

6

STABILIZZATORI *in postura eretta*

232 Una panoramica su opzioni e regolazioni

233 Guida alla configurazione

254 Alcuni classici prodotti configurati e varianti

254 Il modello Struzzo per una mobilità autonoma

256 Il modello Easy Up con struttura superiore dinamica

258 Il modello Stand Up classico ad imbragatura

260 Il nuovo modello Stand up con maniglioni regolabili

262 Il modello Stand Up di base a verticalizzazione manuale

264 TIM Stabilizzatore per bambini

266 Guida al Nomenclatore Tariffario

Stabilizzatori *Una panoramica su opzioni e regolazioni*

Esiste un forte legame tra le prestazioni dello Struzzo e le sue regolazioni, è un aspetto chiave per il successo di questo dispositivo. Questa condizione essenziale, diventa critica se si pensa di poter apprezzare appieno lo Struzzo senza averlo regolato prima alle esigenze del paziente. Le regolazioni sono il primo e più importante passo da fare e possono essere eseguite solo da una persona adeguatamente qualificata. Un'errata regolazione può limitare l'uso del dispositivo.

Gli stabilizzatori Chinesport si caratterizzano per la semplicità delle regolazioni che consente di ridurre il tempo necessario per tali operazioni, nonché una maggiore autonomia di esecuzione direttamente possibile da parte dell'utente finale. La maggior parte delle regolazioni, infine, non richiedono l'utilizzo di alcun attrezzo.

IL PIANO DI SERVIZIO:

È disponibile in due dimensioni ed in diversi materiali. Il piano di servizio è regolabile in inclinazione.

LA STRUTTURA - PARTE SUPERIORE:

È dinamica per accompagnare l'utente nella verticalizzazione, oppure è fissa con ampie regolazioni in altezza ed in profondità.

I MANIGLIONI LATERALI:

Possono essere corti per una facile accessibilità, oppure lunghi per un maggior contenimento. Sono regolabili in larghezza per scorrimento indipendente o per rotazione contemporanea.

IL SUPPORTO NELLA VERTICALIZZAZIONE:

È disponibile nelle versioni ad imbragatura oppure a sellino di diverse lunghezze. Il sellino è regolabile in profondità.

LA VERTICALIZZAZIONE:

Il sollevamento può essere completamente assistito con attuatore elettrico oppure parzialmente assistito mediante molla a gas di accompagnamento.

L'ALTEZZA DELLA STRUTTURA:

È regolabile con attuatore elettrico oppure manualmente con molla a gas per adattarsi agevolmente alle caratteristiche antropometriche dell'utente.

I SUPPORTI GINOCCHIA:

Sono disponibili in versione anatomica, più contenitiva, oppure in versione più flessibile e soffice, con possibilità di minimi spostamenti del ginocchio. Sono regolabili in altezza, larghezza, profondità e rotazione.

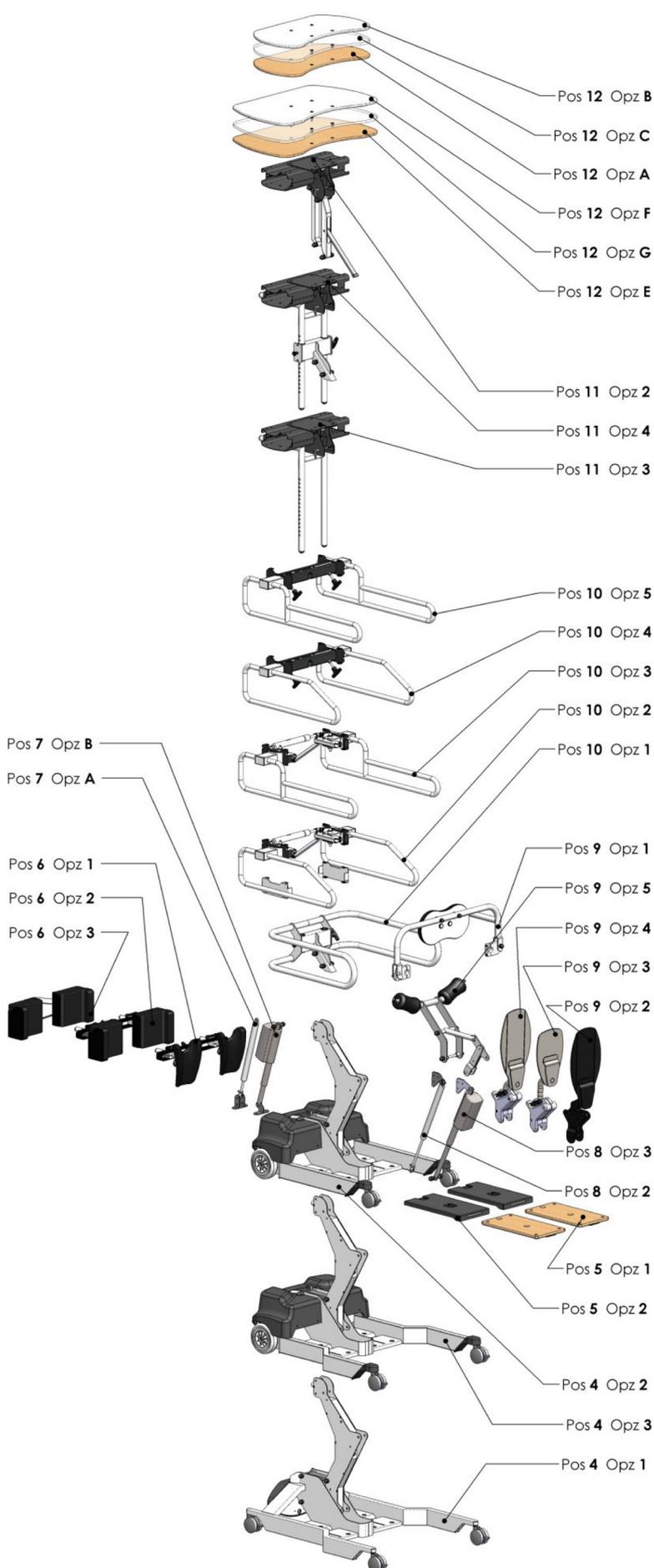
LE PEDANE

Possono essere in metallo regolabili in profondità ed accessoribili con fermataloni, oppure in legno personalizzabili e posizionabili in profondità con viti.

LA STRUTTURA DI BASE

A trazione elettrica nella versione con ridotti ingombri ad alta manovrabilità, oppure in versione con più ampia accessibilità. In alternativa è prevista anche versione a spostamento manuale assistito con ampia accessibilità.

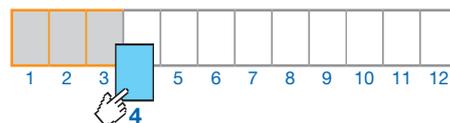




Lo stabilizzatore in postura eretta della Chinesport è configurabile per rispondere il più possibile alle specifiche esigenze dell'utilizzatore finale. Ogni posizione del codice prodotto ha pertanto uno specifico significato, con diverse opzioni disponibili, e quindi vi è sempre l'opportunità di esprimere una preferenza. La scelta delle opzioni determina le caratteristiche di base di fabbricazione del prodotto. Accanto alle opzioni ci possono essere poi degli accessori per contribuire ulteriormente a migliorare il comfort, l'accessibilità, oppure un maggior contenimento in sicurezza. Gli accessori possono sempre essere acquistati in seguito.

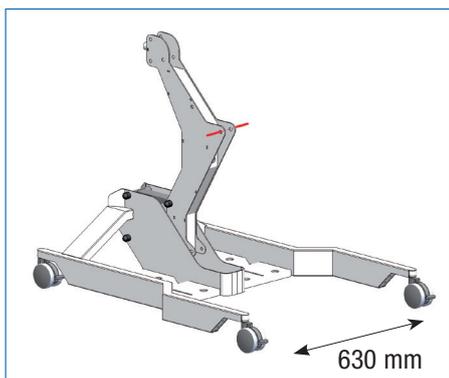
PREDEFINITO	DA CONFIGURARE											
A	V	3										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

POS.	CODICE VARIABILE	VALORI POSSIBILI
4	LA STRUTTURA DI BASE	1 - versione a mobilità assistita 2 - versione a mobilità autonoma, base compatta 3 - versione a mobilità autonoma, accessibilità agevolata
5	LE PEDANE	0 - senza pedane 1 - pedane in legno 2 - pedane in metallo
6	I SUPPORTI GINOCCHIA	0 - senza supporti 1 - supporti anatomici, regolabili 2 - supporti morbidi, regolabili 3 - supporti morbidi, fissi
7	L'ALTEZZA DELLA STRUTTURA	A - regolazione con molla a gas B - regolazione con attuatore elettrico
8	LA VERTICALIZZAZIONE	0 - in autonomia 2 - assistenza parziale, con molla a gas 3 - assistenza totale, con attuatore elettrico
9	IL SUPPORTO NELLA VERTICALIZZAZIONE	1 - nessun supporto 2 - sellino lungo, fisso 3 - sellino corto, regolabile 4 - sellino lungo, regolabile 5 - imbragatura
10	I MANIGLIONI LATERALI	1 - maniglioni di base, non regolabili 2 - maniglioni corti, regolabili per rotazione 3 - maniglioni lunghi, regolabili per rotazione 4 - maniglioni corti, regolabili per scorrimento 5 - maniglioni lunghi, regolabili per scorrimento
11	LA STRUTTURA PARTE SUPERIORE	2 - struttura pieghevole, maniglioni regolabili 3 - struttura fissa, maniglioni fissi 4 - struttura fissa, maniglioni regolabili
12	IL PIANO DI SERVIZIO	N - nessuna opzione A - piano di servizio in legno - medio B - piano di servizio in polietilene - medio C - piano di servizio in plexiglass - medio E - piano di servizio in legno - grande F - piano di servizio in polietilene - grande G - piano di servizio in plexiglass - grande



LA STRUTTURA DI BASE

Si tratta di una struttura sviluppata orizzontalmente per offrire all'utente una base di appoggio su cui trasferirsi. Una colonna centrale poi si inserisce su questa base per essere integrata con una parte superiore e quindi consentire all'utente di assumere e mantenere una postura eretta. La colonna è realizzata in modo tale da offrire anche un importante punto di riferimento per l'allineamento all'asse di rotazione del ginocchio. Sono previsti diversi sistemi di verticalizzazione e di supporto alla persona presentati in seguito come opzioni di configurazione. La struttura di base può consentire all'utente in postura eretta una mobilità autonoma oppure assistita da un operatore o un familiare.



1 Versione a mobilità assistita

Il telaio di base e la colonna in acciaio sono verniciati a polveri epossidiche. La base, che poggia su quattro ruote piroettanti, è indicata per la spinta assistita da parte del terapeuta o del familiare. Le ruote sono di diametro 75 mm con freno individuale di stazionamento. La base è ad accessibilità agevolata, ovvero di larghezza massima interna pari a 630 mm per favorire l'avvicinamento con carrozzina.

L'elemento verticale centrale, integrato con un sistema di regolazione (si veda opzioni disponibili in posizione 7 del codice articolo), può variare in altezza di 200 mm. Di conseguenza il riferimento sulla colonna, per l'allineamento con l'asse di rotazione del ginocchio, può variare in altezza da un minimo di 365 mm ad un massimo di 565 mm rispetto alla base. Dimensioni: Larghezza mm 752 x Lunghezza mm 1035 x Altezza mm 675 - 875. Peso max utente: kg 140.



2 Versione a mobilità autonoma, base compatta

Il telaio di base e la colonna in acciaio sono verniciati a polveri epossidiche, e poggiano su due ruote motorizzate di trazione anteriore di diametro 150 mm e due ruote posteriori piroettanti di diametro 75 mm dotate di freno individuale. La base è compatta, di ridotte dimensioni, per consentire una mobilità indipendente dell'utente finale in ambienti interni. La larghezza interna per accesso all'ausilio è, quindi, di 466 mm. L'elemento verticale centrale, integrato con un sistema di regolazione (si veda opzioni disponibili in posizione 7 del codice articolo), può variare in altezza di 200 mm. Di conseguenza il riferimento sulla colonna, per l'allineamento con l'asse di rotazione del ginocchio, può variare in altezza da un minimo di 365 mm ad un massimo di 565 mm rispetto alla base.

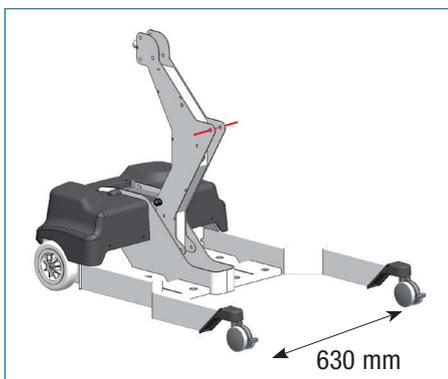
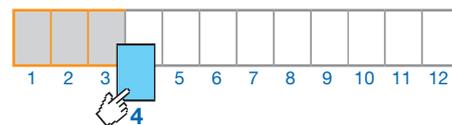
L'utente poi si sposta in modo autonomo mediante un dispositivo di guida Joystick che regola la velocità e la direzione dell'ausilio. Può, senza alcuna assistenza, muoversi sul piano o in pendenza fino a due gradi, e superare gradini fino a 20 mm oppure ostacoli fino a 30 mm. L'ausilio ha un'autonomia di mobilità ininterrotta fino a 2,5 ore con un tempo di ricarica batterie di 8 ore. La velocità massima impostata in fabbrica è di 2,5 km/h. Dimensioni: Larghezza mm 595 x Lunghezza mm 905 x Altezza mm 675 - 875. Peso max utente: kg 140.



JOYSTICK DI GUIDA PER LE VERSIONI A MOBILITÀ AUTONOMA

Nelle versioni motorizzate il joystick di guida può essere regolato per ottenere un posizionamento più confortevole ed ergonomico per l'utente. Il joystick è, quindi, regolabile in larghezza di 200 mm ed in profondità di 60 mm. È anche posizionabile da entrambi i lati del piano di servizio.

La struttura metallica di supporto del Joystick può, inoltre, essere regolata in rotazione con un range di variazione posizione fino a 460 mm. Ciò significa che l'utente può utilizzare il joystick anche da una diversa posizione seduta, ovvero spostare l'ausilio dal proprio campo visivo frontale quando si trova ad esempio seduto sul suo divano o sul letto.



3 Versione a mobilità autonoma, accessibilità agevolata

Telaio di base e colonna in acciaio verniciato a polveri epossidiche che poggiano su ruote motorizzate anteriori di diametro 150 mm, e due ruote posteriori piroettanti di diametro 75 mm con freno individuale. La base è ad accessibilità agevolata, ovvero di larghezza massima interna pari a 630 mm per favorire l'avvicinamento con carrozzina. L'elemento verticale centrale, integrato con un sistema di regolazione (si veda opzioni disponibili in posizione 7 del codice articolo), può variare in altezza di 200 mm. Di conseguenza il riferimento sulla colonna, per l'allineamento con l'asse di rotazione del ginocchio, può variare in altezza da un minimo di 365 mm ad un massimo di 565 mm rispetto alla base.

L'utente finale si muove poi in ambienti interni sull'ausilio in modo autonomo come nell'ipotesi descritta all'opzione 2. Può, senza alcuna assistenza, muoversi sul piano o in pendenza fino a due gradi, e superare gradini fino a 20 mm oppure ostacoli fino a 30 mm. L'ausilio ha un'autonomia di mobilità ininterrotta fino a 2,5 ore con un tempo di ricarica batterie di 8 ore. La velocità massima impostata in fabbrica è di 2,5 km/h. Dimensioni: Larghezza mm 752 x Lunghezza mm 1055 x Altezza mm 675 - 875. Peso max utente: kg 140.



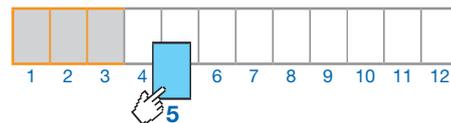
CHINESPORT
Cultura Manuals & Movies

02011.DVD
STRUZZO DVD
Il video contiene esempi d'uso nella vita quotidiana, a casa e sul lavoro.



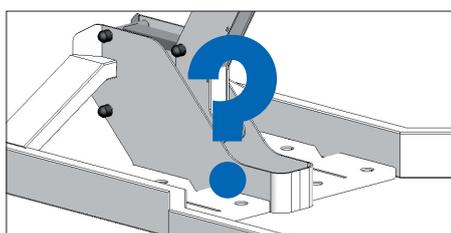
Il video presenta alcuni esempi d'utilizzo dell'ausilio Struzzo nella vita quotidiana, potendo l'utente in postura eretta muoversi in autonomia a casa o al lavoro. Questa possibilità di una base motorizzata è diventata ora un'opzione di configurazione.





LE PEDANE

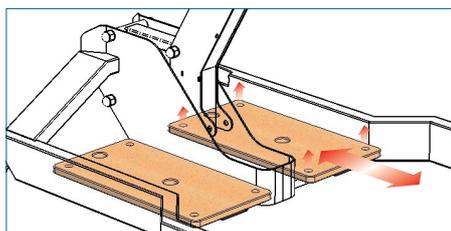
Dopo la fase preliminare di avvicinamento si rende necessario il trasferimento della persona sull'ausilio. L'utente si trova tipicamente in una posizione seduta di partenza e sposta i propri piedi sulle pedane di base dello stabilizzatore, in modo autonomo o assistito dall'operatore. Queste pedane rappresentano, quindi, il primo importante punto di contatto della persona con l'ausilio e l'accessibilità a quest'ultimo può essere agevolata dalla possibile regolazione delle pedane in profondità. In particolare le pedane possono essere riposizionate oppure regolate per scorrimento in modo indipendente muovendosi verso l'utente per ridurre la distanza che lo separa dalle pedane stesse. Il piede appoggiato sulla pedana non incontra alcun ostacolo, e si può procedere per spostamenti progressivi o scivolamento fino al secondo punto di contatto, ovvero i supporti alle ginocchia. Le pedane di base possono essere in legno oppure in metallo avendo diverse proprietà e modalità di regolazione. Per le pedane in metallo sono disponibili alcuni accessori.



0 Senza pedane

Scegliere questa opzione significa esprimere una preferenza per la realizzazione di pedane personalizzate a cura di tecnico ortopedico o altra figura specializzata vicina e di servizio all'utente finale.

