'ampia base ne aumenta la stabilità. **5** Facile sostituzione della batteria dall'esterno e senza attrezzi.

MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE JET	PESO
HOMEJET	PE senza lattice	200 x 225 x 285 mm	2,4 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 0,1 kg.

### VASI DI RACCOLTA PER AMBUJET E HOMEJET



#### SCX 85

Vaso autoclavabile per aspiratori.

Capacità contenitore: 1000 ml.

Codice # SC70085



#### VASO DI SERRES

Vaso Serres con sacchetto usa e getta.

Capacità contenitore: 1000 ml.

Codice # SC75015



## JET COMPACT

ASPIRATORE PORTATILE COMPATTO E LEGGERO



Alimentato a batteria



Rapido da attivare



Capacità del vaso



Range di vuoto



Tasso di aspirazione



Peso contenuto



JET COMPACT è un'unità di aspirazione che unisce portabilità ed elevate prestazioni. Le sue basse emissioni sonore e vibrazioni lo rendono particolarmente adatto per ospedali e case di cura.

### QUESTO MODELLO INCLUDE:

- Cavo di alimentazione 12v
- Batteria 220v
- Contenitore monouso con filtro
- Tubo paziente monouso (1 m)



RTCA/DO-160E



ISO 10079-1

- ▶ Non sono richiesti strumenti particolari per sostituire la batteria.
- ▶ Grado IP: IP12
- ▶ Tempo di funzionamento: 30 min ON, 30 min OFF.
- ▶ Tempo di ricarica della batteria: 5 ore 12 V.
- ▶ Tipo di batteria: 12 V CC Ni-MH.
- ▶ Requisiti di connessione elettrica: 100-240 VAC 47-63 Hz 0,75 A max | 12 V CC, 33 W max.
- ▶ Livello acustico 70 dB

MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE JET	PESO
JET COMPACT 300 D	PE, PVC, PC, Fe	245 x 70 x 185 mm	1,6 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 0,1 kg.



## BLANCO

ASPIRATORE PORTATILE MULTIFUNZIONE



Alimentato a batteria



Rapido da attivare



Range di vuoto



Tasso di aspirazione



Peso contenuto



Capacità del vaso



BLANCO facilita il trasporto e un uso pressoché continuativo, ed è adatto a: utilizzo in reparti ospedalieri, tracheotomia, aspirazione di liquidi corporei e piccoli interventi chirurgici.

- 1 Disponibile con vaso autoclavabile da 1000 o 2000 ml.
- 2 Adattatori universali AC/DC con cavo di alimentazione staccabile incluso.
- 3 Comoda maniglia per il trasporto.
- 4 Tubo di aspirazione in silicone incluso nell'articolo.
- 5 Indicatore LED per lo stato della batteria.

- ▶ Grado IP: IP12
- ▶ Tempo di funzionamento: continuo
- ▶ Autonomia a batteria: 60 min
- ▶ Tempo di ricarica della batteria: 120/150 min
- ▶ Tipo di batteria: 12 V CC Ni-MH.
- ▶ Consumo di energia: 4 A
- ▶ Livello acustico 68,5 dB.
- ▶ Cavo di alimentazione 12V incluso.

MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE	PESO
BLANCO	PC, ABS	350 x 210 x 180 mm	3,6 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 0,1 kg.



ISO 10079-1



EN 60601-1



EN 60601-1-2



## RES-Q-VAC

POMPA DI ASPIRAZIONE MANUALE



Capacità del vaso



Range di vuoto



Tasso di aspirazione



Peso contenuto



Facile da igienizzare



Pompa di aspirazione portatile di lunga durata che può essere azionata premendo il pedale con mano, ginocchio o piede. La struttura in policarbonato è resistente e facile da pulire.



ISO 10079-2

CODICE #	COLORE
RV71120B	●

Accessori optional disponibili:

CODICE #	ACCESSORI
RV71104A	SACCA TRASPORTO RES-Q-VAC PVC (ARANCIO)

- 1 Contenitore autoclavabile con valvola di troppo pieno (capacità 400 ml).
- 2 Il filtro antibatterico monouso limita i rischi di contaminazione.
- 3 Il tubo di aspirazione è lungo 130 cm.
- 4 Il pedale in metallo è robusto e resistente alla pressione di mani, ginocchia e piedi.

MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE	PESO
RES-Q-VAC	PE, PVC, PC, Fe	225 x 165 x 150 mm	1,4 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 0,1 kg.



## D-B-VAC

ASPIRATORE MANUALE PER SECREZIONI



Capacità del vaso



Range di vuoto



Tasso di aspirazione



Leggero



D-B-VAC è portatile, compatto e leggero per l'aspirazione manuale: utilizzabile con una mano, lascia l'altra mano libera per altre attività. Può essere utilizzato su pazienti adulti e pediatrici.



ISO 10079-2

CODICE #	MODELLO
RV71170E	D-B-VAC

- 1 L'aspiratore crea un vuoto che estrae il fluido attraverso il catetere monouso collegato al recipiente di raccolta.
- 2 Il recipiente di raccolta monouso è integrato con filtro dedicato.
- 3 D-B-Vac può essere utilizzato con una sola mano.
- 4 D-B-Vac include un selettore per uso adulto o pediatrico.

MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONI CON VASO	DIMENSIONI CATETERE ADULTO	PESO CON VASO
D-B-VAC	PE, PVC	210 x 170 x 75 mm	Ø160 x 220 mm	0,270 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 0,1 kg.



# Ossigenoterapia

Le soluzioni di ossigenoterapia Spencer possono essere personalizzate e modellate sulle esigenze di ogni singolo cliente. La modularità dei nostri sistemi di ossigenoterapia ci permette di individuare le conformazioni che meglio si adattano alle diverse tipologie di ambulanza, pur mantenendo totale conformità alle norme internazionali più stringenti.



## Indice

SISTEMI DI DISTRIBUZIONE DI OSSIGENO PERSONALIZZATI	105
POP	106
BOMBOLE DI OSSIGENO	107
REK OX	107
REGOLATORI DI PRESSIONE	108
PORTA BOMBOLA	108



## SISTEMI DI DISTRIBUZIONE DI OSSIGENO PERSONALIZZATI



### IN CONFORMITÀ CON:

- ✓ EN 1789
- ✓ EN ISO 15001
- ✓ EN ISO 7396-1
- ✓ EN ISO 9170
- ✓ ISO 18562-1

Spencer è un fornitore mondiale di componenti per sistemi di ossigeno, aria compressa e vuoto. I componenti sono progettati utilizzando le tecnologie più avanzate e sono realizzati in conformità con gli standard di qualità e sicurezza internazionali.

I nostri sistemi di distribuzione di ossigeno per le ambulanze possono includere:

- ▶ Compressori d'aria
- ▶ Unità di serbatoio
- ▶ Pompe per vuoto
- ▶ Rete di distribuzione
- ▶ Sistemi di controllo e allarme
- ▶ Moduli terminali
- ▶ Uscite aria
- ▶ Bombole e maschere di ossigeno
- ▶ Valvole di scambio per bombole di ossigeno
- ▶ Manometro a bassa pressione
- ▶ Flussimetri e umidificatori
- ▶ Selettori on/off
- ▶ Barre di distribuzione dell'ossigeno
- ▶ Sistemi di fissaggio a parete

### MODULARE E SU MISURA



I sistemi di ossigeno, aria compressa e vuoto che realizziamo per le ambulanze sono modulari e possono essere realizzati su misura per soddisfare esigenze e normative specifiche.

### CERTIFICATO E TESTATO 10G



Il sistema che installiamo è conforme alle più severe norme internazionali. I sistemi di fissaggio sono stati testati e certificati 10G.

### FACILI E SICURI DA INSTALLARE



La tecnologia e il design di tutti i componenti li rendono facili e sicuri da installare. Il collettore realizzato in alluminio occupa meno spazio e ottimizza la camera compensata.



## POP

SISTEMA MODULARE DI FISSAGGIO A PARETE PER SISTEMI CENTRALI DI OSSIGENO



Modulare



Il modulo POP per la distribuzione del gas medicale è composto essenzialmente da due unità che hanno funzioni distinte ma complementari: il collettore e il pannello frontale.



1 Modulo Monitox. 2 Manometro a bassa pressione. 3 Modulo con tre uscite ossigeno UNI 9507. 4 Gamma di moduli facilmente integrabili in qualsiasi ambulanza. 5 Modulo selettore on/off. 6 Modulo uscita vuoto UNI 9507. 7 Modulo uscita aria UNI 9507.



I moduli sono facilmente identificabili grazie a grafiche permanenti personalizzabili. La dimensione di ogni modulo è 100 x 115 x 100 mm.



Il collettore è interamente realizzato in alluminio, occupa poco spazio e ottimizza la camera compensata.



I moduli Pop vengono fissati alla parete dell'ambulanza con un sistema inedito, sicuro, automatico e brevettato.



Il fissaggio del modulo garantisce il pieno rispetto delle norme EN 1789 ed è testato 10G.



## REK OX

LINEA DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI

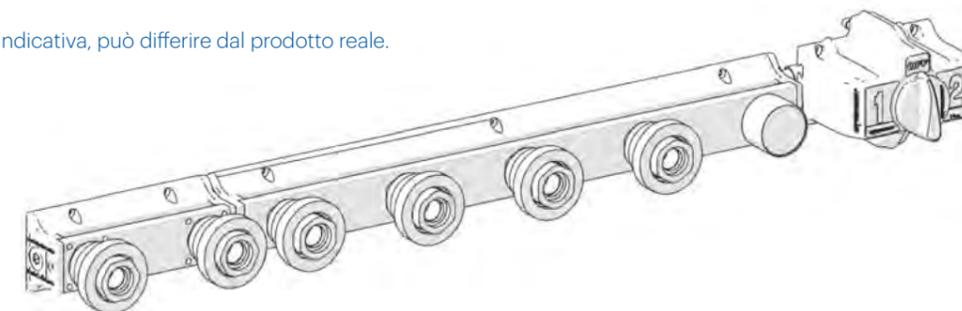


Modulare



Dotato di due unità di erogazione di ossigeno medicale, REK OX è un sistema di distribuzione del gas montato a parete. Il suo deviatore manuale è progettato per l'uso in sistemi di distribuzione di gas medicali a bassa pressione.

• Immagine puramente indicativa, può differire dal prodotto reale.



- ▶ Il deviatore manuale è progettato per l'uso in sistemi di distribuzione di gas medicali a bassa pressione (ossigeno, aria medicale, vuoto e protossido di azoto).
- ▶ Con una semplice operazione viene assicurata l'erogazione continua della distribuzione del gas sugli apparecchi dei mezzi di soccorso.
- ▶ Utilizzo semplice e sicuro garantito dall'adozione di attacchi specifici per gas e meccanismo di sgancio rapido.
- ▶ Superfici lisce per una facile pulizia.
- ▶ Standard di connessione BS.
- ▶ Materiali: Nylon, Al, Ottone.

## BOMBOLE DI OSSIGENO



BOMBOLA OSSIGENO (OX-T)

Codice # OX10005E (0,5 L)  
Codice # OX10011E (1 L)  
Codice # OX10020E (2 L)  
Codice # OX10003E (3 L)  
Codice # OX10050E (5 L)  
Codice # OX10070E (7 L)  
Codice # OX10100E (10 L)  
Codice # OX10140E (14 L)



BOMBOLA OSSIGENO CON RIDUTTORE E REGOLATORE DI PRESSIONE INTEGRATI (OX-VA)

Codice # OX10012E (1 L)  
Codice # OX10022E (2 L)  
Codice # OX10031E (3 L)  
Codice # OX10053E (5 L)



BOMBOLA OSSIGENO CON GRUPPO FLUSSIMETRO/UMIDIFICATORE (OX-GR)

Codice # OX10032D (3 L)  
Codice # OX10057D (5 L)  
Codice # OX10072D (7 L)  
Codice # OX10099D (10 L)  
Codice # OX10142D (14 L)

## REGOLATORI DI PRESSIONE



**RIDUTTORE A PISTONE A PORTATA FISSA (PRX 04)**

**Dimensioni:** 100 x 135 x 40 mm.  
**Pressione di ingresso:** 200 bar.  
**Pressione in uscita:** max 4 bar.

**Codice # PR00307B**

(Flusso: 140 L/min.)

**Codice # PR00304B** (Flusso: 6 L/min.)



**REGOLATORE DI PRESSIONE A MEMBRANA (PRX 05)**

**Dimensioni:** 130 x 100 x 120 mm.  
**Flusso:** 150 L/min.  
**Pressione di ingresso:** 200 bar.  
**Pressione in uscita:** max 4 bar.