Peso max utente: kg 140



1 Pedane in legno

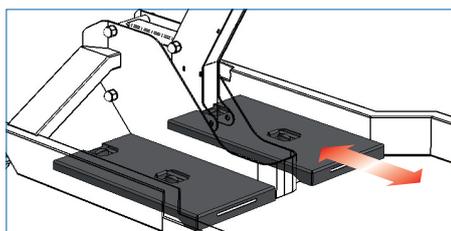
Le pedane sono in pannello multistrato di betulla verniciato trasparente opaco, e sono applicate su una struttura di base in metallo. Queste pedane in legno possono cambiare posizione in profondità mediante attrezzo per rifissaggio con viti. L'altezza della base con le pedane applicate è di 67 mm rispetto al piano sottostante.

Il legno può essere un materiale preferibile quando si rende opportuno realizzare degli adattamenti, delle personalizzazioni, ovvero applicare agevolmente degli speciali sostegni per un appoggio podalico corretto dell'utente. Questo tipo di interventi può essere eseguito solo a cura di un laboratorio tecnico ortopedico specializzato ed a livello locale.

Altra proprietà apprezzabile del legno è il maggior comfort per l'utente che desidera appoggiare i piedi sulle pedane senza calzature, ad esempio quando desidera mettersi in piedi sullo stabilizzatore appena si alza dal letto. Dimensioni: Larghezza mm 200 x Profondità mm 380 x Spessore mm 18; Peso pedane: 3,6 Kg.

Peso max utente: kg 140

Non sono disponibili accessori.



2 Pedane in metallo

In alternativa possono essere scelte delle pedane in metallo applicate sempre sulla medesima struttura di base. In questo caso le pedane sono regolabili in profondità immediatamente, senza uso di alcun attrezzo, e fino ad un massimo di 100 mm.

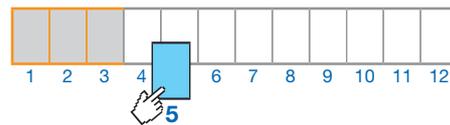
Queste pedane si caratterizzano anche per la possibilità di applicare dei ferma talloni disponibili come accessorio. I ferma talloni possono, quindi, essere in una versione fissa codice AC0685, oppure regolabili in larghezza codice AC0686. Ai ferma talloni regolabili in larghezza si può, infine, applicare come ulteriore accessorio delle fasce per stabilizzare la posizione del piede in appoggio. Dimensioni: Larghezza mm 200 x Profondità mm 380 x Spessore mm 18; Peso 4,9 Kg.

Peso max utente: kg 140

ACCESSORI APPLICABILI:

AC0047 Cinghia ferma piedi, AC0685 Ferma talloni fissi, AC0686 Ferma talloni regolabili

Posizione 5



6

LE PEDANE



PER UN'ACCESSIBILITÀ AGEVOLATA:

Le pedane in metallo, regolabili in profondità in modo indipendente ed immediato, consentono di ridurre la distanza dell'utente in carrozzina, o in altra posizione seduta, dalla base dello stabilizzatore. Ciò può favorire l'accessibilità, ovvero il trasferimento dei piedi sull'ausilio.

ACCESSORI PER LE PEDANE IN METALLO



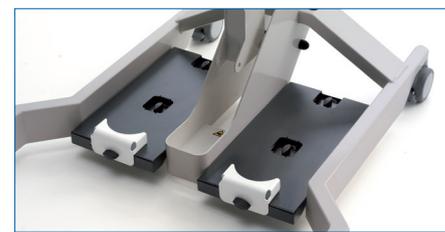
AC0047 CINGHIE PIEDI

Consentono, quando necessario, una maggiore stabilizzazione dei piedi sulle pedane. Le cinghie si possono applicare solo insieme ai ferma talloni regolabili, accessorio codice AC0686. È fornibile in coppia.



AC0685 FERMA TALLONI FISSI

Possono essere di utile riferimento e supporto posteriore ai piedi quando l'utente si è trasferito sullo stabilizzatore. La loro altezza è di 25 mm dalle pedane e sono applicabili solo alle pedane in metallo. Fornibile in coppia.



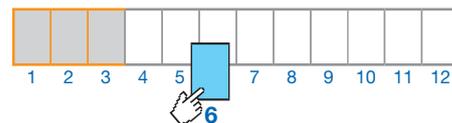
AC0686 FERMA TALLONI REGOLABILI

Entrambi i supporti sono regolabili in larghezza in modo indipendente. Ad ogni ferma tallone può essere applicata una cinghia di stabilizzazione per il piede codice AC0047. L'altezza dei ferma talloni è di 25 mm dalle pedane. È fornibile in coppia.

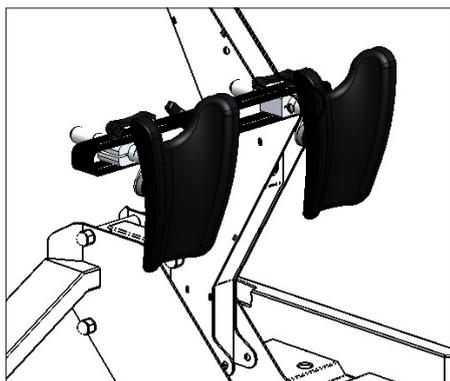


LA REGOLAZIONE DEI FERMA TALLONI

La regolazione consentita in larghezza è di 90 mm per ogni ferma tallone, codice accessorio AC0686, e l'interasse può variare da un minimo di 206 mm ad un massimo di 386 mm.



La persona impegnata in una procedura di trasferimento da posizione seduta ad in piedi con ausilio di uno stabilizzatore incontra a livello delle ginocchia un fondamentale riferimento e supporto. Quando i piedi ormai appoggiano sulle pedane, ed è stata completata la prima importante fase di trasferimento sull'ausilio, l'utente deve entrare a contatto con i supporti alle ginocchia. Tali supporti devono essere regolati e posizionati a livello sottorotuleo per un massimo sostegno confortevole, e per una piena libertà dell'articolazione del ginocchio durante le varie fasi di verticalizzazione. In considerazione di questo importante punto di contatto, di sostegno e di parziale scarico del peso dell'utente durante il sollevamento, sono stati sviluppati diversi tipi di supporti per forma, materiali e regolazioni consentite.



1 Supporti anatomici, con ampie regolazioni

Questi supporti sono in poliuretano schiumato in stampo, sagomati, anatomici, parzialmente avvolgenti lateralmente per offrire una maggiore stabilizzazione a livello del ginocchio. Sono applicati ad una struttura in metallo sviluppata orizzontalmente, e che consente una regolazione manuale indipendente di ciascun supporto in larghezza da 210 a 380 mm, in profondità di 100 mm ed in rotazione di +/- 20 gradi.

La regolazione in altezza dei supporti, invece, è simultanea e deriva dalla regolazione principale dell'altezza dell'intera struttura. Tale variazione può essere fino ad un massimo di 200 mm rispetto alla base d'appoggio dell'ausilio. È prevista, inoltre, una seconda possibilità di variazione in altezza dei supporti alle ginocchia, ovvero tramite la loro specifica struttura di sostegno a livello locale. Si può quindi regolare ulteriormente l'altezza dei supporti di 40 mm per l'allineamento degli stessi all'asse di rotazione del ginocchio.

È possibile applicare a questi supporti come accessorio delle fasce ferma gambe codice AC0014 per evitare un'iperestensione del ginocchio e maggiore stabilizzazione a questo livello. Dimensioni: larghezza 500 mm x profondità 310 mm x altezza 160 mm; Peso: 3 kg

ACCESSORI APPLICABILI:

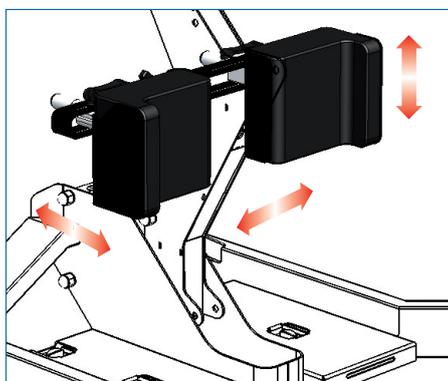
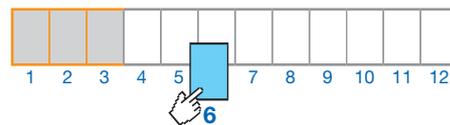
AC0014 Cinturino ferma gambe



SUPPORTO ANATOMICO

Questo tipo di supporti nasce da un calco in gesso del ginocchio di un utente che, accusando un dolore a quel livello, ha stimolato la realizzazione di una diversa soluzione più anatomica, con invito anche ad un chiaro posizionamento dei supporti a livello sottorotuleo.



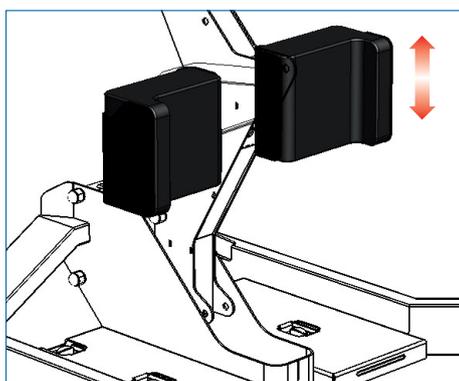


2 Supporti morbidi, con ampie regolazioni

Sono supporti alternativi, più morbidi, imbottiti in materiale espanso e con rivestimento in similpelle sfoderabile. Come nell'ipotesi della prima opzione descritta, questi supporti sono applicati ad analoga struttura in metallo che consente regolazioni indipendenti di ciascun supporto in larghezza ed in profondità, oltre alla regolazione simultanea in altezza. La struttura è ovviamente adattata per accogliere e sostenere questa diversa forma di supporti imbottiti, che sono forniti di serie in similpelle di colore nero. Come accessori è inoltre possibile scegliere dei supporti imbottiti similari, in similpelle, di diverso colore. Dimensioni: larghezza 550 mm x profondità 310 mm x altezza 160 mm; Peso: 4,2 kg

ACCESSORI APPLICABILI:

AC0014 Fasce ferma gambe, AC0689.W ? Imbottitura supporto ginocchia



3 Supporti morbidi, regolabili solo in altezza

Sono supporti morbidi, imbottiti in materiale espanso, e con rivestimento in similpelle sfoderabile, come quelli presentati in opzione 2, ma non sono regolabili in larghezza ed in profondità, perché queste regolazioni in questo caso non sono ritenute indispensabili. Sono regolabili in modo simultaneo solo in altezza. Come nelle precedenti ipotesi questi supporti sono applicati ad una struttura in metallo che è ovviamente adattata per accogliere e sostenere questa forma di supporti. Sono forniti di serie in similpelle, di colore nero, ma è anche possibile scegliere come accessori dei supporti imbottiti similari, in similpelle, di diverso colore. Dimensioni: larghezza 480 mm x profondità 235 mm x altezza 160 mm; Peso: 3,6 kg

ACCESSORI APPLICABILI:

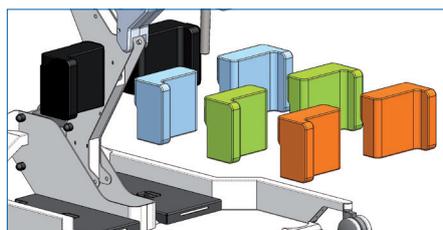
AC0014 Fasce ferma gambe, AC0689.W ? Imbottitura supporto ginocchia

ACCESSORI



? SCELTA COLORE IMBOTTITURE

È importante indicare sempre il codice di tappezzeria insieme all'articolo prescelto quando è prevista questa opzione.



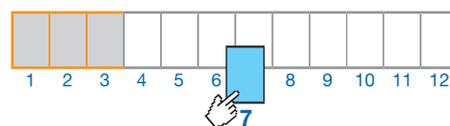
AC0689.W ? IMBOTTITURE POGGIASTINCHI

Sono in materiale espanso soffice con rivestimento in similpelle. L'imbottitura si applica a specifica struttura in metallo. Disponibile in tre colori. Fornibile a coppia.



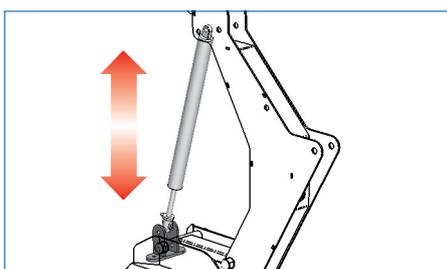
AC0014 CINGHIE FERMA GAMBE

Consentono una maggiore stabilizzazione dell'arto inferiore quanto l'utente si trova in piedi sull'ausilio. La cinghia si applica a livello del supporto alle ginocchia. Fornibile a coppia.



L'ALTEZZA DELLA STRUTTURA

La regolazione in altezza della struttura centrale è una delle regolazioni più importanti dello stabilizzatore per adattarsi alle caratteristiche antropometriche dell'utente finale. La struttura di sostegno si adatta quindi agevolmente all'altezza della persona in quanto è regolabile con azionamento elettrico oppure con pistone a gas. Tale regolazione può essere effettuata anche dall'utente in modo semplice, immediato, ed in piena autonomia anche quando si trova già in postura eretta. Ne consegue che, per effetto di questa regolazione, l'intero sistema dei supporti alle ginocchia, laterali ed al tronco, subisce un cambiamento di posizione per una maggiore sicurezza e comfort dell'utente.

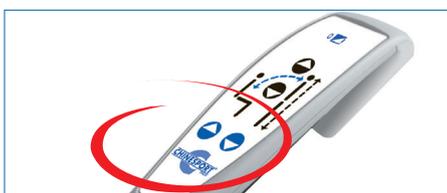
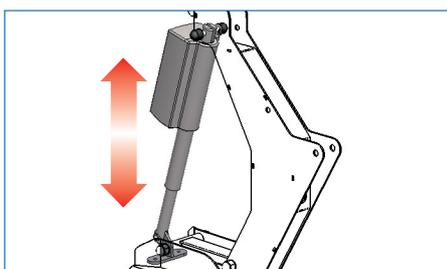


Comando per la regolazione in altezza dell'intera struttura di sostegno con molla a gas

A Altezza della struttura, regolabile con molla a gas

L'adattamento dell'intera struttura centrale all'altezza del soggetto è attuata con un sistema servo-assistito da molla a gas. Il dispositivo meccanico estensibile è comandato da una leva di blocco posizione, che è applicata ad un maniglione laterale. La regolazione avviene con un minimo sforzo e si può, quindi, adattare agevolmente l'intera struttura a soggetti aventi altezza molto differente.

Questa opzione può essere consigliata quando lo stabilizzatore è destinato ad essere utilizzato sempre dalla stessa persona a domicilio oppure, dopo una regolazione iniziale, non vi sia necessità di ulteriori regolazioni se non piccoli adattamenti all'occorrenza. Peso: 0,5 Kg.



Pulsantiera con magneti per la regolazione in altezza dell'intera struttura di sostegno

B Altezza della struttura, regolabile elettricamente

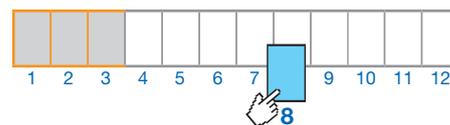
In questo caso la regolazione dell'intera struttura centrale in altezza avviene elettricamente mediante attuatore alimentato a batteria e con un comando a pulsantiera. La regolazione in altezza è immediata ed in assenza totale di sforzo. L'utente o l'assistente può controllare in modo immediato il livello di carica delle batterie mediante indicatore visivo sull'apparecchiatura stessa. Il tempo indicativo di ricarica delle batterie è di 8 ore.

Questa soluzione può essere ideale per un centro di riabilitazione o una comunità dove lo stabilizzatore in postura eretta viene utilizzato da una pluralità di utenti e durante la stessa giornata. Peso: 2 Kg.

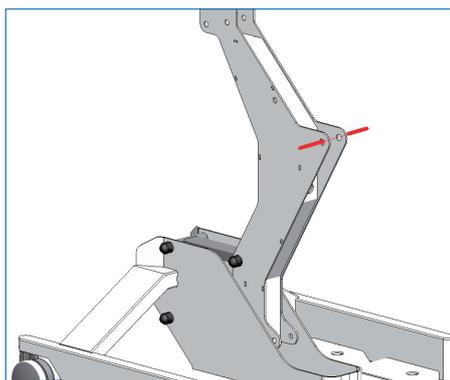


Il video mostra una sequenza di trasferimento e verticalizzazione su stabilizzatore Chinesport a sellino lungo. Vengono, quindi, presentate alcune delle regolazioni e degli accessori disponibili.





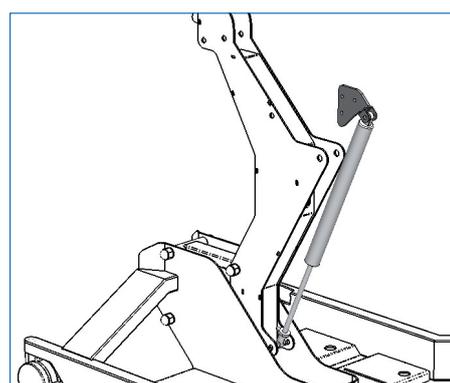
Nel caso in cui sia necessario compensare le ridotte capacità motorie di coloro che non sono in grado di sopportare o produrre le forze o i movimenti necessari per la stazione eretta, la struttura dello stabilizzatore può essere configurata con diversi sistemi di assistenza per la verticalizzazione. In particolare essa può essere totalmente servo-assistita da un attuatore elettrico, oppure può essere parzialmente assistita da un sistema con molla a gas. Una volta operata la scelta sul tipo di soluzione tecnica, per un'assistenza totale o parziale, sarà poi necessario scegliere anche un supporto adeguato alla persona in base alle capacità motorie residue. A tale riguardo le opzioni disponibili sono presentate alla successiva posizione 9 del codice di configurazione.



0 Verticalizzazione senza assistenza, manuale

In questa ipotesi la persona è in grado di alzarsi con le proprie forze oppure l'utente ha poca forza, ma c'è la disponibilità di una valida e continua assistenza di un operatore o familiare. La verticalizzazione avviene manualmente e l'utente può afferrarsi ai maniglioni laterali ed ai bordi del tavolo di servizio. Se l'utente non è in grado di portarsi in posizione eretta deve essere assistito da uno o più operatori a seconda del peso corporeo.