**Codice # PR00305B**



**GRUPPO FLUSSIMETRO/UMIDIFICATORE DA COLLEGARE AL SISTEMA DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO (FL-X)**

**Dimensioni flussimetro con sonda:**  
85 x 150 x 35 mm.  
**Flusso:** 0 to 15 L/min.  
**Pressione** 350 kPa.

**Codice # FL08301B**

## PORTA BOMBOLA



**PORTA BOMBOLA OSSIGENO IN POLIETILENE (TANKER)**

**Dimensioni:** 430 x 180 x 160 mm.  
**Peso:** 950 g.  
**Diametro interno:** 115 mm.

**Codice # CB09025** (con tracolla)

**Codice # CB09030B** (giallo)

**Codice # CB09032B** (nero)



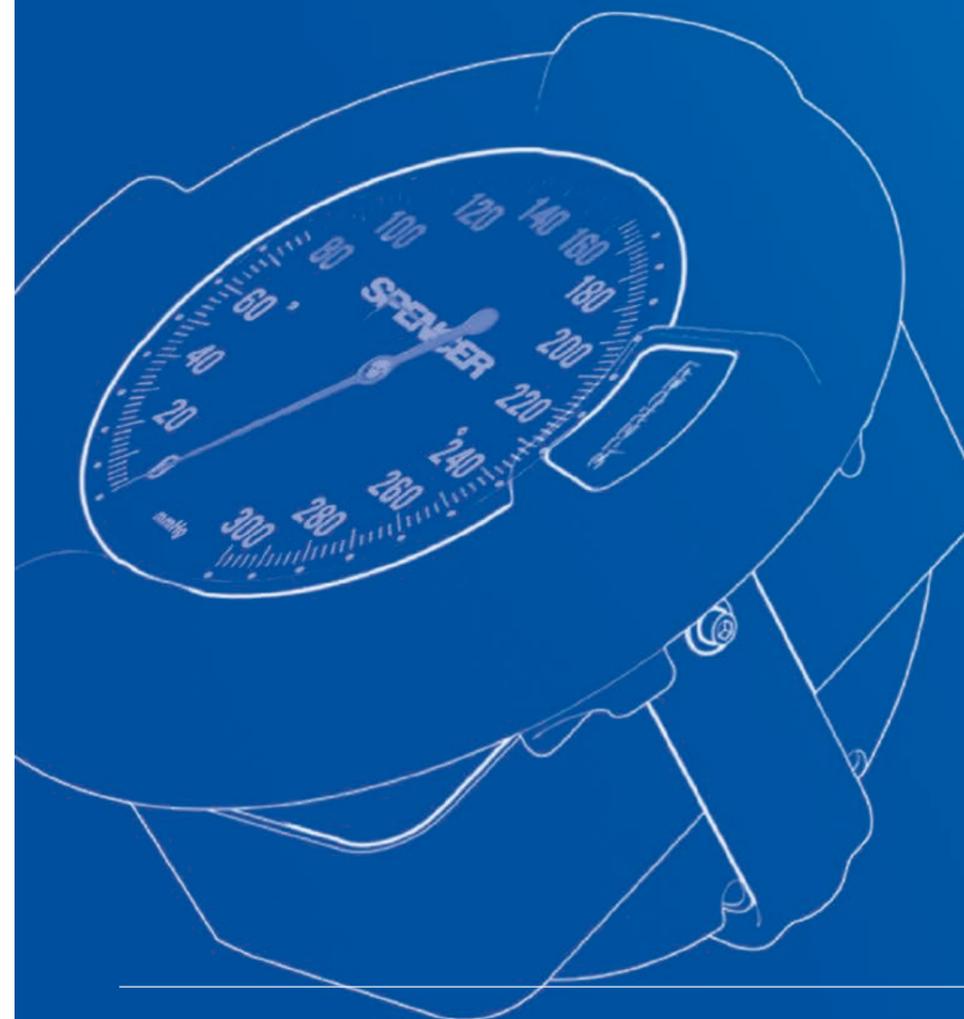
**PORTA BOMBOLA IN NYLON (OXYPACK)**

**Codice # CB09002A** (bombola da 2 L)

**Codice # CB09005A** (bombola da 5 L)

# Diagnostica

I dispositivi di diagnostica che produciamo si distinguono per l'elevata precisione e la resistenza agli shock e agli urti. La nostra ampia gamma per paramedici e soccorritori include sfigmomanometri, stetoscopi, fonendoscopi, glucometri e ossimetri.



### Indice

10G VISO BUMPER	110
VISO KOMPAK	110
SFIGMOTEK	111
SISTEMA 5	111
DGX	112





## 10G VISO BUMPER

SFIGMOMANOMETRO ANEROIDE CON GRANDE QUADRANTE E PROTEZIONE E MONTAGGIO 10G



Fissaggio a parete



Resistente agli urti



Peso contenuto



Manometro

✓ EN 1789

✓ EN ISO 81060-1

Realizzato in gomma termoplastica resistente agli urti, questo sfigmomanometro di alta qualità è uno dei più apprezzati nelle ambulanze: il suo supporto a parete è testato 10G, può ruotare, ed è personalizzabile.



- ▶ È dotato di un ampio quadrante con 20 mmHg e una divisione di 2 mmHg.
- ▶ Comprende uno scomparto dove riporre il bracciale e piccoli accessori
- ▶ Manometro: 0-300 mmHg
- ▶ Il tubo di collegamento allo sfigmomanometro ha una forma a spirale per evitare ostacoli in spazi ristretti
- ▶ Il tubo di collegamento è lungo da 15 a 170 cm
- ▶ Bracciale adulto è adatto per circonferenze da 25,4 a 40,6 cm
- ▶ Il bracciale presenta una direzione di applicazione stampata

CODICE #	MODELLO	COLORE	MATERIALE	DIMENSIONI BRACCIALE DISTESO	DIMENSIONI	DIAMETRO QUADRANTE	PESO TOTALE
HS60D-03	10G VISO BUMPER	●	PE, Nylon, Gomma, Al	530 x 145 mm	ø220 x 150 mm	ø130 mm	1,1 kg
HS60D-04	10G VISO BUMPER	●	PE, Nylon, Gomma, Al	530 x 145 mm	ø220 x 150 mm	ø130 mm	1,1 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 1 kg.



## VISO KOMPAK

SFIGMOMANOMETRO ANEROIDE A QUADRANTE GRANDE PER ATTACCO A BINARIO/PARETE



Fissaggio a parete



Resistente agli urti



Peso contenuto



Manometro

✓ EN 1789

✓ EN ISO 81060-1

Realizzato per il fissaggio ad un binario o per il montaggio a parete, questo prodotto è ideale per l'uso su ambulanze mezzi di soccorso aerei o acquatici, o cliniche mediche.