Peso max utente: kg 140



2 Verticalizzazione con assistenza parziale

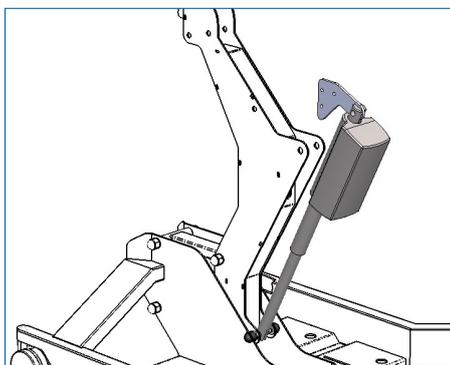
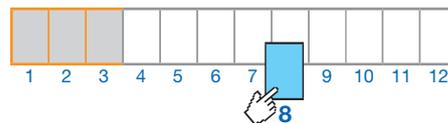
Questo sistema garantisce una spinta sottostante il supporto alla persona durante la verticalizzazione. La spinta è servo-assistita da una molla a gas che riduce parzialmente il peso dell'utente mentre si solleva. La persona può interrompere il movimento verso la posizione eretta in ogni momento, il meccanismo si blocca e sostiene l'utente nella posizione raggiunta. Il comando a leva ergonomico è posizionato su un maniglione e permette all'utente di sbloccare il pistone. L'eventuale discesa avviene lentamente, e sotto la spinta verso il basso dovuta al peso del paziente. La posizione del comando può essere anche modificata. Il supporto alla persona durante la verticalizzazione può essere uno speciale sellino piatto di tipo standard o allungato. Si vedano approfondimenti su queste opzioni alla successiva posizione 9 del codice di prodotto configurabile. Questo tipo di soluzione è indicato per una persona debole, ma attenta e sufficientemente coordinata, capace di trasferirsi autonomamente dalla carrozzina al sellino, ma non in grado di sollevarsi esclusivamente con le proprie forze. Essa può rappresentare, infine, una valida alternativa in termini di rapporto tra costo e benefici rispetto ad una verticalizzazione solo manuale, ovvero a totale carico dell'utente o degli assistenti. Peso max utente: kg 140; Peso: 0,9 Kg.



Comando a leva per la verticalizzazione servo-assistita da molla a gas. L'altra leva regola in altezza la struttura con una seconda molla a gas.

“Un vantaggio importante dato da questo standing sugli altri simili è dato dalla gratificazione che sente l'utente che riesce ad utilizzarlo in autonomia, gratificazione che manca, ovviamente, nei modelli a sollevamento motorizzato o con importante aiuto da parte di chi assiste.” Dott. Paolo Rispoli, Fisiatra - aprile 2006





3 Verticalizzazione con assistenza totale

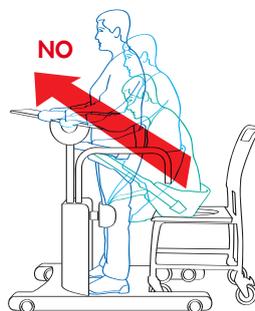
In questa ipotesi l'utente è completamente assistito durante la verticalizzazione. Il dispositivo elettromeccanico estensibile sottostante il supporto alla persona, è comandato da una pulsantiera di blocco che consente di interrompere il movimento verso la posizione eretta in qualsiasi momento. Egli può, quindi, prendere una pausa in posizione intermedia tra seduto ed eretto prima di completare il sollevamento. L'utente o l'operatore può agevolmente controllare il livello di carica delle batterie per mezzo di indicatore visivo sull'apparecchiatura. Le batterie richiedono un tempo di ricarica di 8 ore e consentono fino a 30 cicli completi da seduto ad in piedi e viceversa in ipotesi di utente di peso massimo contenuto. È previsto anche un segnalatore acustico di sovraccarico. Peso max utente: kg 140; Peso: 2 Kg.



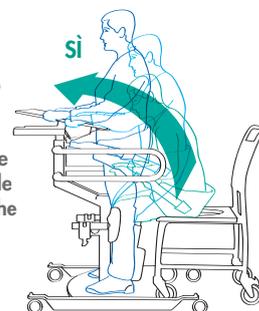
Pulsantiera con magneti per la verticalizzazione totalmente assistita.

VERTICALIZZAZIONE TOTALMENTE ASSISTITA

Gli stabilizzatori tradizionali ad imbragatura durante il sollevamento esercitano una trazione obliqua causando un'alta compressione sul femore e bacino dell'utilizzatore.

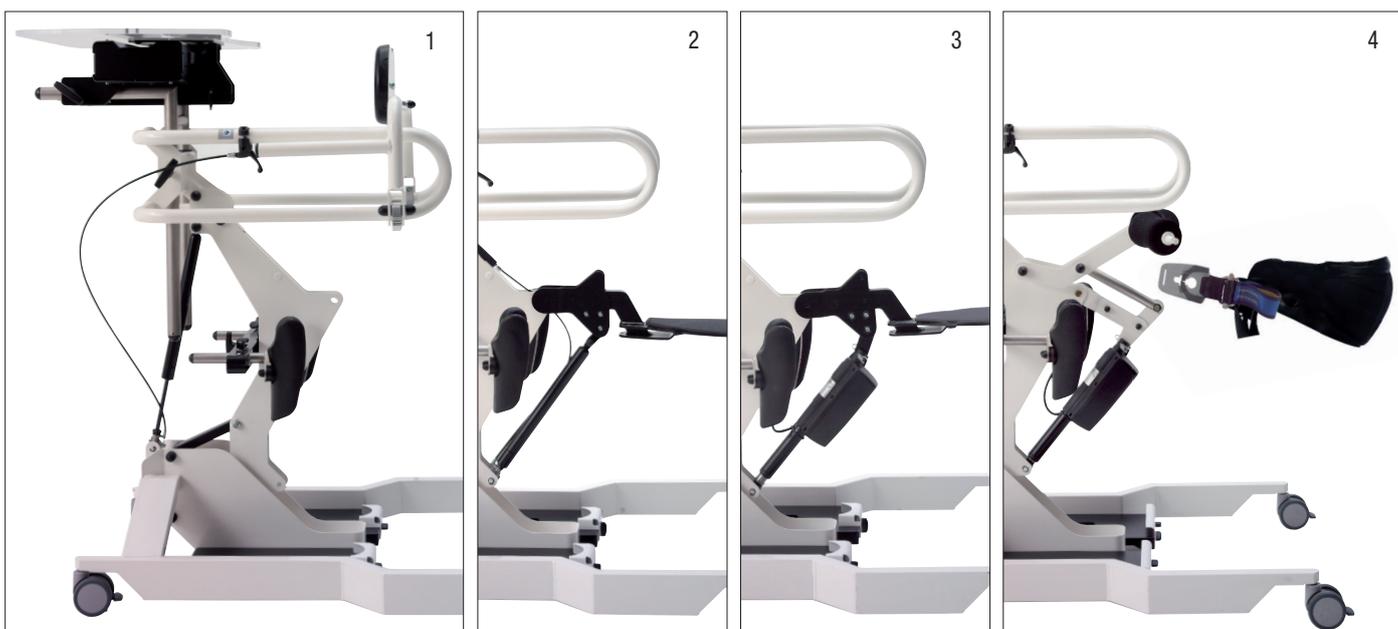


Il nostro sistema di sollevamento ad imbragatura o sellino è a geometria variabile, grazie alla quale la compressione sulle articolazioni delle ginocchia e delle anche sia relativamente modesta.



UNA POSSIBILE EVOLUZIONE NEL BISOGNO DI ASSISTENZA

Se le capacità residue dell'utente si riducono nel tempo è possibile modificare uno stabilizzatore a verticalizzazione manuale in una versione servo-assistita. Si può, quindi, modificare successivamente all'acquisto originario un sistema di verticalizzazione di base in una versione parzialmente o totalmente servo-assistita rispettivamente da pistone a gas o attuatore elettrico. La modifica, tuttavia, deve avvenire presso la sede della Chinesport o da personale tecnico specializzato ed autorizzato.

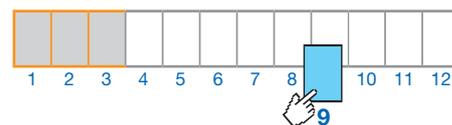


1 Verticalizzazione: manuale (posizione 8, opzione 0);
Supporto: solo di contenimento finale (posizione 9, opzione 1)

2 Verticalizzazione: assistenza parziale (posizione 8, opzione 2);
Supporto: sella lunga fissa (posizione 9, opzione 2)

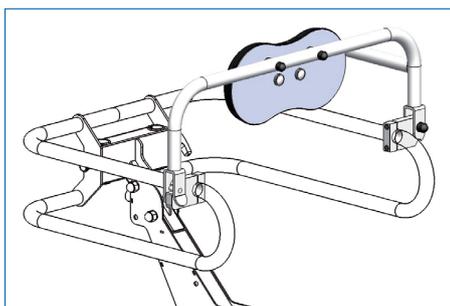
3 Verticalizzazione: assistenza totale (posizione 8, opzione 3);
Supporto: sella lunga fissa (posizione 9, opzione 2)

4 Verticalizzazione: assistenza totale (posizione 8, opzione 3);
Supporto: ad imbragatura (posizione 9, opzione 5)



IL SUPPORTO NELLA VERTICALIZZAZIONE

Ogni utente ha specifiche esigenze di assistenza per effettuare innanzitutto il trasferimento sullo stabilizzatore e poi per alzarsi in piedi. Proponiamo quindi diverse soluzioni di supporto alla persona per queste necessità. In particolare se la persona non è collaborante, oppure non è stabile da seduta, esiste il tradizionale sistema di supporto e di contenimento ad imbragatura, che evita appunto il trasferimento sullo stabilizzatore potendo procedere direttamente con la verticalizzazione dalla carrozzina. In alternativa si propone un tipo di supporto a sellino, che meglio riproduce la dinamica naturale dell'uomo nell'alzarsi.



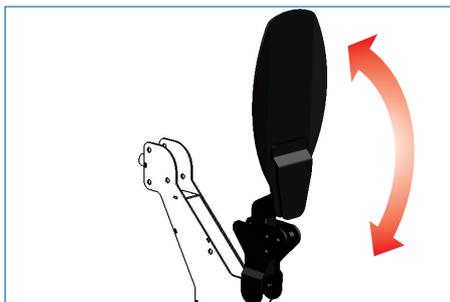
1 Nessun supporto durante la verticalizzazione

Non è necessario alcun supporto durante la verticalizzazione perché la persona è in grado di trasferirsi autonomamente dalla carrozzina allo stabilizzatore e di mettersi in piedi. Diversamente in questa ipotesi ci deve essere un'assistenza a cura di uno o più operatori o familiari. Una volta raggiunta la posizione eretta, il contenimento in sicurezza dell'utente è rappresentato da un supporto lombo-sacrale che si chiude a ribalta con maniglia accessibile ed un sistema di bloccaggio. È possibile che sia necessario un aiuto all'utente per la chiusura dell'appoggio posteriore. Dimensioni del supporto di contenimento posteriore: Larghezza 715 mm x Lunghezza/Profondità 305 mm x Altezza 290 mm. Peso: 3,2 Kg. Peso max utente: kg 140.



Non sono disponibili accessori.

Regolazione Rotazione 90° (Aperto / Chiuso).



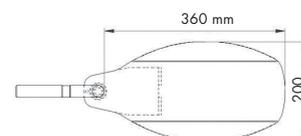
2 Sellino lungo, non regolabile in profondità

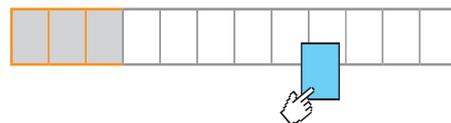
Il sellino è in lamiera di acciaio verniciato a polveri epossidiche, ed è applicato alla struttura di base dello stabilizzatore come supporto alla verticalizzazione. Il sellino di forma allungata è stato concepito per agevolare il trasferimento dell'utente dalla carrozzina all'ausilio, riducendo o annullando la distanza tra gli stessi. Di conseguenza, il sellino riceve una spinta dal basso mediante pistone a gas oppure attuatore elettrico che assiste durante tutta la verticalizzazione (si veda opzioni disponibili in posizione 8 del codice articolo). Questo meccanismo sostiene in sicurezza l'utente che si può anche fermare in qualunque posizione intermedia da seduto ad eretto per riposare prima di completare il sollevamento. La possibile regolazione del supporto, quindi, è di 90 gradi rispetto al punto di rotazione del ginocchio. Se la persona è stabile sul sellino, ma non è in grado di aiutarsi nel trasferimento dalla carrozzina al sellino stesso, si può utilizzare un apposito accessorio chiamato "tasca sagomata" – codice AC0048. In questo caso il sellino viene infilato nella cosiddetta "tasca sagomata" posta precedentemente sotto il cuscino antidecubito della carrozzina. L'utente non deve, quindi, spostarsi. L'utente può essere anche debole, ma attento e sufficientemente coordinato. Il sellino viene fornito di serie con un'imbottitura di base. Dimensioni del supporto per la verticalizzazione e contenimento posteriore: Larghezza 202 mm x Lunghezza/Profondità 587 mm x Altezza 142 mm. Peso: 4,5 Kg. Peso max utente: kg 140.



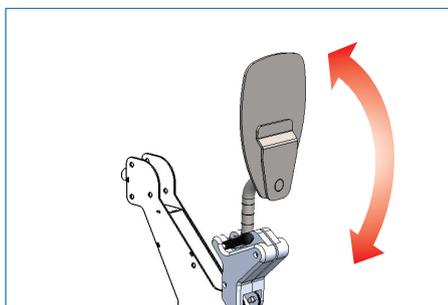
ACCESSORI APPLICABILI:

- AC0048 Tasca sagomata
- AC0544 Imbottitura sellino lungo





IL SUPPORTO NELLA VERTICALIZZAZIONE

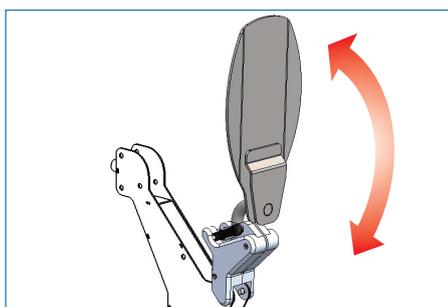
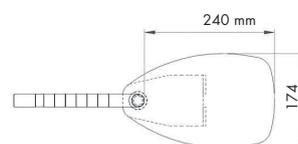


3 Sellino corto, regolabile in profondità

Il sellino è in lamiera d'acciaio inossidabile ed è applicato alla struttura di base dello stabilizzatore mediante un sistema di blocco in alluminio. In questo caso il sellino di supporto alla verticalizzazione è di lunghezza inferiore, ed è regolabile in profondità fino a 120 mm. La possibile regolazione del supporto è di 90 gradi rispetto al punto di rotazione del ginocchio. È possibile l'arresto in sicurezza in qualunque posizione intermedia durante la verticalizzazione a cura direttamente dell'utente o di assistente. Per evitare il contatto diretto dell'utente con il sellino in metallo, viene fornita di serie un'imbottitura di base. È consigliato questo tipo di sellino quando l'utente sa trasferirsi con poco aiuto dalla carrozzina allo stabilizzatore. Dimensioni del supporto per la verticalizzazione e contenimento posteriore: Larghezza 174 mm x Lunghezza/Profondità 524 mm x Altezza 142 mm. Peso: 4,9 Kg. Peso max utente: kg 140.

ACCESSORI APPLICABILI:

- AC0543 Imbottitura sellino corto
- AC0690 Sellino lungo regolabile

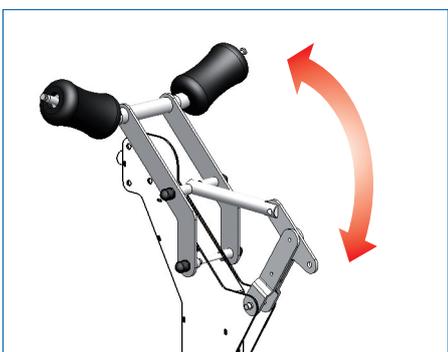
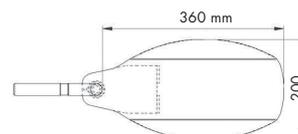


4 Sellino lungo, regolabile in profondità

Il sellino è in lamiera d'acciaio inossidabile, ed è applicato alla struttura di base dello stabilizzatore mediante un sistema di blocco in alluminio. Il sellino di supporto alla verticalizzazione è di tipo lungo, simile all'opzione 2 già descritta, ma in questo caso il sellino è anche regolabile in profondità. La possibile regolazione del supporto, quindi, è di 90 gradi rispetto al punto di rotazione del ginocchio. La forma allungata del sellino può agevolare l'accessibilità allo stabilizzatore, ovvero ridurre la distanza dall'utente in carrozzina. Se la persona non è in grado di trasferirsi sul sellino, si può utilizzare l'accessorio "tasca sagomata". Dimensioni del supporto per la verticalizzazione e contenimento posteriore: Larghezza 202 mm x Lunghezza/Profondità 578 mm x Altezza 142 mm. Peso: 5,5 Kg. Peso max utente: kg 140.

ACCESSORI APPLICABILI:

- AC0048 Tasca sagomata
- AC0544 Imbottitura sellino lungo



5 Supporto ad imbragatura

Si tratta dell'ipotesi dove l'utente è meno collaborante e alla colonna centrale della struttura di base viene applicato un braccio mobile in acciaio verniciato a polveri epossidiche. Questo braccio di sollevamento è concepito per un utilizzo con una specifica imbragatura che viene fornita di serie, e che elimina il possibile problema rappresentato dalla difficoltà dell'utente di trasferirsi dalla carrozzina allo stabilizzatore. In questa situazione l'utente può essere poco collaborante e necessitare anche di un importante contenimento e stabilizzazione durante la verticalizzazione in postura eretta. Dimensioni del supporto per la verticalizzazione e contenimento posteriore: Larghezza 490 mm x Lunghezza/Profondità 410 mm x Altezza 380 mm. Peso: 4,1 Kg. Peso max utente: kg 140.