- ▶ È dotato di un ampio quadrante con 20 mmHg e una divisione di 2 mmHg
- ▶ Può essere ruotato di 45° a sinistra e a destra per consentire una facile lettura da diverse posizioni
- ▶ Il tubo di collegamento allo sfigmomanometro ha una forma a spirale per evitare ostacoli in spazi ristretti
- ▶ Il tubo di collegamento è lungo da 15 a 170 cm
- ▶ Bracciale adulto adatto per circonferenze da 25,4 a 40,6 cm
- ▶ Il bracciale presenta una direzione di applicazione stampata
- ▶ Anche con forti vibrazioni il meccanismo interno darà una misurazione precisa

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONI BRACCIALE DISTESO	DIMENSIONI	DIAMETRO QUADRANTE	PESO TOTALE
DG01504	VISO KOMPAK	PE, Nylon, PVC, Al, Steel	530 x 145 mm	155 x 155 x 115 mm	ø130 mm	0,8 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 1 kg.



## SFIGMOTEK

SFIGMOMANOMETRO PALMARE



Resistente agli urti



Facile da igienizzare



Ingombro ridotto



Peso contenuto



Manometro

L'anello metallico del quadrante dello sfigmomanometro è protetto da una cintura in gomma che rende il prodotto resistente agli urti, assicurando precisione.

CODICE #	SIZE
DG06035B	BRACCIALE ADULTO
DG06023B	BRACCIALE PEDIATRICO

1 Funziona con un sistema di misurazione a tubo singolo. 2 La protezione del quadrante garantisce una maggiore resistenza agli urti. 3 Il grande manometro e la scala graduata bicolore offrono una facile lettura. 4 La forma del bracciale e l'asola metallica evitano attivazioni accidentali ma ne consentono una facile applicazione. 5 Include una peretta di gonfiaggio con superficie antiscivolo.



CODICE #	MODELLO	MATERIALE	CIRCONFERENZA VISORE	LARGHEZZA	PESO CON BORSA
DG06035A	SFIGMOTEK	Al, Ottone cromato, Nylon	206 - 360 mm	135 mm	0,44 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 1 kg.



## SISTEMA 5

SFIGMOMANOMETRO MULTIBRACCIALE



Facile da igienizzare



Manometro



Ingombro ridotto



Peso contenuto

Questo kit viene fornito con tre o cinque bracciali di diverse dimensioni e uno Sfigmotek. Ogni bracciale è realizzato in materiale traspirante ed è facile da pulire e disinfettare.

CODICE #	MODELLO
DG06036	SISTEMA 3 (3 BRACCIALI)
DG06037	SISTEMA 5 (5 BRACCIALI)

### SISTEMA 5 INCLUDE:

- Bracciale coscia dim. (aperto) 750 x 215 mm
- Circonferenza bracciale coscia da 410 a 560 mm
- Peso bracciale coscia 215 g
- Bracciale grande adulto dim. (aperto) 600 x 170 mm
- Circonferenza bracciale grande da 333 a 510 mm
- Peso bracciale grande 110 g
- Bracciale adulto dim. (aperto) 530 x 140 mm
- Circonferenza bracciale adulto da 254 a 406 mm
- Peso bracciale adulto 70 g
- Bracciale pediatrico dim. (aperto) 340 x 100 mm
- Circonferenza bracciale pediatrico da 185 a 207 mm
- Peso bracciale pediatrico 45 g
- Bracciale neonato dim. (aperto) 250 x 80 mm
- Circonferenza bracciale neonato da 130 a 190 mm
- Peso bracciale neonato 35 g



CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE VALIGIA	PESO VALIGIA
DG06037A	SISTEMA 5	Al, Ottone cromato, Nylon	235 x 285 x 80 mm	0,63 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 1 kg.

**DGX**

STETOSCOPI, FONDOSCOPI E ALTRA DIAGNOSTICA

**DGX 110**FONENDOSCOPIO A BASE NERA LEGGERA E  
ULTRA SOTTILE

Codice # DG02111

**DGX 111**STETOSCOPIO NERO A DOPPIO TIMPANO  
CON CAMPANA E DIAFRAMMA. ARCO  
BINAURALE REGOLABILE

Codice # DG02605

**DGX 601**FONENDOSCOPIO CARDIOLOGICO NERO  
CON AURICOLARI DI RICAMBIO

Codice # DG02606

**DGX 911**DISPOSITIVO PER IL SISTEMA DI  
MONITORAGGIO DEL GLUCOSIO NEI  
CAMPIONI DI SANGUE PRELIVATI DALLA  
PUNTA DELLE DITA, AVAMBRACCIO,  
BRACCIO O PALMO

Codice # DG09118

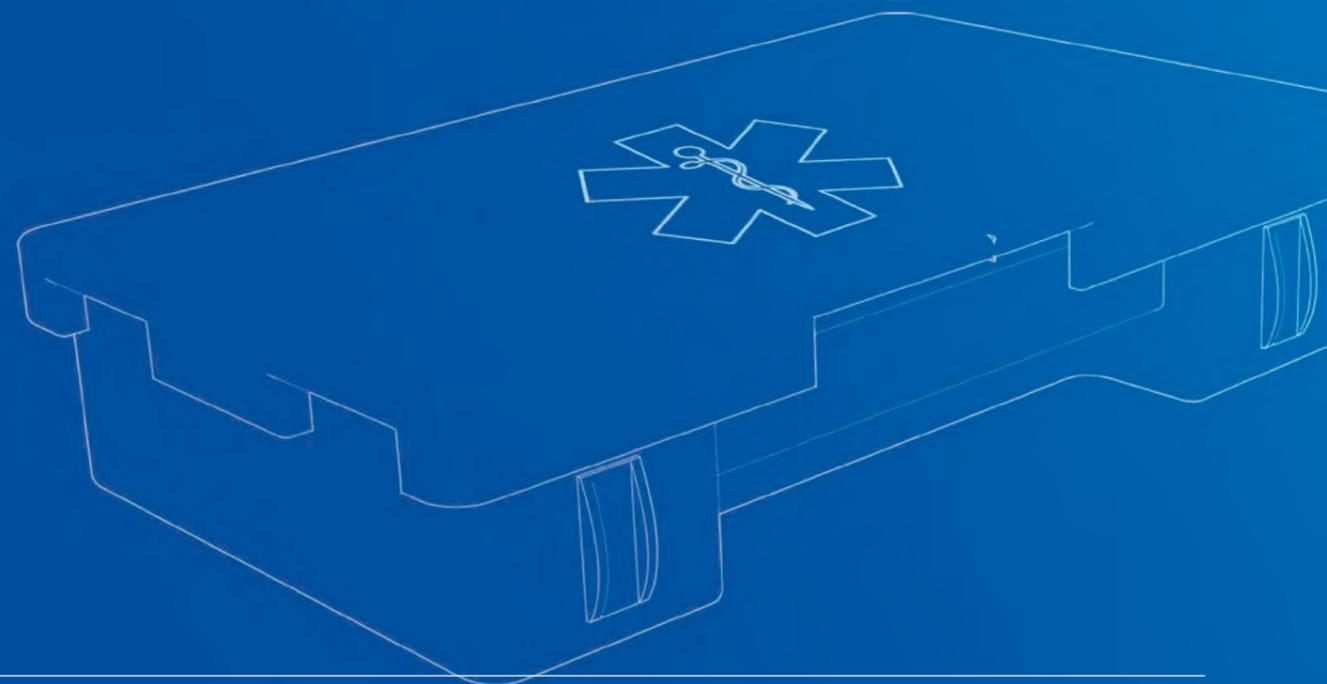
**DGX 091**PEN LIGHT METALLICA PER L'ISPEZIONE  
DELL'OCCHIO E DELLA CAVITA' OROFARINGEA

Codice # DG08092



# Forniture mediche e di soccorso

Spencer fornisce una gamma completa di attrezzature mediche e di soccorso per operatori sanitari e professionisti della salute e della sicurezza, tra cui kit di medicazione, pronto soccorso e salvataggio. Con questi prodotti a portata di mano, è possibile affrontare situazioni di emergenza in completo controllo e sicurezza.



## Indice

FIRST AID KITS	114
UNIVERSAL	114
BURN KITS	115
DOK KIT	115
SERIE TRACK	116
WIV	116
HT	117
MATCH 2 COMPACT	117
MATCH 3	117
SPENCER SICK SACK	118
RDG	118
DOLPHIN	119

Protezione  
soccorritoreSoccorso  
in acqua

Infusione

Forniture per  
ambulanze

Medicazione

MEDICAZIONE



**FIRST AID KITS**

CASSETTE DI PRIMO SOCCORSO A SCOMPARTI SEPARATI



**MATRIX FIRST AID**

**Materiale custodia:** EVA.  
**Dimensioni:** 450 x 340 x 105 mm  
**Peso completo:** 3,9 kg.  
**Codice # MX10310C**



**MAX PRO**

**Materiale:** PP.  
**Dimensioni:** 252 x 200 x 88 mm  
**Peso completo:** 5,5 kg.  
**Codice # MX10101C**



**MAX HP**

**Materiale:** ABS.  
**Dimensioni:** 440 x 335 x 147 mm  
**Peso completo:** 7 kg.  
**Codice # MX10100C**

ARTICOLI INCLUSI	QUANTITÀ	QUANTITÀ	QUANTITÀ
Paia guanti sterili Latex free	5	2	5
Mascherina con visiera paraschizzi	1	-	1
Soluzione fisiologica 500 ml CE	3 (500 ml)	1 (250 ml)	3 (500 ml)
Disinfettante IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC	2 (500 ml)	1 (125 ml)	2 (500 ml)
Buste compressa garza sterile 10x10 cm	10	3	10
Buste compressa garza sterile 18x40 cm	2	1	2
Telo 40x60cm DIN 13152-BR	2	-	2
Pinze sterili	2	1	2
Astuccio benda tubolare elastica	1	-	1
Confezione cotone idrofilo	1	1	1
PLASTOSAN 10 cerotti assortiti	2	1	2
Rocchetti cerotto adesivo TNT 5 m x 2,5 cm	2	2	2
Forbici	1	1	1
Lacci emostatici LATEX FREE	3	1	3
Ghiaccio istantaneo monouso	2	1	2
Sacchetti per rifiuti sanitari	2	1	2
Termometro clinico digitale	1	-	1
DGX 415 sfigmomanometro 2 tubi c/fonendo	1	-	1
Rotolo di benda in garza 3,5 m x 10 cm	-	1	-
Meccanismo di chiusura rapida	-	✓	✓
Copia Decreto Min. 388 del 15.07.03	✓	✓	✓



**UNIVERSAL**

FORBICI BOTTONUTE PER TAGLIARE BENDE, VESTITI E CINTURE

CODICE #	COLORE
DG00605	●
DG00604	●

**Dimensioni:** 190 x 90 x 10 mm  
**Lunghezza lama:** 55 mm  
**Sterilizzabile a:** 134°C.



MEDICAZIONE



**BURN KITS**

KIT ESSENZIALI PER IL TRATTAMENTO DELLE USTIONI

Le valigette BURN KIT includono l'attrezzatura medica necessaria e le bende monouso per curare i pazienti colpiti da ustioni.



**MINI BURN KIT**

**Materiale:** EVA.  
**Dimensioni:** 280x230x85 mm.  
**Peso pieno:** 1,2 kg.  
**Codice # BS05005B**



**MAXI BURN KIT**

**Materiale:** EVA.  
**Dimensioni:** 340x300x90 mm  
**Peso pieno:** 2,2 kg.  
**Codice # BS05006B**

ARTICOLI INCLUSI	QUANTITÀ	QUANTITÀ
Spencer Ice Pack	1	-
HT Telo isothermico adulto	1	-
Guanti in nitrile sterile	1	1
Garza sterile 10x10 cm	1	25
Telo isothermico	-	2
Compresse antiustione 10x10 cm	2	2
Compresse antiustione 20x20 cm	-	1
Compresse antiustione 55x40 cm	-	1
BURN B - gel antiustione	10	10
Benda autoaderente 10 cm x 4 m	-	1
Garza sterile 5 m x 7 cm	1	-
Ghiaccio istantaneo	-	2
Forbici bottonute	1	1



**DOK KIT**

KIT OSTETRICO

ARTICOLI INCLUSI	QUANTITÀ
Fazzoletto disinfettante	8
Assciugamano in carta secco 40 x 40 cm	8
Assorbente 60 x 90 cm	1
Compresa di garza sterile 10x10 cm	6
Guanti in nitrile sterile	2
Pinza ombelicale in plastica sterile	2
Peretta in gomma	1
Forbici ombelicali	1
Traversa incontinenza	1



## INFUSIONE

WIV  
SPREMISACCA

Utilizzato con sacche per plasma o soluzioni infusionali, il manometro graduato con millimetri di mercurio garantisce un controllo rigoroso della pressione. Può contenere sacche da 500 e 1000 cc.