Non sono disponibili accessori.



Posizione 9

ACCESSORI PER COMFORT E ACCESSIBILITÀ AL SELLINO



AC0691 SELLINO CORTO - REGOLABILE

Il sellino è di lunghezza utile per la seduta pari a 240 mm, e sostiene l'utente durante la verticalizzazione. È regolabile in profondità quando applicato al dispositivo di blocco sulla struttura. Dimensioni: Larghezza mm 174 x Lunghezza / Profondità 524 mm x Altezza 142 mm. Peso: 4,9 kg.



AC0543 IMBOTTITURA SELLINO CORTO

È un'imbottitura altamente traspirante grazie alla combinazione unica di materiali ad alta tecnologia testati e certificati. Facile da lavare e sterilizzare, garantisce grande flessibilità e comfort mantenendo costantemente la propria forma. È applicabile al sellino corto regolabile codice AC0691.



Gli stabilizzatori in postura eretta della Chinesport sono stati sottoposti ad importanti prove di stress e di sicurezza anche presso laboratori esterni. Il video mostra un significativo esempio di test di carico sullo speciale sellino di supporto nella verticalizzazione.



AC0690 SELLINO LUNGO - REGOLABILE

Il sellino è di forma allungata per eliminare o ridurre la distanza tra l'utente in carrozzina e lo stabilizzatore. Questo tipo di sellino ha uno spazio di seduta utile pari a 360 mm ed è regolabile in profondità. Dimensioni: Larghezza mm 200 x Lunghezza / Profondità 578 mm x Altezza 142 mm. Peso: 5,5 kg.



AC0544 IMBOTTITURA SELLINO LUNGO

È un'imbottitura altamente traspirante grazie alla combinazione unica di materiali ad alta tecnologia testati e certificati. Facile da lavare e sterilizzare, garantisce grande flessibilità e comfort mantenendo costantemente la propria forma. È applicabile al sellino lungo regolabile, codice AC0690.

PER UN'ACCESSIBILITÀ AGEVOLATA:

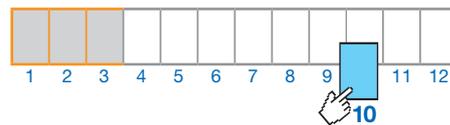
AC0048 TASCAGOMATA

Se la persona è stabile ma non è in grado di aiutarsi nel trasferimento dalla carrozzina al sellino stesso, si può utilizzare una "tasca sagomata". Questa speciale tasca può diventare, quindi, un accessorio indispensabile se si vuole che l'utente possa avere i benefici di una verticalizzazione con sellino, superando le difficoltà iniziali o l'ostacolo rappresentato dal trasferimento sullo stabilizzatore. L'utente può essere anche debole, ma attento e sufficientemente coordinato.



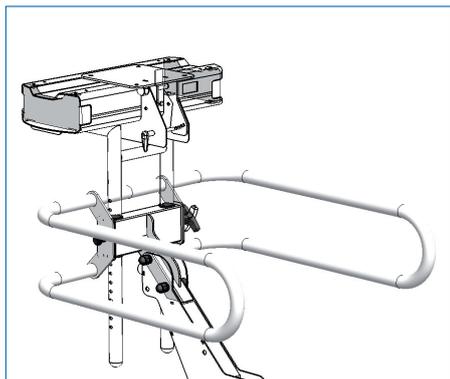
Il video presenta alcuni degli accessori disponibili applicati ad un modello configurato della Serie Stand Up, ovvero la cinghia ferma gambe, l'imbottitura per sella lunga e la tasca speciale sagomata per agevolare l'accessibilità ed il trasferimento dell'utente dalla carrozzina.





I MANIGLIONI LATERALI

Lo stabilizzatore ha tipicamente dei maniglioni laterali per contenimento in sicurezza della persona durante la verticalizzazione. La medesima struttura può essere d'aiuto e d'appoggio, se l'utente è collaborante, durante le varie fasi del sollevamento e fino ad una stabilizzazione in postura eretta. Sono stati sviluppati, quindi, diversi tipi di maniglioni per forma, dimensioni e modalità di regolazione. A questi maniglioni è possibile poi applicare degli accessori specifici per un maggior contenimento laterale e posteriore. Infine, la struttura centrale che li sostiene può essere integrata con ulteriori accessori per un contenimento ed un supporto anche frontale dell'utente, se necessario.

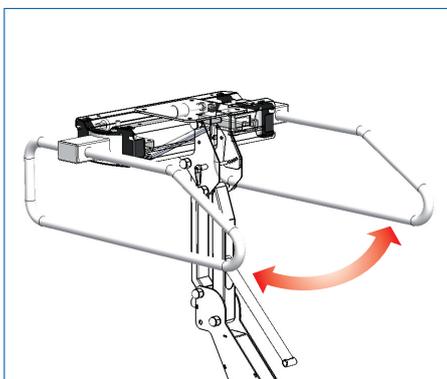


1 Maniglioni di base, non regolabili

Struttura in acciaio verniciato per contenimento in sicurezza dell'utente durante le fasi di verticalizzazione e di stabilizzazione in postura eretta. I maniglioni laterali possono essere anche utilizzati come un appoggio utile in caso di sollevamento manuale a cura dell'utente stesso. La larghezza interna tra i due maniglioni è quindi di 542 mm ed è fissa. Questo tipo di maniglioni di base può essere consigliato in caso di utente avente un buon controllo del tronco ed in grado di verticalizzarsi con le proprie forze, oppure che necessita solo di un'assistenza parziale. Dimensioni: Larghezza mm 598 x Lunghezza / Profondità mm 640 x Altezza mm 230; Peso: 6,5 Kg. Peso max utente: kg 140.

ACCESSORI APPLICABILI:

AC0044 Fascia dorsale; AC0692 Sistema di anti-schiacciamento; AC0693 Supporto frontale; AC0694 Supporto frontale con anti-schiacciamento

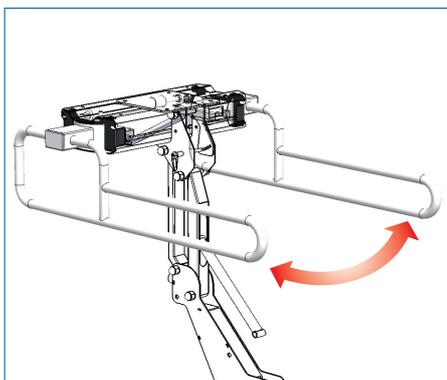


2 Maniglioni corti, regolabili per rotazione

La struttura centrale di sostegno è completa di maniglioni laterali di lunghezza ridotta, regolabili in larghezza per un maggiore contenimento e per adattarsi alle caratteristiche antropometriche dell'utente. La regolazione dei maniglioni in larghezza avviene per rotazione e si attiva mediante una leva. Il dispositivo include una funzione di blocco posizionamento servo-assistito da molla a gas. La regolazione in larghezza avviene in modo simultaneo per entrambi i maniglioni. La larghezza interna tra i due maniglioni può, quindi, variare da un minimo di 274 mm ad un massimo di 860 mm. Dimensioni: Larghezza mm 626 x Lunghezza / Profondità mm 655 x Altezza mm 230; Peso: 6 Kg. Peso max utente: kg 140.

ACCESSORI APPLICABILI:

AC0044 Fascia dorsale; AC0049 Supporti laterali; AC0050 Supporti laterali e posteriori; AC0692 Sistema di anti-schiacciamento; AC0693 Supporto frontale; AC0694 Supporto frontale con anti-schiacciamento

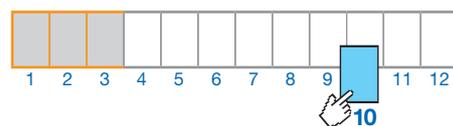


3 Maniglioni lunghi, regolabili per rotazione

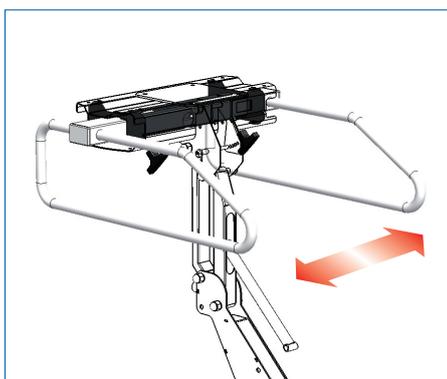
La struttura centrale di sostegno è completa di maniglioni laterali più lunghi rispetto all'opzione precedente, regolabili in larghezza per un maggiore contenimento e per adattarsi alle caratteristiche antropometriche dell'utente. La regolazione dei maniglioni in larghezza avviene per rotazione e si attiva mediante una leva. Il dispositivo include una funzione di blocco posizionamento servo-assistito da molla a gas. La regolazione in larghezza avviene in modo simultaneo per entrambi i maniglioni. La larghezza interna tra i due maniglioni può, quindi, variare da un minimo di 194 mm ad un massimo di 964 mm. Dimensioni: Larghezza mm 626 x Lunghezza / Profondità mm 802 x Altezza mm 230; Peso: 6,9 Kg. Peso max utente: kg 140.

ACCESSORI APPLICABILI:

AC0044 Fascia dorsale; AC0702 Supporti laterali regolabili; AC0703 Supporti laterali posteriori regolabili; AC0692 Sistema di anti-schiacciamento; AC0693 Supporto frontale; AC0694 Supporto frontale con anti-schiacciamento

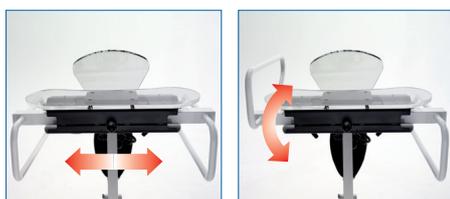


I MANIGLIONI LATERALI



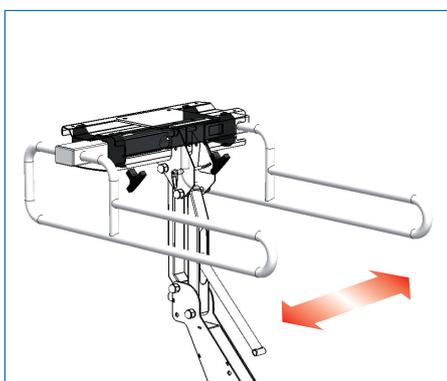
4 Maniglioni corti, regolabili per scorrimento

La struttura centrale di sostegno è completa di maniglioni laterali di lunghezza ridotta, regolabili in larghezza per un maggiore contenimento e per adattarsi alle caratteristiche antropometriche dell'utente. La regolazione dei maniglioni in larghezza avviene per scorrimento e si attiva mediante un manettino avente anche funzione di blocco posizionamento manuale. La regolazione in larghezza avviene, quindi, in modo indipendente per ciascun maniglione. La larghezza interna tra i due maniglioni può, quindi, variare da un minimo di 370 mm ad un massimo di 580 mm. È caratteristica peculiare di questo tipo di maniglioni anche la possibilità di ruotarli con inversione della loro posizione per offrire un maggior contenimento laterale al tronco dell'utente. Dimensioni: Larghezza mm 460 x Lunghezza / Profondità mm 655 x Altezza mm 230; Peso: 5,4 Kg. Peso max utente: kg 140.



ACCESSORI APPLICABILI:

AC0044 Fascia dorsale; AC0049 Supporti laterali; AC0050 Supporti laterali e posteriori; AC0782 Maniglioni lunghi; AC0692 Sistema di anti-schiacciamento; AC0693 Supporto frontale; AC0694 Supporto frontale con anti-schiacciamento



5 Maniglioni lunghi, regolabili per scorrimento

La struttura centrale di sostegno è completa di maniglioni laterali lunghi, regolabili in larghezza per un maggiore contenimento e per adattarsi alle caratteristiche antropometriche dell'utente. La regolazione dei maniglioni in larghezza avviene per scorrimento e si attiva mediante un manettino avente anche funzione di blocco posizionamento manuale. La regolazione in larghezza avviene quindi in modo indipendente per ciascun maniglione. La larghezza interna tra i due maniglioni può variare da un minimo di 370 mm ad un massimo di 580 mm. È caratteristica peculiare di questo tipo di maniglioni la possibilità di applicare una serie di accessori per maggior contenimento laterale e soprattutto posteriore a livello lombare e cervicale. Dimensioni: Larghezza mm 460 x Lunghezza / Profondità mm 802 x Altezza mm 230; Peso: 5,8 Kg. Peso max utente: kg 140.

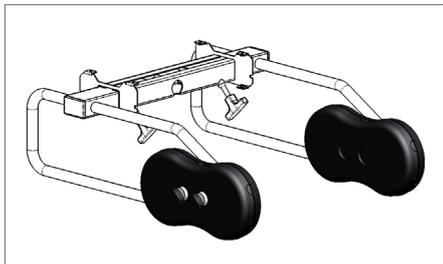


ACCESSORI APPLICABILI:

AC0702 Supporti laterali regolabili; AC0703 Supporti laterali posteriori regolabili; AC0075 Dispositivi di bloccaggio; AC0074 Supporto posteriore; AC0076 Supporto testa; AC0692 Sistema di anti-schiacciamento; AC0693 Supporto frontale; AC0694 Supporto frontale con anti-schiacciamento

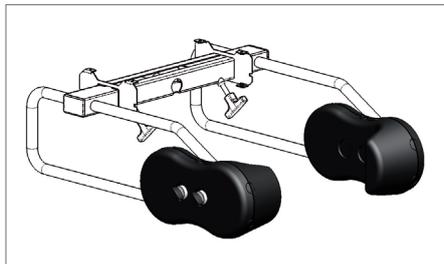
Posizione 10

ACCESSORI PER SUPPORTO LATERALE



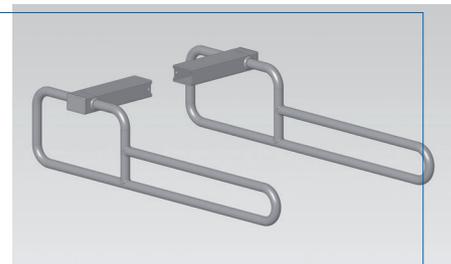
AC0049 SUPPORTI LATERALI

L'utente si trova una maggior superficie di contatto e di contenimento morbido laterale. La struttura interna dell'elemento è in metallo con rivestimento in poliuretano espanso autopellante. Si tratta di un materiale resistente antiurto e di facile igienizzazione. Questi supporti sono applicabili a maniglioni solo di tipo corto, ovvero opzioni 2 e 4 della posizione 10 del codice articolo. I supporti sono applicati in posizione fissa, non sono regolabili lungo i maniglioni. Fornibili a coppia.



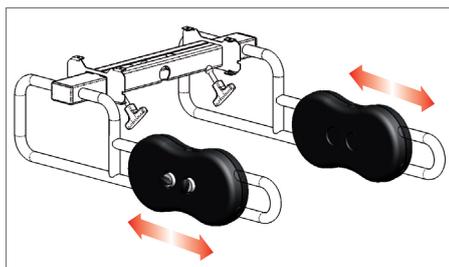
AC0050 SUPPORTI LATERALI E POSTERIORI

L'utente si trova una maggior superficie di contatto e di contenimento morbido laterale e posteriore. La struttura interna dell'elemento è in metallo con rivestimento in poliuretano espanso autopellante. Si tratta di un materiale resistente antiurto e di facile igienizzazione. Questi supporti sono applicabili a maniglioni solo di tipo corto, ovvero opzioni 2 e 4 della posizione 10 del codice articolo. I supporti sono applicati in posizione fissa, non sono regolabili lungo i maniglioni. Fornibili a coppia.



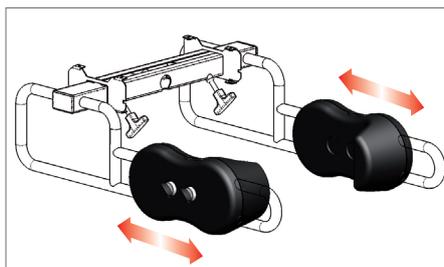
AC0782 MANIGLIONI LATERALI LUNGH

Qualora la scelta di configurazione sia stata per dei maniglioni laterali di lunghezza ridotta, regolabili in larghezza per scorrimento (riferimento opzione 4 della posizione 10 del codice articolo), è possibile ordinare come accessorio anche dei maniglioni più lunghi. Tale ipotesi consente di avere una maggiore flessibilità ed opportunità ampliate per una stabilizzazione e contenimento laterale e posteriore dell'utente al bisogno con gli ulteriori accessori disponibili ed applicabili proprio ai maniglioni lunghi.



AC0702 SUPPORTI LATERALI REGOLABILI

L'utente si trova una maggior superficie di contatto e di contenimento morbido laterale. La struttura interna dell'elemento è in metallo con rivestimento in poliuretano espanso autopellante. Si tratta di un materiale resistente antiurto e di facile igienizzazione. Questi supporti sono, quindi, applicabili a maniglioni solo di tipo lungo, ovvero opzioni 3 e 5 della posizione 10 del codice articolo. I supporti sono regolabili lungo i maniglioni. Fornibili a coppia.



AC0703 SUPPORTI LATERALI / POSTERIORI REGOLABILI

L'utente si trova una maggior superficie di contatto e di contenimento morbido laterale e posteriore. La struttura interna dell'elemento è in metallo con rivestimento in poliuretano espanso autopellante. Si tratta di un materiale resistente antiurto e di facile igienizzazione. Questi supporti sono, quindi, applicabili a maniglioni solo di tipo lungo, ovvero opzioni 3 e 5 della posizione 10 del codice articolo. I supporti sono regolabili lungo i maniglioni. Fornibili a coppia.



NOTA: Per la regolazione in larghezza dei maniglioni si rimanda alla descrizione delle possibili opzioni come descritte alla posizione 10 del codice di configurazione.

Posizione 10

ACCESSORI PER SUPPORTO POSTERIORE



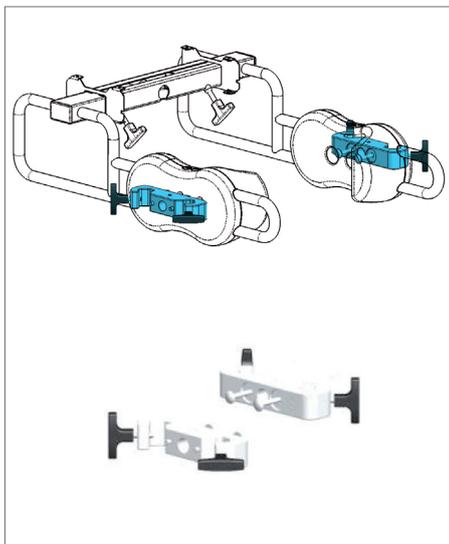
AC0783 CINGHIA SUPPORTO DORSALE

In caso di necessità è possibile applicare agevolmente una fascia per maggiore contenimento a livello dorsale posteriore quando la persona ha completato la verticalizzazione e si trova quindi in postura eretta. La fascia è applicata a cura di un assistente ed evita, in particolare, movimenti a rischio derivanti da un non adeguato controllo del tronco da parte dell'utente. È disponibile in una misura unica.

Posizione 10

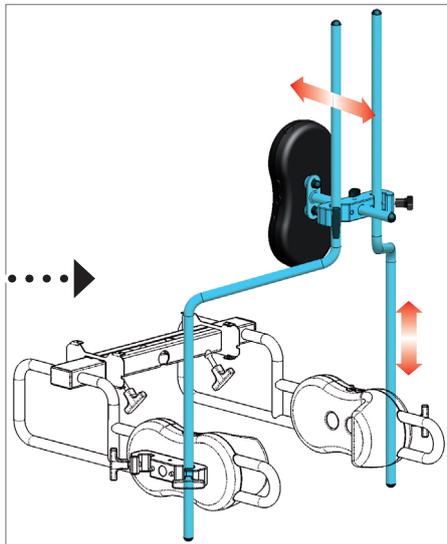
ACCESSORI PER SUPPORTO POSTERIORE

Nelle situazioni di maggiore gravità e difficoltà a mantenere una stabile postura eretta gli operatori possono intervenire con una struttura specifica da assemblare ed applicare sui maniglioni laterali. Questa soluzione è possibile solo in ipotesi di configurazione dell'ausilio con maniglioni lunghi, regolabili per traslazione (riferimento posizione 10 del codice, opzione 5). I conseguenti supporti da utilizzare con la struttura aggiuntiva come descritti sono, quindi, regolabili a discrezione dell'operatore nella ricerca della migliore postura e comfort per l'utente.



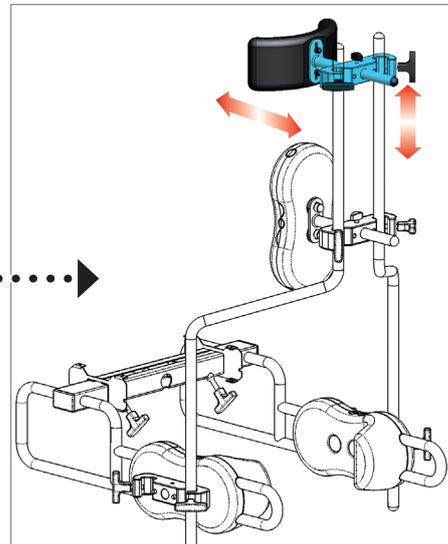
AC0075 DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO

Sono dispositivi applicabili sui supporti laterali aggiuntivi codice accessorio AC0702 oppure AC0703. Questi dispositivi consentono di sviluppare un ulteriore supporto laterale sottoascellare oppure di contenimento posteriore. In tal caso si rende necessario ordinare altri accessori specifici. Fornibili a coppia.



AC0074 SUPPORTO POSTERIORE

Si compone di una struttura di sostegno in metallo che viene inserita negli appositi dispositivi di bloccaggio codice AC0075 precedentemente applicati su supporti laterali. La struttura diventa in questo modo parte integrante dello stabilizzatore ed è regolabile nel suo insieme in altezza. La struttura inoltre consente di regolare un supporto posteriore in altezza ed in profondità. Il supporto posteriore è morbido in poliuretano espanso autopellante.



AC0076 SUPPORTO TESTA

Se lo stabilizzatore è dotato di una struttura di supporto posteriore codice accessorio AC0074 è possibile integrare questa struttura con un ulteriore supporto per la testa dell'utente. Questo supporto aggiuntivo è regolabile pure in altezza ed in profondità e presenta le stesse caratteristiche costruttive degli altri supporti, ovvero è in materiale morbido, resistente e facilmente igienizzabile.

Posizione 10

ACCESSORI PER SUPPORTO FRONTALE

L'utente dotato di un buon controllo del tronco non ha necessità di alcun supporto frontale. Esso potrebbe anzi rappresentare un ostacolo per un comodo utilizzo del piano di servizio nello svolgimento di varie attività ed anche per un pieno appoggio degli avambracci. Diversamente la parte centrale superiore dell'ausilio è predisposta appunto per l'inserimento di un eventuale supporto frontale come accessorio. Sono previsti diversi tipi di supporto frontale, anche con inclusione di un sistema di sicurezza antischiacciamento a contatto.



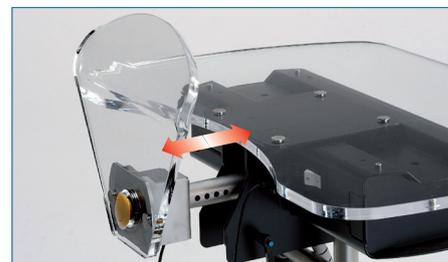
AC0692 SISTEMA DI ANTI-SCHIACCIAMENTO

Si tratta di un elemento in profilato tondo che termina con una lamiera in acciaio inossidabile e con un rivestimento minimo in plexiglass. Il dispositivo ha una funzione di antischiacciamento con interruzione della verticalizzazione per contatto con l'utente. È regolabile in profondità in sette possibili posizioni predisposte e fino ad un massimo di 84 mm. La variazione minima è di almeno 12 mm. Dimensioni: Larghezza 128 mm x Profondità 396 mm x altezza 88 mm.



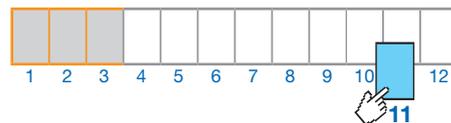
AC0693 SUPPORTO FRONTALE

Questo ampio supporto è utile in assenza di adeguato controllo del tronco da parte dell'utente. È regolabile in profondità in sette possibili posizioni predisposte e fino ad un massimo di 84 mm. La variazione minima è di almeno 12 mm. Dimensioni: Larghezza 300 mm x Profondità 385 mm x altezza 258 mm.



AC0694 SUPPORTO ANTI-SCHIACCIAMENTO

Questo ampio supporto è utile in assenza di adeguato controllo del tronco da parte dell'utente. È regolabile in profondità in sette possibili posizioni predisposte e fino ad un massimo di 84 mm. La variazione minima è di almeno 12 mm. Il supporto include anche il dispositivo di antischiacciamento con interruzione della verticalizzazione per contatto da parte dell'utente. Dimensioni: Larghezza 300 mm x Profondità 396 mm x altezza 258 mm.



LA PARTE SUPERIORE DELLA STRUTTURA

La struttura centrale frontale degli stabilizzatori Chinesport può supportare in vari modi l'utente nella ricerca attiva della postura eretta. Esiste quindi tra le opzioni disponibili la possibilità di aiutare in particolare coloro che sono anche molto deboli, curvi in avanti, poco collaboranti e che necessitano di un maggiore appoggio anteriore al tronco già quando sono nella posizione seduta di partenza. Diversamente può essere importante e sufficiente che la struttura centrale consenta un maggior supporto e contenimento laterale con dei maniglioni appunto regolabili in larghezza.



2 Struttura dinamica, compatibile con maniglioni regolabili

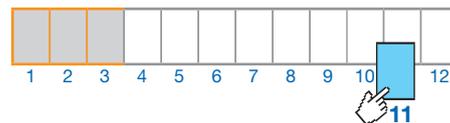
La struttura superiore di sostegno fornisce un appoggio anteriore al tronco dell'utente già dalla posizione seduta iniziale, ovvero appena completato il trasferimento sullo stabilizzatore. Il tavolo di servizio con l'eventuale supporto toracico ed i maniglioni laterali accompagnano la persona durante tutte le fasi della verticalizzazione. Tali elementi di supporto si muovono insieme alla persona mentre si trasferisce in piedi. La verticalizzazione risulta maggiormente facilitata e la struttura è rassicurante mentre accompagna dinamicamente l'utente fino al raggiungimento della postura eretta. Inoltre la struttura è predisposta per essere configurata con maniglioni regolabili in larghezza per un maggior supporto e contenimento laterale (si veda opzioni disponibili posizione 10 del codice di configurazione). Dimensioni: Larghezza mm 464 x Profondità mm 430 x Altezza mm 504; Peso: 6,8 Kg. Peso max utente: kg 140.

ACCESSORI APPLICABILI:

AC0692 Sistema di antischiacciamento; AC0693 Supporto frontale;
AC0694 Supporto frontale con sistema di antischiacciamento

La struttura dei nostri stabilizzatori, con una colonna centrale di supporto per la stabilizzazione in postura eretta, consente di rilevare e registrare agevolmente i movimenti dell'utente nello spazio, mediante tecnologie di rilevazione a distanza, durante l'esecuzione di esercizi riabilitativi mentre il paziente è appunto in piedi. Sperimentazioni sono in corso presso strutture ospedaliere.





LA PARTE SUPERIORE DELLA STRUTTURA



3 Struttura fissa, compatibile con maniglioni a larghezza fissa

La struttura di sostegno superiore è regolabile sia in altezza che in profondità, per scorrimento di un profilato tondo di acciaio inox su una guida. Il dispositivo di posizionamento consiste nel rilascio di un pistoncino a molla ed una maniglia a vite manuale ha funzione di ulteriore blocco di sicurezza. Il gruppo dei maniglioni – supporto toracico – tavolo di servizio, una volta regolati, mantengono una posizione di riferimento statica per l'utente durante la verticalizzazione. I maniglioni non sono regolabili e la larghezza interna è di 540 mm. Dimensioni: Larghezza mm 464 x Profondità mm 364 x Altezza mm 632; Peso: 8,9 Kg. Peso max utente: kg 140.

ACCESSORI APPLICABILI:

AC0692 Sistema di anti-schiacciamento; AC0693 Supporto frontale;
AC0694 Supporto frontale con sistema di anti-schiacciamento



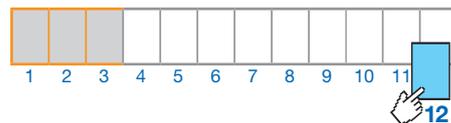
4 Struttura fissa, compatibile con maniglioni regolabili

La struttura di sostegno superiore è regolabile sia in altezza che in profondità, per scorrimento di un profilato tondo di acciaio inox su una guida. Il dispositivo di posizionamento consiste nel rilascio di un pistoncino a molla ed una maniglia a vite manuale ha funzione di ulteriore blocco di sicurezza. Il gruppo dei maniglioni – supporto toracico – tavolo di servizio, una volta regolati, mantengono una posizione di riferimento statica per l'utente durante la verticalizzazione. A differenza dell'opzione 3 sono applicabili tutte le possibili soluzioni di maniglioni regolabili in larghezza (si veda precedente posizione 10 del codice di configurazione). Dimensioni: Larghezza mm 464 x Profondità mm 428 x Altezza mm 632; Peso: 10,4 Kg. Peso max utente: kg 140.

ACCESSORI APPLICABILI:

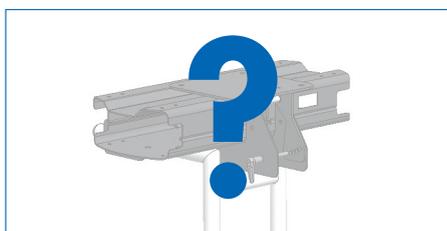
AC0692 Sistema di anti-schiacciamento; AC0693 Supporto frontale;
AC0694 Supporto frontale con sistema di anti-schiacciamento





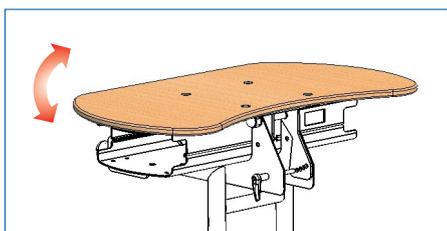
IL PIANO DI SERVIZIO

Il tavolo o piano di servizio è parte caratterizzante di uno stabilizzatore in postura eretta e può svolgere un'importante funzione di utilità per l'utente come piano di appoggio o di lavoro mentre è in tale posizione stabilizzata e di terapia. Presentiamo, quindi, diverse proposte di piani di servizio per dimensioni e materiali nel cercare di soddisfare una possibile preferenza dell'utente, in caso di uso domestico, oppure degli operatori in ambiente riabilitativo o di comunità. Il piano di servizio è sagomato ed inclinabile in modo tale da consentire anche una possibile presa da parte dell'utente nella ricerca attiva di una postura eretta. Qualunque piano di servizio prescelto, infine, può essere assemblato o sostituito agevolmente.



N Nessuna opzione

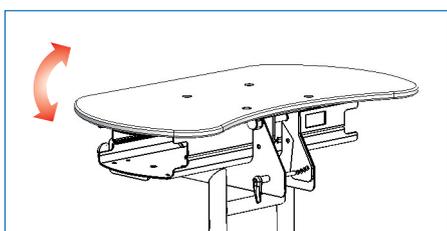
Nessuna delle opzioni presentate in questa posizione del codice prodotto è di interesse. Lo stabilizzatore in postura eretta viene, quindi, fornito senza un piano di servizio, lasciando libertà di personalizzazione nella forma e materiali.



A Piano di servizio in legno – medio

Piano di servizio in multistrato di betulla verniciato trasparente opaco, e di medie dimensioni. Il piano è regolabile in inclinazione in quattro possibili posizioni predefinite e con una variazione di 5 gradi per ciascuna posizione fino ad un massimo di 20 gradi in positivo. Dimensioni: larghezza 600 mm x Profondità 340 mm x Spessore 12 mm. Peso: 1,4 Kg.

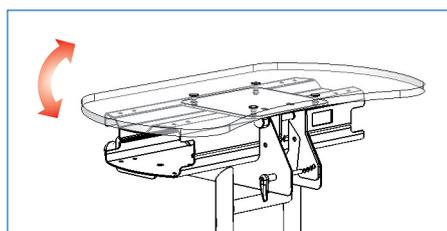
ACCESSORI APPLICABILI: AC0766.W? Imbottitura piano medio, AC0765 Piano ABS con bordi rialzati - medio, 01608 Ancora mano, 01609 Ancora polso.



B Piano di servizio in polietilene – medio

Piano di servizio in polietilene ad alta densità, antibatterico e di medie dimensioni. Il piano è regolabile in inclinazione in quattro possibili posizioni predeterminate e con una variazione di 5 gradi per ciascuna posizione fino ad un massimo di 20 gradi in positivo. Dimensioni: larghezza 600 mm x Profondità 340 mm x Spessore 12 mm. Peso: 2 Kg.

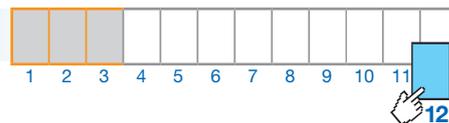
ACCESSORI APPLICABILI: AC0766.W? Imbottitura piano medio, AC0765 Piano ABS con bordi rialzati - medio, 01608 Ancora mano, 01609 Ancora polso.



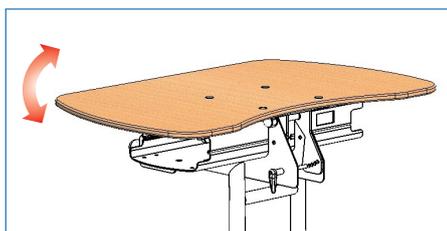
C Piano di servizio in plexiglass - medio

Piano di servizio in plexiglass trasparente e di medie dimensioni. Il piano è regolabile in inclinazione in quattro possibili posizioni predeterminate e con una variazione di 5 gradi per ciascuna posizione fino ad un massimo di 20 gradi in positivo. Dimensioni: larghezza 600 mm x Profondità 340 mm x Spessore 12 mm. Peso: 2,4 Kg.

ACCESSORI APPLICABILI: AC0766.W? Imbottitura piano medio, AC0765 Piano ABS con bordi rialzati - medio, 01608 Ancora mano, 01609 Ancora polso.



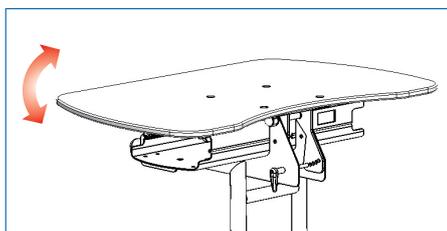
IL PIANO DI SERVIZIO



E Piano di servizio in legno – grande

Piano di servizio in multistrato di betulla verniciato trasparente opaco e di grandi dimensioni. Il piano è regolabile in inclinazione in quattro possibili posizioni predeterminate e con una variazione di 5 gradi per ciascuna posizione fino ad un massimo di 20 gradi in positivo. Dimensioni: larghezza 680 mm x Profondità 430 mm x Spessore 12 mm. Peso: 2,1 Kg.

ACCESSORI APPLICABILI: AC0767.W? Imbottitura piano grande, AC0764 Piano ABS con bordi rialzati grande, 01608 Ancora mano, 01609 Ancora polso.



F Piano di servizio in polietilene – grande

Piano di servizio in polietilene ad alta densità, antibatterico e di grandi dimensioni. Il piano è regolabile in inclinazione in quattro possibili posizioni predeterminate e con una variazione di 5 gradi per ciascuna posizione fino ad un massimo di 20 gradi in positivo. Dimensioni: larghezza 680 mm x Profondità 430 mm x Spessore 12 mm. Peso: 3 Kg.

ACCESSORI APPLICABILI: AC0767.W? Imbottitura piano grande, AC0764 Piano ABS con bordi rialzati grande, 01608 Ancora mano, 01609 Ancora polso.