250  
mmHg

Manometro

- La tasca trasparente utilizzata per riporre l'infusione intravenosa offre una rapida visualizzazione del contenuto
- L'occhiello nella parte superiore consente di appendere la sacca
- Il manometro integrato e la valvola di controllo consentono di regolare la pressione in maniera estremamente accurata
- Il dispositivo può essere utilizzato con sacche flebo da 500 ml e 1000 ml
- Diametro manometro: 50 mm
- Lunghezza tubo manometro: 190 mm
- Lunghezza tubo di gonfiaggio: 190 mm
- Divisione ogni 2 mmHg
- Scala manometro: 0-300 mmHg

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE	LUNGHEZZA TUBI MANOMETRO E DI GONFIAGGIO	PESO
IF00301A	WIV	Nylon, PVC, Al, Ottone cromato	370 x 180 mm	190 mm	0,320 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 1$  kg.

10G  
Approved

## SERIE TRACK

PORTAFLEBO 10G IN ALLUMINIO PER AMBULANZE

## TRACK 6

PORTAFLEBO DA INCASSO REALIZZATO IN POLIAMMIDE

Codice # IF01050



## TRACK 8

PORTAFLEBO COMPATTO IN MATERIALE POLIAMMIDE

Codice # IF01052



## TRACK 9

PORTAFLEBO DA INCASSO

Item # IF01054



## TRACK 11

PORTAFLEBO COMPATTO IN ALLUMINIO

Codice # IF01061



## INFUSIONE

## HT

COPERTA DI EMERGENZA ISOTERMICA



Il telo isotermico è un versatile dispositivo di pronto soccorso che offre protezione dall'ipotermia e dal calore a seconda del lato del telo messo a contatto col paziente.

CODICE #	MODELLO
ST00630A	HT

- Monouso
- Materiali: telo di polistirene alluminizzato
- Dimensioni: 220 x 160 cm
- Peso: 62 g
- Dimensioni quando la coperta è piegata: ca. 9 x 14 cm



## MATCH 2 COMPACT

MARTELLINO DI EMERGENZA



Martello di emergenza per rompere i finestrini e tagliare le cinture di sicurezza. Leggero e compatto, viene fornito con un fissaggio a parete per una migliore accessibilità.

CODICE #	MODELLO
GD02040A	MATCH 2 COMPACT

- Materiali: ABS, acciaio inossidabile
- Dimensioni: 135 x 75 x 25 mm
- Dimensioni con chiusura: 140 x 90 x 35 mm
- Peso del martello: 150 g
- Peso complessivo: 160 g



## MATCH 3

FORBICI MULTIUSO



È una delle forbici più popolari per gli operatori sanitari. Può essere fissata al rivestimento di qualsiasi tipo di veicolo o agganciata alla sua parete.

- Il fissaggio ad incasso consente un rapido accesso
- Il supporto assicura che il dispositivo rimanga chiuso quando non utilizzato
- Il fissaggio è installato mediante 3 viti per una massima sicurezza
- Punta arrotondata per limitare i rischi di lesioni alla pelle
- La forma della parte in plastica che ricopre la lama, permette di impugnare le forbici utilizzandole come martello di evacuazione

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE	LUNGHEZZA LAMA	PESO
GD02060A	MATCH 3	Acciaio, Nylon	247 x 105 x 18 mm	100 mm	0,374 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 1$  kg.



## ATTREZZATURA

## ATTREZZATURA

**SPENCER SICK SACK**  
BORSA VOMITO TRASPARENTE

Dispone di una valvola antireflusso e di una scala graduata per l'accertamento della quantità raccolta. Grazie alla robusta borsa in cui è contenuto, può stare in qualsiasi cassetta di pronto soccorso.

- ▶ Particolarmente adatto per l'uso durante il trasporto: ambulanze, automobili, aerei, ecc.
- ▶ È trasparente per consentire la visualizzazione del contenuto
- ▶ Imbocco in cartoncino che dona rigidità
- ▶ La membrana previene le fuoriuscite



CODICE #	MODELLO	DIMENSIONI	DIMENSIONI SACCA	VOLUME SACCA	PESO
GM21222C	SICK SACK	135 x 194 mm	390 x 180 mm	1000cc	20 g
GM22222C	SICK SACK KIT 12 PEZZI	135 x 194 x 20 mm			230 g

**RDG**  
DISPENSER GUANTI

Il distributore di guanti RDG può essere fissato a parete e nelle ambulanze (nel vano sanitario o nella zona guida) e può essere posizionato in posizione verticale o orizzontale.



CODICE #	COLORE
FG04575C	TRASPARENTE
FG04570C	○
FG04571C	●

MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONE	PESO
RDG	PC	265 x 140 x 95 mm	310 g

## GLOVEX



**Codice # DR10390** GUANTI IN LATTICE (100 PEZZI) - TAGLIA S  
**Codice # DR10391** GUANTI IN LATTICE (100 PEZZI) - TAGLIA M  
**Codice # DR10392** GUANTI IN LATTICE (100 PEZZI) - TAGLIA L  
**Materiale:** Lattice  
**Dimensioni confezione:** 240 x 120 x 60 mm  
**Peso complessivo:** 480 g

## N-GLOVEX



**Codice # DR10367** GUANTI IN NITRILE (100 PEZZI) - TAGLIA S  
**Codice # DR10368** GUANTI IN NITRILE (100 PEZZI) - TAGLIA M  
**Codice # DR10369** GUANTI IN NITRILE (100 PEZZI) - TAGLIA L  
**Materiale:** Nitrile  
**Dimensioni confezione:** 240 x 120 x 60 mm  
**Peso complessivo:** 480 g

**DOLPHIN**  
SALVAGENTE LINEARE UNIVERSALE  
CON FLEX MASK E MANICI

Salvagente lineare da utilizzare come aiuto al galleggiamento della vittima durante il salvataggio in acqua. Posizionato attorno all'addome della vittima, lo fa fluttuare in posizione supina.