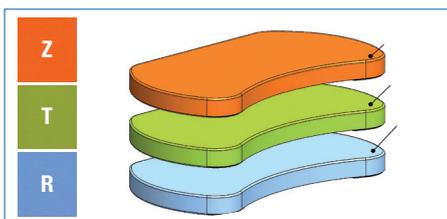


G Piano di servizio in plexiglass - grande

Piano di servizio in plexiglass trasparente e di grandi dimensioni. Il piano è regolabile in inclinazione in quattro possibili posizioni predeterminate e con una variazione di 5 gradi per ciascuna posizione fino ad un massimo di 20 gradi in positivo. Dimensioni: larghezza 680 mm x Profondità 430 mm x Spessore 12 mm. Peso: 3,6 Kg.

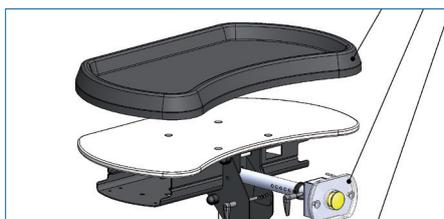
ACCESSORI APPLICABILI: AC0767.W? Imbottitura piano grande, AC0764 Piano ABS con bordi rialzati grande, 01608 Ancora mano, 01609 Ancora polso.

ACCESSORI PER IL PIANO DI SERVIZIO



AC0766.W? IMBOTTITURA PIANO MEDIO

Rivestimento imbottito del piano di servizio misura media. Disponibile in tre colori. Completare codice accessorio con identificativo colore di tappezzeria.



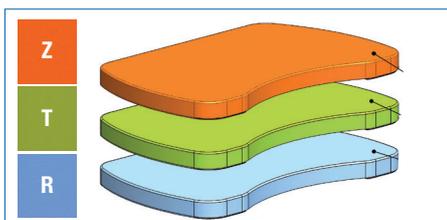
AC0765 PIANO IN ABS MEDIO

Piano aggiuntivo in ABS dai bordi rialzati da applicare al piano standard prescelto di misura media. Facilmente asportabile come vassoio per igienizzazione.



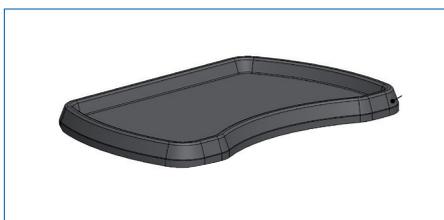
01608 ANCORA MANO

Ancora ergonomica che può essere applicata per ottenere maggiore stabilità e un sicuro posizionamento della mano.



AC0767.W? IMBOTTITURA PIANO GRANDE

Rivestimento imbottito del piano di servizio misura grande. Disponibile in tre colori. Completare codice accessorio con identificativo colore di tappezzeria.



AC0764 PIANO IN ABS GRANDE

Piano aggiuntivo in ABS dai bordi rialzati da applicare al piano standard prescelto di misura grande. Facilmente asportabile come vassoio per igienizzazione.



01609 ANCORA POLSO

Corredata di cuscino d'appoggio e polsino in velcro permette il posizionamento della mano in massima sicurezza.

Pos. 4 La struttura di base

- 2** Versione a mobilità indipendente, base compatta
- 3** Versione a mobilità indipendente, accessibilità agevolata

Pos. 5 Le pedane

- 0** Senza pedane
- 1** Pedane in legno, riposizionabili con viti
- 2** Pedane in metallo, regolabili in profondità

Pos. 6 I supporti ginocchia

- 1** Supporti anatomici, con ampie regolazioni
- 2** Supporti morbidi, con ampie regolazioni
- 3** Supporti morbidi, regolabili solo in altezza

Pos. 7 L'altezza della struttura

- A** Regolabile con molla a gas
- B** Regolabile con attuatore elettrico

Pos. 8 La verticalizzazione

- 3** Assistenza totale, con attuatore elettrico

Pos. 9 Il Supporto nella verticalizzazione

- 2** Sellino lungo, non regolabile in profondità
- 3** Sellino corto, regolabile in profondità
- 4** Sellino lungo, regolabile in profondità
- 5** Supporto ad imbragatura

Pos. 10 I maniglioni laterali

- 2** Maniglioni corti, regolabili per rotazione
- 3** Maniglioni lunghi, regolabili per rotazione
- 4** Maniglioni corti, regolabili per scorrimento
- 5** Maniglioni lunghi, regolabili per scorrimento

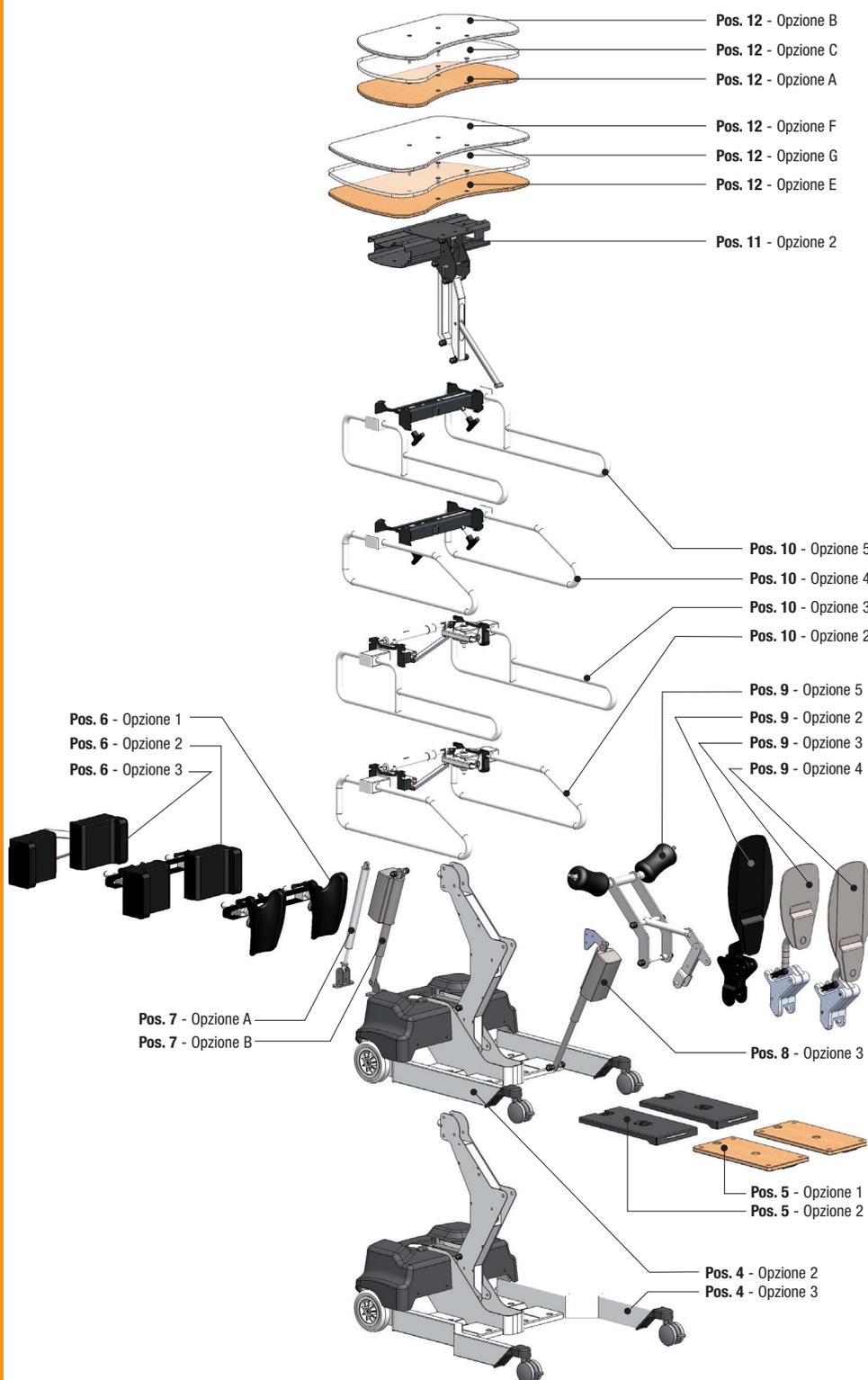
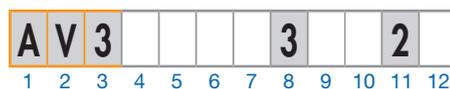
Pos. 11 La struttura - parte superiore

- 2** Struttura dinamica, maniglioni regolabili

Pos. 12 Il piano di servizio

- N** Nessun piano di servizio
- A** Piano di servizio in legno - medio
- B** Piano di servizio in polietilene - medio
- C** Piano di servizio in plexiglass - medio
- E** Piano di servizio in legno - grande
- F** Piano di servizio in polietilene - grande
- G** Piano di servizio in plexiglass - grande

Per maggiori informazioni su opzioni ed accessori si rinvia ai paragrafi precedenti.





Esempio di configurazione del prodotto

Il dispositivo consente all'utente di assumere e mantenere la postura eretta e di muoversi in ambienti interni in autonomia. Lo sforzo di sollevamento per la verticalizzazione è affidato a un motore elettrico comandato da una pulsantiera. Durante l'operazione di sollevamento, il piano tavolo segue il movimento accompagnando l'utente dalla posizione seduta a quella eretta. Il supporto piano tavolo è dotato di un sistema anti schiacciamento di sicurezza per l'arresto della verticalizzazione, che può essere azionato manualmente dall'utente (accessorio codice AC0692). L'ausilio è dotato di trazione elettrica a due motori che permette la mobilità autonoma con guida assistita da joystick. Le pedane d'appoggio per i piedi sono equipaggiate con dei fermatalloni regolabili (accessorio codice AC0686). La regolazione in altezza della struttura centrale, da cui dipendono il posizionamento del poggiatesta e del piano tavolo, è servoassistita elettricamente e comandata dalla pulsantiera. Il contenimento laterale del tronco è affidato ad una coppia di maniglioni regolabili in larghezza per scorrimento e ribaltabili. Il contenimento posteriore è affidato alla sella standard regolabile in profondità. Il sistema di regolazioni dell'intera struttura, consente di adattare l'ausilio alle caratteristiche antropometriche dell'utilizzatore. Per maggiori informazioni consultare la sezione relativa ad opzioni, accessori e regolazioni. Peso: 70 kg. Portata massima: 140 kg.

(Ex codice AV 23 2420 - STRUZZO 2420)

il modello rappresentato è con accessori applicati AC0686 e AC0692.



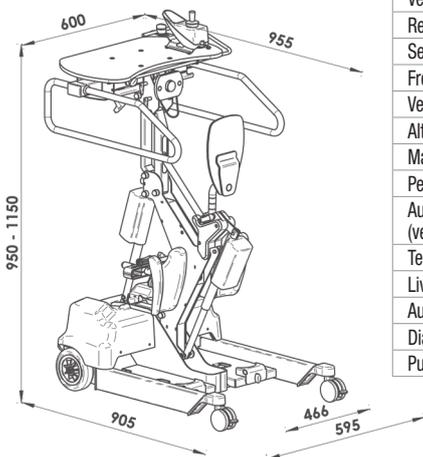
6

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

“Con i dovuti distinguo e tutte le necessarie attenzioni alla specificità dei casi individuali, si ritiene che il prodotto si possa indirizzare a coloro che sono affetti da malattie o lesioni del midollo spinale, paraplegie, sclerosi a placche, morbo di Parkinson o da patologie muscolari, distrofie muscolari, ed a coloro che sono in difficoltà nelle azioni che richiedono un sollevamento, ad esempio le persone anziane”. Corso di Perfezionamento “Tecnologie per l'Autonomia” (Università Cattolica di Milano e Fondazione Don Gnocchi) Anno Accademico 1999-2000. Elaborato di Carlo Marchesini

DESTINATARI D'USO

Il veicolo permette alla persona plegica ma attenta, con controllo sufficiente dei movimenti di una mano, di avere il piacere di spostarsi alla velocità di deambulazione veloce mantenendo la posizione eretta, quello di avere lo stesso accesso a scaffali alti ed un'agilità nei passaggi stretti solo di poco inferiore. La verticalizzazione è effettuata dal sellino a motore elettrico, ma è anche aiutata dal gruppo maniglioni-supporto toracico - tavolino che è mobile e si dispone basso a paziente seduto; può quindi fornire un appoggio anteriore al tronco del paziente già in posizione seduta, e poi lo sostiene durante la salita. Se la persona non è in grado di aiutarsi nel trasferimento dalla carrozzina all'ausilio si può utilizzare il cuscino-tasca (accessorio codice AC0048) che permette d'infilare il sellino sotto il cuscino antidecubito senza dover sollevare l'utente dalla carrozzina. Il cuscino tasca è utilizzabile solo con il sellino lungo.



DATI TECNICI

CODICE ARTICOLO	AV3 221 B33 42C
Gruppo maniglioni-supporto toracico	mobile-verticalizzabile
Verticalizzazione servo-assistita	elettrica
Regolazione altezza struttura	elettrica
Segnalatore di sovraccarico	acustico
Freno di stazionamento	su ruote posteriori
Velocità di avanzamento (joystick)	Max 2.5 Km/h (regolabile)
Altezza del telaio da terra	31 mm
Massimo scalino superabile	20 mm
Pendenza massima percorribile	2 gradi
Autonomia di utilizzo (verticalizzazione/trasferimento)	Normale utilizzo 3-4 giorni (2h 30min utilizzo ininterrotto in spostamento)
Tempo medio di ricarica batterie	8 ore
Livello di carica batterie	display multicolore su joystick
Autospegnimento	di serie
Diagnosi guasti e manutenzione	a display
Pulsante arresto verticalizzazione	non di serie (accessorio)

ACCESSORI:

- AC0685 FERMA TALLONI FISSI
- AC0686 FERMA TALLONI REGOLABILI
- AC0047 CINGHIA PIEDI
- AC0014 CINGHIA FERMA GAMBE
- AC0544 IMBOTTITURA SELLINO LUNGO
- AC0543 IMBOTTITURA SELLINO CORTO
- AC0690 SELLINO LUNGO REGOLABILE
- AC0048 TASCA SAGOMATA
- AC0782 MANIGLIONI LATERALI LUNGHI
- AC0049 SUPPORTI LATERALI
- AC0050 SUPPORTI LATERALI - POSTERIORI
- AC0702 SUPPORTI LATERALI REGOLABILI
- AC0703 SUPPORTI LATERALI POSTERIORI REGOLABILI
- AC0783 CINGHIA SUPPORTO DORSALE
- AC0075 DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO
- AC0074 SUPPORTO POSTERIORE
- AC0076 SUPPORTO TESTA
- AC0692 SOSTEGNO ANTISCHIACCIAMENTO
- AC0693 SUPPORTO FRONTALE
- AC0694 SUPPORTO FRONTALE ANTISCHIACCIAMENTO
- 01608 ANCORA MANO
- 01609 ANCORA POLSO
- AC0766.W? IMBOTTITURA PIANO MEDIO
- AC0765 PIANO IN ABS MEDIO

STABILIZZATORI IN POSTURA ERETTA

A	V	3	1					3			2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Pos. 4 La struttura di base

- 1 Versione a mobilità assistita

Pos. 5 Le pedane

- 0 Senza pedane
- 1 Pedane in legno, riposizionabili con viti
- 2 Pedane in metallo, regolabili in profondità

Pos. 6 I supporti ginocchia

- 1 Supporti anatomici, con ampie regolazioni
- 2 Supporti morbidi, con ampie regolazioni
- 3 Supporti morbidi, regolabili solo in altezza

Pos. 7 L'altezza della struttura

- A Regolabile con molla a gas
- B Regolabile con attuatore elettrico

Pos. 8 La verticalizzazione

- 3 Assistenza totale, con attuatore elettrico

Pos. 9 Il Supporto nella verticalizzazione

- 2 Sellino lungo, non regolabile in profondità
- 3 Sellino corto, regolabile in profondità
- 4 Sellino lungo, regolabile in profondità

Pos. 10 I maniglioni laterali

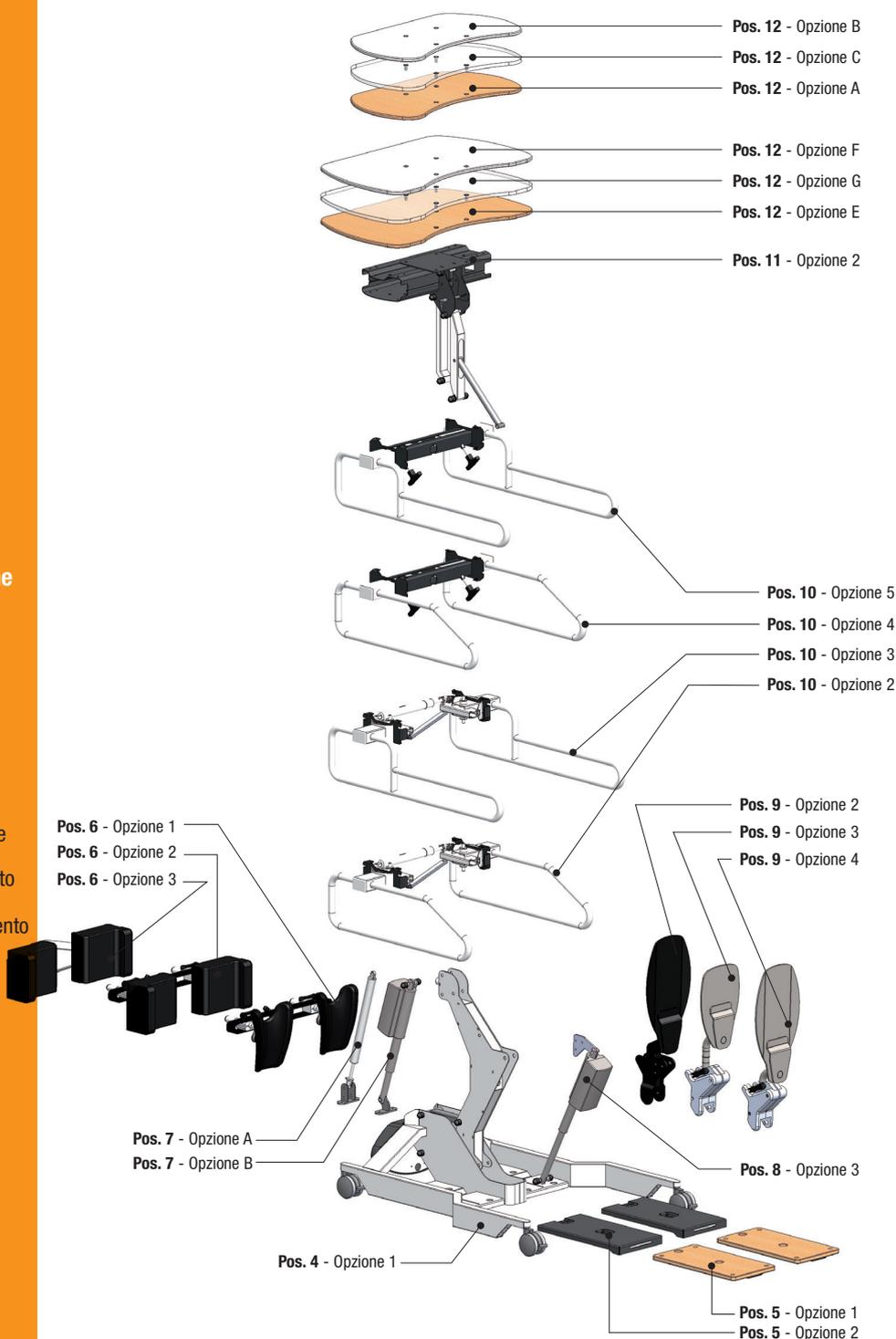
- 2 Maniglioni corti, regolabili per rotazione
- 3 Maniglioni lunghi, regolabili per rotazione
- 4 Maniglioni corti, regolabili per scorrimento
- 5 Maniglioni lunghi, regolabili per scorrimento

Pos. 11 La struttura - parte superiore

- 2 Struttura dinamica, maniglioni regolabili

Pos. 12 Il piano di servizio

- N Nessun piano di servizio
- A Piano di servizio in legno - medio
- B Piano di servizio in polietilene - medio
- C Piano di servizio in plexiglass - medio
- E Piano di servizio in legno - grande
- F Piano di servizio in polietilene - grande
- G Piano di servizio in plexiglass - grande



Per maggiori informazioni su opzioni ed accessori si rinvia ai paragrafi precedenti.

A V 3 1 2 1 B 3 3 4 2 C
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Esempio di configurazione del prodotto

Il dispositivo consente all'utente di assumere e mantenere la postura eretta e di muoversi in ambienti interni con l'assistenza di un operatore. Lo sforzo di sollevamento per la verticalizzazione è affidato a un motore elettrico comandato da una pulsantiera. Durante l'operazione di sollevamento il piano tavolo segue il movimento accompagnando l'utente dalla posizione seduta a quella eretta. Il supporto piano tavolo è dotato di un sistema anti schiacciamento di sicurezza per l'arresto della verticalizzazione che può essere azionato manualmente dall'utente. L'ausilio è dotato di quattro ruote che permettono la sua mobilità a spinta manuale. Le pedane d'appoggio per i piedi sono equipaggiate con dei fermatalloncini regolabili (accessorio codice AC0686). La regolazione in altezza della struttura centrale, da cui dipendono il posizionamento del poggiatesta e del piano tavolo, è servoassistita elettricamente e comandata dalla pulsantiera. Il contenimento laterale del tronco è affidato ad una coppia di maniglioni regolabili in larghezza per scorrimento e ribaltabili. Il contenimento posteriore è affidato alla sella standard regolabile in profondità. Il sistema di regolazioni dell'intera struttura consente di adattare l'ausilio alle caratteristiche antropometriche dell'utilizzatore. Per maggiori informazioni consultare la sezione relativa ad opzioni, accessori e regolazioni. Peso: 53 kg. Portata massima: 140 kg.

(Ex codice AV 14 2420 - EASY UP 2420)

il modello rappresentato è con accessorio applicato AC0686 e AC0692.



6



DESTINATARI D'USO

Può essere il modello ideale quando gli utenti sono numerosi nell'arco della giornata e tra questi anche utenti molto deboli, curvi in avanti, poco collaboranti e sofferenti se sovraccaricati alle anche ed alle ginocchia; inoltre riduce l'impegno lavorativo degli assistenti. La verticalizzazione è effettuata dal sellino a motore elettrico, ma è anche aiutata dal gruppo maniglioni-supporto toracico-tavolino che è mobile e si dispone basso a paziente seduto; può quindi fornire un appoggio anteriore al tronco del paziente già in posizione seduta e poi lo sostiene durante la salita restando orizzontale mentre s'innalza insieme al sellino. Se la persona non è in grado di aiutarsi nel trasferimento dalla carrozzina all'ausilio, si può utilizzare il cuscino-tasca (accessorio codice AC0048) che permette d'infilare il sellino sotto il cuscino antidecubito senza dover sollevare l'utente dalla carrozzina. Il cuscino tasca è utilizzabile solo con il sellino lungo (accessorio codice AC0690).

PER AGEVOLARE ULTERIORMENTE IL TRASFERIMENTO SUL SELLINO

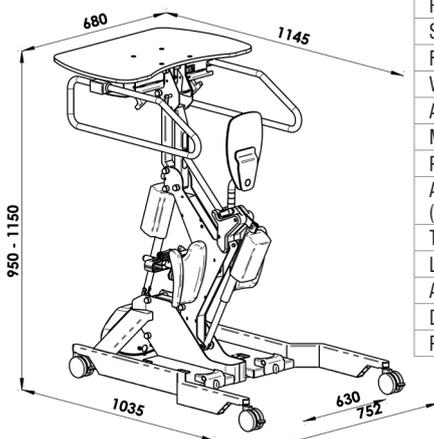


DATI TECNICI

CODICE ARTICOLO	AV3 121 B33 42C
Gruppo maniglioni-supporto toracico	mobile-verticalizzabile
Verticalizzazione servo-assistita	elettrica
Regolazione altezza struttura	elettrica
Segnalatore di sovraccarico	acustico e visivo
Freno di stazionamento	individuale, sulle quattro ruote
Velocità di avanzamento (joystick)	non applicabile
Altezza del telaio da terra	31 mm
Massimo scalino superabile	non applicabile
Pendenza massima percorribile	non applicabile
Autonomia di utilizzo (verticalizzazione)	Con utente da 140 Kg e batterie cariche circa 30 cicli di sollevamento
Tempo medio di ricarica batterie	6-8 ore
Livello di carica batterie	display multicolore su dispositivo
Autospegnimento	di serie
Diagnosi guasti e manutenzione	a display
Pulsante arresto verticalizzazione	non di serie (accessorio)

ACCESSORI:

- AC0685 FERMA TALLONI FISSI
- AC0686 FERMA TALLONI REGOLABILI
- AC0047 CINGHIA PIEDI
- AC0014 CINGHIA FERMA GAMBE
- AC0544 IMBOTTITURA SELLINO LUNGO
- AC0543 IMBOTTITURA SELLINO CORTO
- AC0690 SELLINO LUNGO REGOLABILE
- AC0048 TASCA SAGOMATA
- AC0782 MANIGLIONI LATERALI LUNGHI
- AC0049 SUPPORTI LATERALI
- AC0050 SUPPORTI LATERALI POSTERIORI
- AC0702 SUPPORTI LATERALI REGOLABILI
- AC0703 SUPPORTI LATERALI POSTERIORI REGOLABILI
- AC0783 CINGHIA SUPPORTO DORSALE
- AC0075 DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO
- AC0074 SUPPORTO POSTERIORE
- AC0076 SUPPORTO TESTA
- AC0692 SOSTEGNO ANTISCHIACCIAMENTO
- AC0693 SUPPORTO FRONTALE
- AC0694 SUPPORTO FRONTALE ANTISCHIACCIAMENTO
- 01608 ANCORA MANO
- 01609 ANCORA POLSO
- AC0766.W? IMBOTTITURA PIANO MEDIO
- AC0765 PIANO IN ABS MEDIO



STABILIZZATORI IN POSTURA ERETTA

A	V	3								1	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Pos. 4 La struttura di base

- 1 Versione a mobilità assistita
- 2 Mobilità indipendente, base compatta
- 3 Mobilità indipendente, accessibilità agevolata

Pos. 5 Le pedane

- 0 Senza pedane
- 1 Pedane in legno, riposizionabili con viti
- 2 Pedane in metallo, regolabili in profondità

Pos. 6 I supporti ginocchia

- 1 Supporti anatomici, con ampie regolazioni
- 2 Supporti morbidi, con ampie regolazioni
- 3 Supporti morbidi, regolabili solo in altezza

Pos. 7 L'altezza della struttura

- A Regolabile con molla a gas
- B Regolabile con attuatore elettrico

Pos. 8 La verticalizzazione

- 0 In autonomia
- 2 Assistenza parziale, con molla a gas
- 3 Assistenza totale, con attuatore

Pos. 9 Il Supporto nella verticalizzazione

- 1 Nessun supporto
- 2 Sellino lungo, non regolabile in profondità
- 3 Sellino corto, regolabile in profondità
- 4 Sellino lungo, regolabile in profondità
- 5 Supporto ad imbragatura

Pos. 10 I maniglioni laterali

- 1 Maniglioni di base, non regolabili

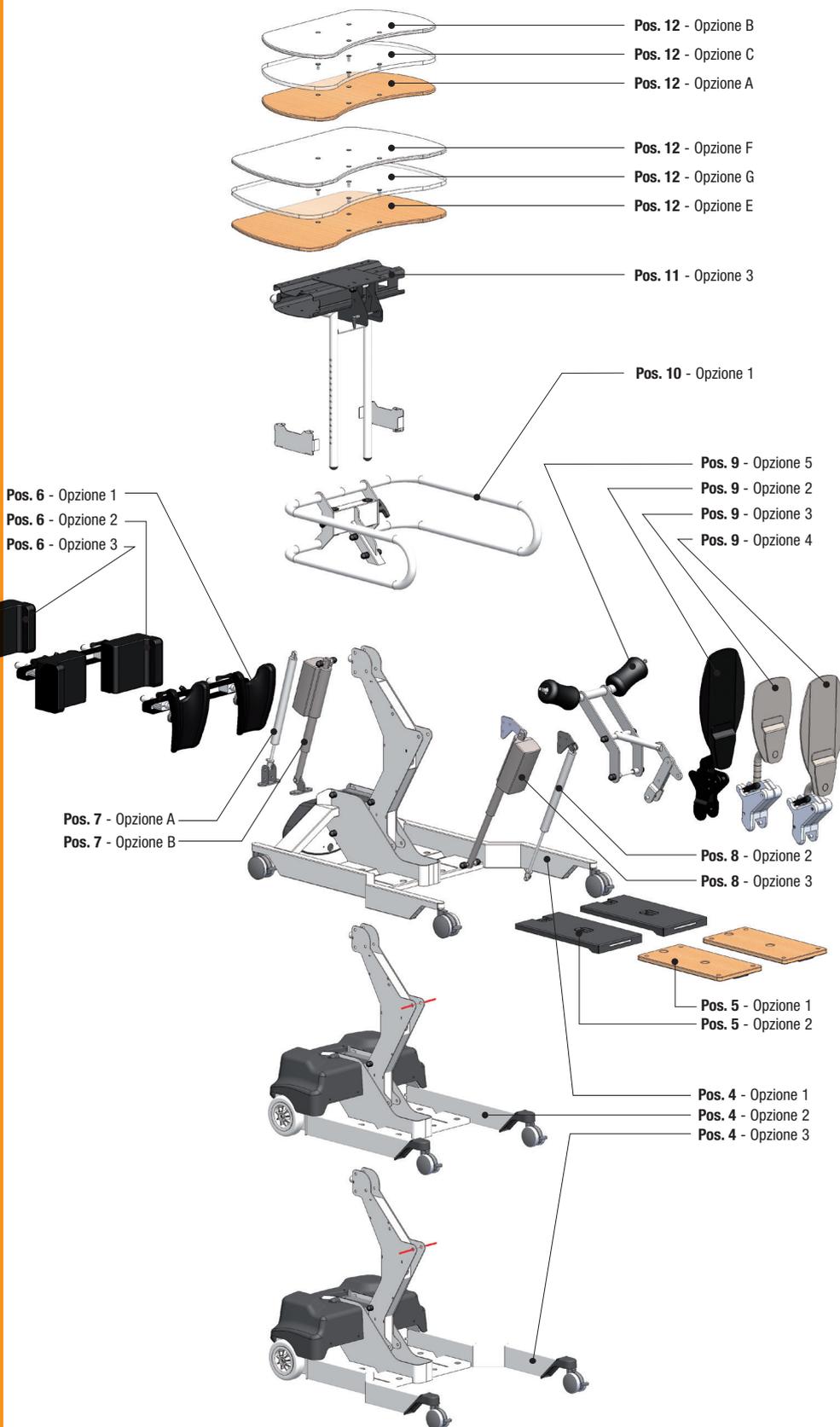
Pos. 11 La struttura - parte superiore

- 3 Struttura fissa, con maniglioni non regolabili

Pos. 12 Il piano di servizio

- N Nessun piano di servizio
- A Piano di servizio in legno - medio
- B Piano di servizio in polietilene - medio
- C Piano di servizio in plexiglass - medio
- E Piano di servizio in legno - grande
- F Piano di servizio in polietilene - grande
- G Piano di servizio in plexiglass - grande

Per maggiori informazioni su opzioni ed accessori si rinvia ai paragrafi precedenti.



AV3121A3513G
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Esempio di configurazione del prodotto

Il dispositivo consente all'utente di assumere e mantenere la postura eretta e di muoversi in ambienti interni con l'assistenza di un operatore. Lo sforzo di sollevamento per la verticalizzazione è affidato a un motore elettrico comandato da una pulsantiera. Durante l'operazione di sollevamento l'utente è rassicurato dal robusto contenimento laterale fisso costituito da due maniglioni a cui può sostenersi. Il supporto piano tavolo è dotato di un sistema di ampie regolazioni per scorrimento, in altezza e profondità. L'ausilio è dotato di quattro ruote che permettono la sua mobilità a spinta manuale. Le pedane d'appoggio per i piedi sono equipaggiate con dei fermatalloni regolabili (accessorio codice AC0686). La regolazione in altezza della struttura centrale, da cui dipendono il posizionamento del poggiasinchi e del piano tavolo, è servoassistita meccanicamente da una molla a gas comandata da una leva di sblocco fissata al contenimento laterale. Il contenimento posteriore dell'utente è assicurato dall'imbragatura che in posizione eretta svolge funzione di supporto. L'imbragatura dispone di una tasca esterna che facilita l'inserimento della stessa sotto i glutei. Il sistema di regolazioni dell'intera struttura consente di adattare l'ausilio alle caratteristiche ergonomiche dell'utilizzatore. Per ulteriori informazioni consultare la sezione relativa ad opzioni, accessori e regolazioni. Peso: 64 kg. Portata massima: 140 kg.

(Ex codice AV 11 5310 - STAND UP 5310)



6

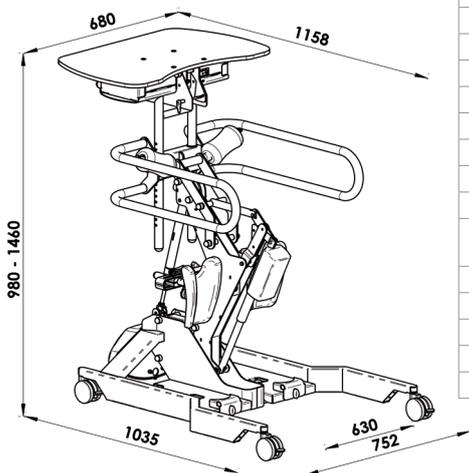
il modello rappresentato è con accessorio applicato AC0686

DESTINATARI D'USO

La persona non collaborante o non stabile da seduta, neppure con doppio appoggio delle mani sui maniglioni, può utilizzare lo standing ad imbragatura; una tasca nell'imbragatura aiuta l'assistente a collocarla sotto i glutei dell'utente. La geometria delle forze di sollevamento riduce il carico sulle ginocchia e sulle anche, che sono spesso sofferenti nelle persone anziane; il carico è comunque superiore a quello dato dagli standing a sellino sollevatore, che è quasi nullo. Gli Istituti per anziani e per riabilitazione, che richiedono standing per utilizzo da parte di più persone possono preferire questo standing o un modello della serie EASY UP perché validi per un'utenza ampliata, ed anche per ridurre l'impegno lavorativo degli assistenti.