- ▶ Può essere avvolto attorno al paziente per il salvataggio e il recupero in mare
- ▶ Fornisce la rianimazione di emergenza grazie alla Flex Mask immagazzinato nel dispositivo stesso
- ▶ Comprende una sezione per lo stoccaggio delle pinne

**1** I materiali offrono maggiore flessibilità e resistenza rispetto a qualsiasi altro tipo di salvagente. **2** La forma segmentata conferisce una presa salda e consente un facile posizionamento intorno al corpo della vittima. **3** Elevata affidabilità garantita dalla cinghia di traino integrata nel corpo principale. **4** La larghezza del nastro della tracolla offre maggiore comfort al soccorritore. **5** Presenta moschettoni e anelli di chiusura in metallo. **6** Le maniglie offrono una grande versatilità. **7** Include cinghie per imbrigliare le pinne. **8** È dotato di uno scomparto dedicato per la Flex Mask.

La maschera facciale incorporata permette di effettuare le procedure di rianimazione primaria.



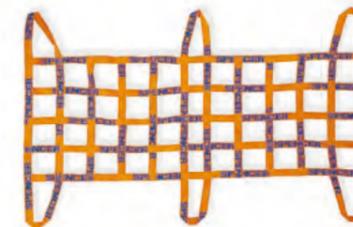
Ingombro ridotto

2,1 kg  
Peso contenuto

CODICE #	MODELLO	MATERIALE	DIMENSIONI	LUNGHEZZA FASCIA TRAINO	LARGHEZZA FASCIA TRAINO	PESO
DY32500D	DOLPHIN CON FLEX MASK E MANIGLIE	PE espanso, Nylon	1200 x 175 x 85 mm	2200 mm	30 mm/50 mm	2,1 kg
DY32400B	DOLPHIN					

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 10 mm e ± 1 kg.

## RES-Q-WEB



**Codice # SR10010B** CORDA  
**Codice # SR10012B** BORSA CON CORDA INTEGRATA

**Materiale:** nastro in poliester impunturato di 50 mm.  
**Dimensioni:** 800 x 2160 mm  
**Peso:** 800 grammi

## LIFE GUARD



**Codice # SR10000A** GALLEGGIANTE SALVAVITA PROFESSIONALE  
**Materiale:** PE, PP

**Dimensioni:** 655 x 235 x 120 mm  
**Peso complessivo:** 1,36 kg  
**Peso corporeo galleggiante:** 1,2 kg  
**Lunghezza fune:** 2820 mm  
**Larghezza tracolla:** 50 mm  
**Circonferenza tracolla (non regolabile):** 69 cm



# Borse e zaini di emergenza

Le borse di emergenza, gli zaini e i marsupi Spencer sono stati appositamente confezionati per soccorritori professionisti e paramedici. Offrono una grande resistenza allo strappo e all'usura e sono compartimentati per rendere più veloci ed efficienti gli interventi in emergenza nei momenti più decisivi.



## Indice

R-AID PRO	122
R-AID TROLLEY PRO	122
A911	123
MARK PRO	123
BLITZ	123
BLUE BAG	124
THERMA BAG	124
EMERGENCY	124
FORCE KIT 1	124
CO-BAG	125
PARAMEDIC	125
COMMAND	125
B-TOP 3	125
ARNO	126
RENO	126
LOIRA	126
K 3	126





## R-AID PRO

### ZAINO DI EMERGENZA MULTIUSO

- ▶ Robusto e versatile, R-AID PRO può contenere fino a 6 diverse sacche fissate tramite strisce autoadesive
- ▶ Schienale anatomico imbottito, inserti riflettenti, maniglie ergonomiche e rinforzo nella parte inferiore rendono questo zaino di emergenza uno dei più apprezzati dagli operatori sanitari e dai soccorritori



CODICE #	MODELLO	COLORE	DIMENSIONI	PESO	VOLUME	MATERIALE	PORTATA
CBO4650B	R-AID PRO	●	600 x 420 x 300 mm	3,2 kg	45 L	Cordura, Al, Nylon, PE, TPU, Poliestere	30 kg
CBO4550B	R-AID PRO	●					
CBO4600B	R-AID PRO - 5 SACCHE M	●		5 kg con sacche			
CBO4500A	R-AID PRO - 5 SACCHE M	●		3,2 kg senza sacche			

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 30$  mm e  $\pm 0,2$  kg.



## R-AID TROLLEY PRO

### ZAINO MULTIUSO CON TROLLEY

- ▶ Realizzato in PVC non assorbente, R-AID TROLLEY PRO è una borsa multiuso utilizzabile anche come zaino.
- ▶ E' dotato di ruote robuste e può essere trasportato anche attraverso le maniglie per il trasporto o gli spallacci.
- ▶ Comprende quattro tasche esterne con chiusura a zip e il suo scomparto principale può ospitare una bombola di ossigeno.



CODICE #	MODELLO	COLORE	DIMENSIONI	PESO	VOLUME	MATERIALE	PORTATA
CBO4170B	R-AID TROLLEY PRO	●	420 x 380 x 620 mm	3,3 kg	51 L	PVC	30 kg
CBO4180B	R-AID TROLLEY PRO	●	620 x 350 x 410 mm	3 kg	48 L	Cordura	30 kg
CBO4183B	R-AID TROLLEY PRO	●	420 x 380x 620 mm	3,3 kg	51 L		30 kg



## A911

### ZAINO DI SALVATAGGIO



CODICE #	MODELLO	DIMENSIONI	PESO	VOLUME	MATERIALE
CBO0912B	A911 CON 5 SACCHE INTERNE	490 x 470 x 210 mm	1,95 kg con tasche	34 L	Nylon, TPU, PVC
CBO0911B	A911 (CONF. 6 PEZZI)				
CBO4081K	BLITZ VUOTO	480 x 300 x 120 mm	0,8 kg	12 L	Nylon, TPU
CBO4080K	BLITZ COMPLETO CON KIT ADULTO		0,8 kg vuoto (2,28 kg con presidi)		
CBO4087K	BLITZ COMPLETO CON KIT PEDIATRICO		0,8 kg		

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 30$  mm e  $\pm 0,1$  kg  $\pm 1$  L.



## MARK PRO

### ZAINO D'EMERGENZA PROFESSIONALE

- ▶ Zaino estremamente versatile e resistente agli urti con capacità di carico di 30 kg
- ▶ 2 tasche esterne con chiusura zip per radiomobile
- ▶ Tasca esterna per riporre oggetti più piccoli, inserti rifrangenti per aumentare la visibilità e fondo rinforzato in PVC per massimizzarne la resistenza.



CODICE #	MODELLO	COLORE	DIMENSIONI	PESO	VOLUME	MATERIALE	PORTATA
CBO0450A	MARK PRO	●	360 x 520 x 300 mm	3,13 kg	38 L	Nylon, PE, PVC	30 kg
CBO0460B	MARK PRO	●					
CBO0455B	MARK PRO CON 5 SACCHE	●		3,13 kg senza sacche			
CBO0465B	MARK PRO CON 5 SACCHE	●		4,85 kg con sacche			

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente  $\pm 10$  mm e  $\pm 0,3$  kg  $\pm 1$  L.



## BLUE BAG

BORSE DI EMERGENZA

- Kit contenente un marsupio, una borsa professionale, una borsa multiuso con due tasche laterali e uno zaino con spillacci regolabili



## EMERGENCY

BORSA PER OPERATORI SANITARI

- Borsa pratica e leggera con tutto il necessario per la rianimazione primaria
- Include due tasche con cerniera



## CO-BAG

BORSA DI SOCCORSO PROFESSIONALE

- Borsa pratica ideale per contenere tutto il necessario per la rianimazione primaria.
- Pratica tracolla e maniglie per facilitare il trasporto.
- Consente di riporre il contenuto in modo logico e ordinato grazie ai separatori interni.



## COMMAND

ZAINO SPECIALE PER VIGILI DEL FUOCO

- Zaino ideale per alloggiare al suo interno la sospensiva o una bombola di ossigeno.
- Compatibile con bombole Spencer fino a 2 L



## THERMA BAG

BORSA TERMICA

- Borsa termica protettiva in poliestere con divisori interni imbottiti che offre un'ottima protezione per le fiale in vetro



## FORCE KIT 1

KIT CON UTENSILI DA SCASSO

- Kit contenente coperta ignifuga, accetta, fune di traino, torcia, bengala rosso, guanti in pelle e piede di porco



## PARAMEDIC

BORSA DI SOCCORSO CON INSERTI RIFLETTENTI

- Struttura interna semirigida staccabile
- Comparto con chiusura a zip e finestra trasparente e 3 tasche sul lato interno
- Elemento estraibile in tessuto con inserti strap per il fissaggio di piccole sacche
- Inserti rifrangenti per aumentarne la visibilità



## B-TOP 3

BORSA PROFESSIONALE CON SEPARATORI INTERNI IMBOTTITI

- Tasca in rete posta sul lato interno della patta superiore e 2 tasche laterali con chiusura a zip
- All'interno si trovano passanti elastici per il fissaggio di vari oggetti
- Tracolla e maniglie per un facile trasporto
- Fondo rinforzato



CODICE #	MODELLO	DIMENSIONI	MATERIALE	PESO
CB09602C	BLUE BAG 1	540 x 150 x 50 mm	Nylon	0,19 kg
CB09601C	BLUE BAG 2	390 x 210 x 340 mm	Nylon, PVC	1 kg
CB09600C	BLUE BAG 3	460 x 330 x 300 mm	Nylon, PVC	1,2 kg
CB09001C	BLUE BAG 4	560 x 360 x 260 mm	Nylon, PVC	1,2 kg
CB08001A	EMERGENCY	490 x 230 x 220 mm	Nylon	0,73 kg
CB08000A	EMERGENCY - BORSA SOCCORSO COMPLETA	490 x 230 x 220 mm	Nylon	4,8 kg
CB00700A	THERMA BAG	390 x 245 x 260 mm	Poliestere	1,1 kg
GD04000B	FORCE KIT 1	480x265x135 mm		5,6 kg

Dimensione e peso hanno un margine di tolleranza di rispettivamente ± 15 mm e ± 0,2 kg.

CODICE #	MODELLO	DIMENSIONI	MATERIALE	PESO	CAPACITÀ
CB01000A	CO-BAG	570 x 320 x 210 mm	Nylon	1,2 kg	-
CB90000A	COMMAND	300 x 400 x 530 mm	Nylon, PVC, Al	2,45 kg	44,5 L
CB90001A	COMMAND CON 4 SACCHE	300 x 400 x 530 mm		2,45 kg (3,50 kg con sacche)	
CB07002A	PARAMEDIC	360 x 200 x 130mm	Nylon, PVC	0,65 kg	-
CB09300A	B-TOP 3	450 x 180 x 225 mm	Nylon, PVC	1 kg	-

**ARNO**  
MARSUPIO PROFESSIONALE

- Marsupio imbottito e resistente agli urti con scomparto principale con cerniera e tasca frontale

**LOIRA**  
MARSUPIO MORBIDO

- Realizzato in tessuto robusto, è un marsupio compatto ideale per trasportare piccoli oggetti

**RENO**  
MARSUPIO PER PARAMEDICI

- Marsupio blu navy realizzato in nylon Cordura 600 D con due tasche con zip

**K 3**  
PORTA FIALE SEMIRIGIDO

- Progettato per contenere fino a 60 fiale, garantendo la massima protezione e resistenza all'usura



CODICE #	MODELLO	DIMENSIONI	PESO	VOLUME	MATERIALE
CB03310A	ARNO	250 x 100 x 110 mm	200 g		Nylon
CB03120A	LOIRA	270 x 145 x 100 mm	125 g		Nylon
CB03110A	RENO	250 x 90 x 170 mm	300 g	4 L	
CB04142B	SERIE K - K 3	310 x 190 x 80 mm	380 g	36 fiale piccole - 25 fiale medie - 5 fiale grandi	EVA

**SPENCER ITALIA**

Via Provinciale, 12  
43038 Sala Baganza (PR) - Italia  
Tel. +39 0521 54 11 11

**E-MAIL**

info@spencer.it

Spencer esporta i propri prodotti in 162 Paesi nel mondo. In alcuni di essi non sempre si applicano gli stessi standard operativi e di approvazione. Per questo motivo potrebbero esserci differenze tra quanto descritto e gli articoli consegnati. Spencer lavora costantemente per perfezionare tutti i prodotti realizzati. Per questo contiamo sulla vostra comprensione, riservandoci il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento alle forme, ai colori, alle attrezzature rispetto quanto esplicitato nel presente catalogo.

@Tutti i diritti sono riservati

Sono vietate le riproduzioni, anche parziali, senza autorizzazione.

“È vietato qualsiasi utilizzo non autorizzato del materiale fotografico presente in questo catalogo. Le trasmissioni su Internet, TV o eventuali pubblicazioni non autorizzate saranno perseguite a norma di legge.”

**SPENCER**

[WWW.SPENCER.IT](http://WWW.SPENCER.IT)