ILLUSTRAZIONE DEL SISTEMA DI CONTENIMENTO



DATI TECNICI

CODICE ARTICOLO	AV3 121 A35 13G
Gruppo maniglioni-supporto toracico	non mobile durante verticalizzazione
Verticalizzazione servo-assistita	elettrica
Regolazione altezza struttura	a gas
Segnalatore di sovraccarico	acustico e visivo
Freno di stazionamento	individuale, sulle quattro ruote
Velocità di avanzamento (joystick)	non applicabile
Altezza del telaio da terra	31 mm
Massimo scalino superabile	non applicabile
Pendenza massima percorribile	non applicabile
Autonomia di utilizzo (verticalizzazione)	Con utente da 140 Kg e batterie cariche circa 30 cicli di sollevamento
Tempo medio di ricarica batterie	6-8 ore
Livello di carica batterie	display multicolore su dispositivo
Autospegnimento	di serie
Diagnosi guasti e manutenzione	a display
Pulsante arresto verticalizzazione	non di serie (accessorio)

ACCESSORI:

- AC0685 FERMA TALLONI FISSI
- AC0686 FERMA TALLONI REGOLABILI
- AC0047 CINGHIA PIEDI
- AC0014 CINGHIA FERMA GAMBE
- AC0783 CINGHIA SUPPORTO DORSALE
- AC0692 SOSTEGNO ANTISCHIACCIAMENTO
- AC0693 SUPPORTO FRONTALE
- AC0694 SUPPORTO FRONTALE ANTISCHIACCIAMENTO
- 01608 ANCORA MANO
- 01609 ANCORA POLSO
- AC0767.W? IMBOTTITURA PIANO GRANDE
- AC0764 PIANO IN ABS GRANDE



STABILIZZATORI IN POSTURA ERETTA

A	V	3										4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Pos. 4 La struttura di base

- 1 Versione a mobilità assistita
- 2 Mobilità indipendente, base compatta
- 3 Mobilità indipendente, accessibilità agevolata

Pos. 5 Le pedane

- 0 Senza pedane
- 1 Pedane in legno, riposizionabili con viti
- 2 Pedane in metallo, regolabili in profondità

Pos. 6 I supporti ginocchia

- 1 Supporti anatomici, con ampie regolazioni
- 2 Supporti morbidi, con ampie regolazioni
- 3 Supporti morbidi, regolabili solo in altezza

Pos. 7 L'altezza della struttura

- A Regolabile con molla a gas
- B Regolabile con attuatore elettrico

Pos. 8 La verticalizzazione

- 0 In autonomia
- 2 Assistenza parziale, con molla a gas
- 3 Assistenza totale, con attuatore

Pos. 9 Il Supporto nella verticalizzazione

- 1 Nessun supporto
- 2 Sellino lungo, non regolabile in profondità
- 3 Sellino corto, regolabile in profondità
- 4 Sellino lungo, regolabile in profondità
- 5 Supporto ad imbragatura

Pos. 10 I maniglioni laterali

- 4 Maniglioni corti, regolabili per traslazione
- 5 Maniglioni lunghi, regolabili per traslazione

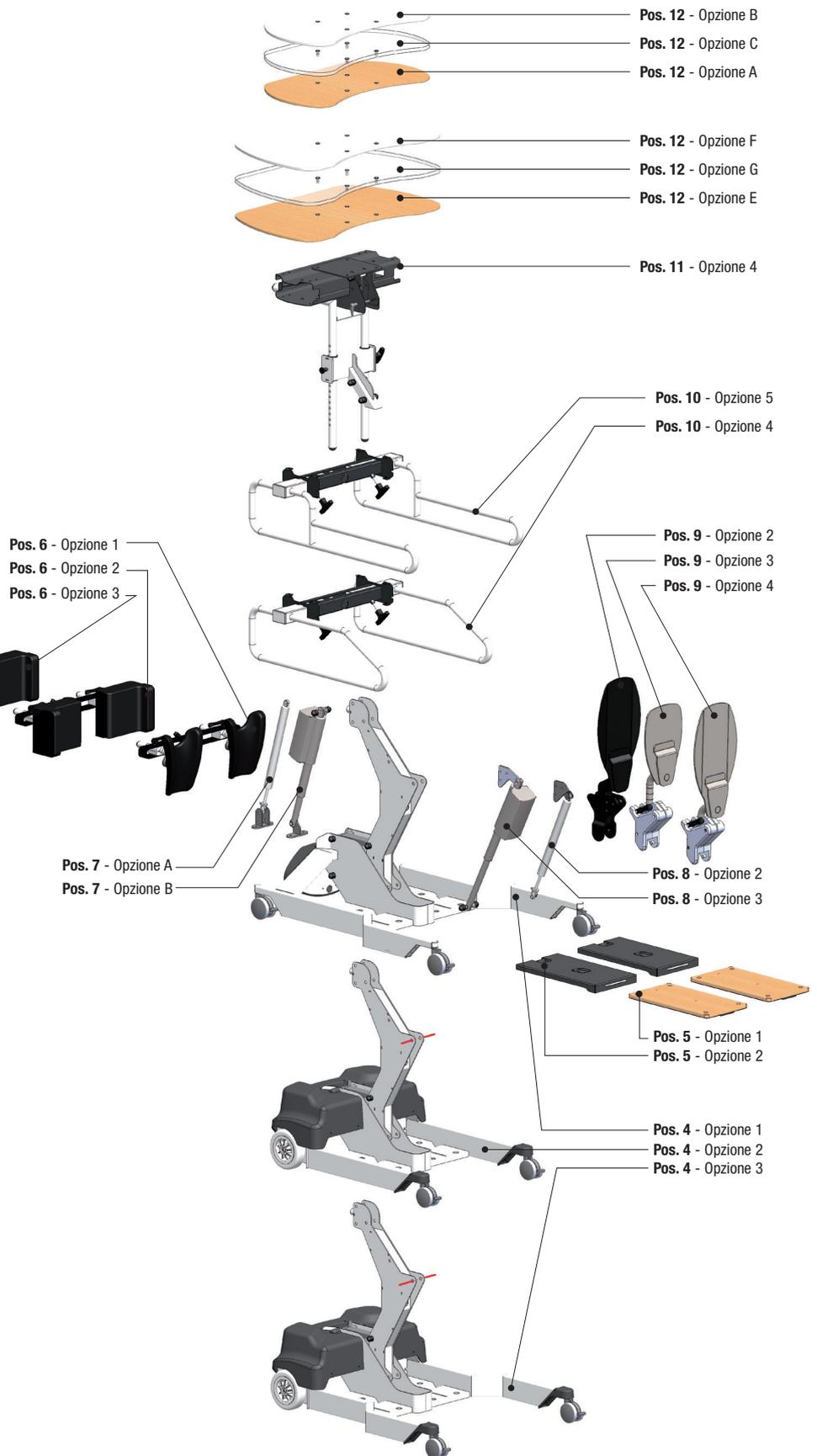
Pos. 11 La struttura - parte superiore

- 4 Struttura fissa, con maniglioni regolabili

Pos. 12 Il piano di servizio

- N Nessun piano di servizio
- A Piano di servizio in legno - medio
- B Piano di servizio in polietilene - medio
- C Piano di servizio in plexiglass - medio
- E Piano di servizio in legno - grande
- F Piano di servizio in polietilene - grande
- G Piano di servizio in plexiglass - grande

Per maggiori informazioni su opzioni ed accessori si rinvia ai paragrafi precedenti.

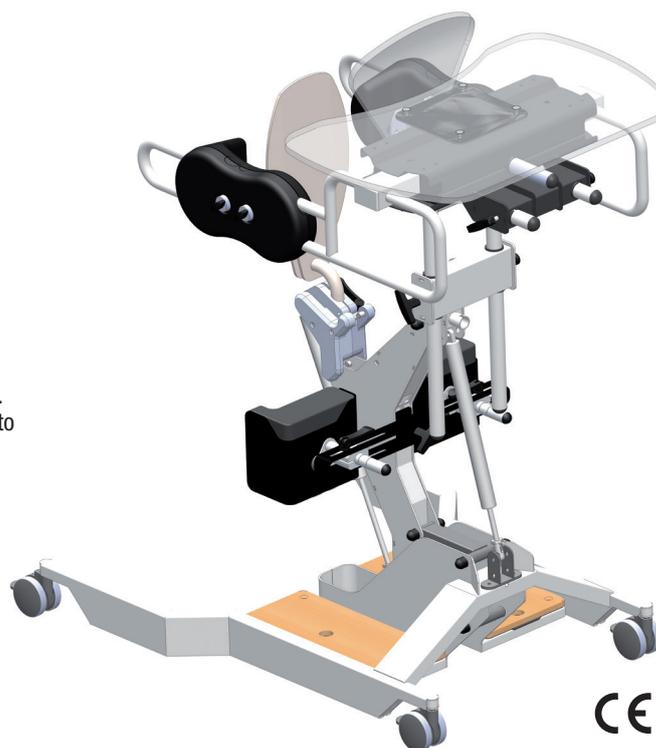


A V 3 1 1 2 A 2 4 5 4 C

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Esempio di configurazione del prodotto

Il dispositivo consente all'utente di assumere e mantenere la postura eretta e di muoversi in ambienti interni con l'assistenza di un operatore. Lo sforzo di sollevamento per la verticalizzazione è affidato a un motore elettrico comandato da una pulsantiera. Durante l'operazione di sollevamento l'utente è rassicurato dal robusto contenimento laterale affidato ad una coppia di maniglioni lunghi a cui può sostenersi e regolabili in larghezza per scorrimento. Il supporto piano tavolo è dotato di un sistema di ampie regolazioni per scorrimento in altezza e profondità. L'ausilio è dotato di quattro ruote che permettono la sua mobilità a spinta manuale. La regolazione in altezza della struttura centrale, da cui dipendono il posizionamento del poggiatesta e del piano tavolo, è servoassistita elettricamente e comandata dalla pulsantiera. Il contenimento posteriore è affidato alla sella lunga regolabile in profondità, dimensionata opportunamente per consentire un accesso facilitato e confortevole dalla posizione seduta. Il sistema di regolazioni dell'intera struttura, consente di adattare l'ausilio alle caratteristiche ergonomiche dell'utilizzatore. Per ulteriori informazioni consultare la sezione relativa ad opzioni, accessori e regolazioni. Peso: 60 kg. Portata massima: 140 kg.



il modello rappresentato è con accessori applicati AC0693, AC0703.

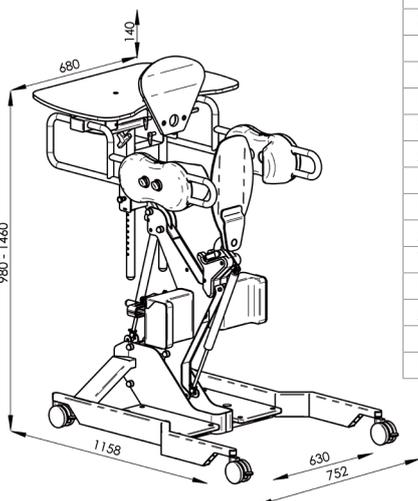


DESTINATARI D'USO

La persona debole ma attenta e sufficientemente coordinata, in grado di trasferirsi autonomamente dalla carrozzina al sellino dello standing, ma non in grado di sollevarsi da solo con le proprie forze, può utilizzare questo standing. Il pistone a gas fornisce una spinta parziale che integra quella dell'utente. Lo stesso meccanismo sostiene in sicurezza l'utente che si arresta in posizione intermedia tra seduto ed eretto per riposare prima di completare il sollevamento. La regolazione antropometrica è facilitata da un secondo pistone a gas che aiuta ad innalzare ed abbassare senza sforzo tutta la struttura centrale di sostegno con i supporti per le gambe, le mani ed il tronco.



“Un vantaggio importante dato da questo standing sugli altri simili è dato dalla gratificazione che sente l'utente che riesce ad utilizzarlo in autonomia, gratificazione che manca, ovviamente, nei modelli a sollevamento motorizzato o con importante aiuto da parte di chi assiste.” - Estratto da perizia medica - aprile 2006



DATI TECNICI

CODICE ARTICOLO	AV3 112 A24 54C
Gruppo maniglioni-supporto toracico	non mobile durante verticalizzazione
Verticalizzazione servo-assistita	a gas
Regolazione altezza struttura	a gas
Segnalatore di sovraccarico	non applicabile
Freno di stazionamento	individuale, sulle quattro ruote
Velocità di avanzamento (joystick)	non applicabile
Altezza del telaio da terra	31 mm
Massimo scalino superabile	non applicabile
Pendenza massima percorribile	non applicabile
Autonomia di utilizzo (verticalizzazione)	non applicabile
Tempo medio di ricarica batterie	non applicabile
Livello di carica batterie	non applicabile
Autospegnimento	non applicabile
Diagnosi guasti e manutenzione	non applicabile
Pulsante arresto verticalizzazione	non applicabile

ACCESSORI:

AC0685 FERMA TALLONI FISSI
 AC0686 FERMA TALLONI REGOLABILI
 AC0014 CINGHIA FERMA GAMBE
 AC0544 IMBOTTITURA SELLINO LUNGO
 AC0543 IMBOTTITURA SELLINO CORTO
 AC0691 SELLINO CORTO REGOLABILE
 AC0048 TASCA SAGOMATA
 AC0702 SUPPORTI LATERALI REGOLABILI
 AC0783 CINGHIA SUPPORTO DORSALE
 AC0075 DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO
 AC0074 SUPPORTO POSTERIORE
 AC0076 SUPPORTO TESTA
 01608 ANCORA MANO
 01609 ANCORA POLSO
 AC0689.W? IMBOTTITURE POGGIASTINCHI
 AC0767.W? IMBOTTITURA PIANO GRANDE
 AC0764 PIANO IN ABS GRANDE

A	V	3						0	1	1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Pos. 4 La struttura di base

- 1 Versione a mobilità assistita
- 2 Mobilità indipendente, base compatta
- 3 Mobilità indipendente, accessibilità agevolata

Pos. 5 Le pedane

- 0 Senza pedane
- 1 Pedane in legno, riposizionabili con viti
- 2 Pedane in metallo, regolabili in profondità

Pos. 6 I supporti ginocchia

- 1 Supporti anatomici, con ampie regolazioni
- 2 Supporti morbidi, con ampie regolazioni
- 3 Supporti morbidi, regolabili solo in altezza

Pos. 7 L'altezza della struttura

- A Regolabile con molla a gas
- B Regolabile con attuatore elettrico

Pos. 8 La verticalizzazione

- 0 In autonomia

Pos. 9 Il Supporto nella verticalizzazione

- 1 Nessun supporto

Pos. 10 I maniglioni laterali

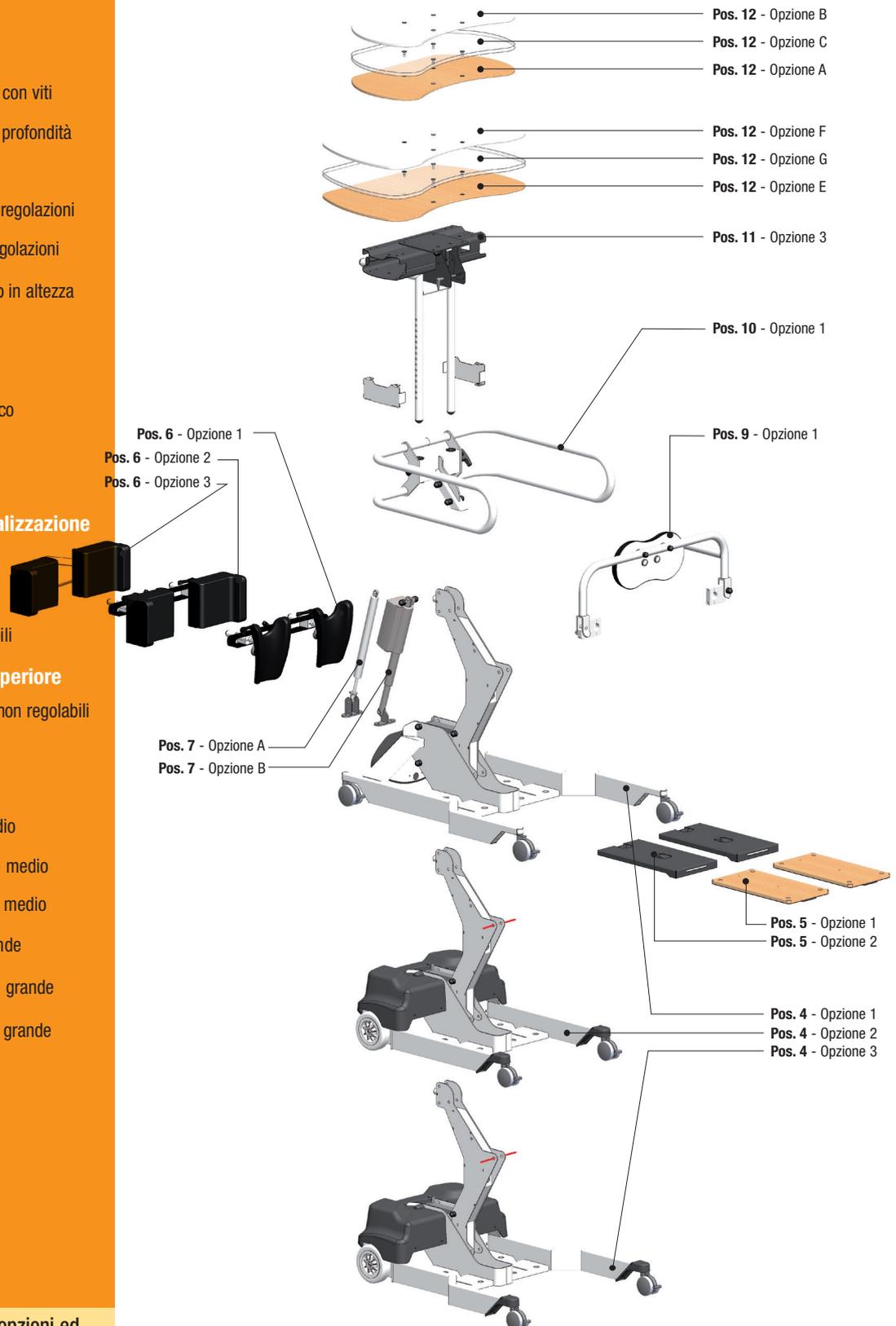
- 1 Maniglioni di base, non regolabili

Pos. 11 La struttura - parte superiore

- 3 Struttura fissa, con maniglioni non regolabili

Pos. 12 Il piano di servizio

- N Nessun piano di servizio
- A Piano di servizio in legno - medio
- B Piano di servizio in polietilene - medio
- C Piano di servizio in plexiglass - medio
- E Piano di servizio in legno - grande
- F Piano di servizio in polietilene - grande
- G Piano di servizio in plexiglass - grande



Per maggiori informazioni su opzioni ed accessori si rinvia ai paragrafi precedenti.

AV3121A0113G
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Esempio di configurazione del prodotto

Il dispositivo consente all'utente di assumere e mantenere la postura eretta e di muoversi in ambienti interni con l'assistenza di un operatore. Lo sforzo di sollevamento per la verticalizzazione è affidato alla spinta che l'utente riesce ad esprimere con gli arti superiori ben ancorati ai maniglioni laterali e al bordo del piano tavolo. In alternativa l'utente va sollevato e posizionato dagli assistenti. Dopo l'operazione di sollevamento l'utente può stabilizzare la postura eretta azionando la leva laterale che abbassa il dispositivo di contenimento posteriore imbottito. Il supporto piano tavolo è dotato di un sistema di ampie regolazioni per scorrimento, in altezza e profondità. L'ausilio è dotato di quattro ruote che permettono la sua mobilità a spinta manuale. La regolazione in altezza della struttura centrale, da cui dipendono il posizionamento del poggiatesta e del piano tavolo, è servoassistita meccanicamente da una molla a gas comandata da una leva di sblocco fissata al contenimento laterale. Il sistema di regolazioni dell'intera struttura, consente di adattare l'ausilio alle caratteristiche ergonomiche dell'utilizzatore. Per ulteriori informazioni consultare la sezione relativa ad opzioni, accessori e regolazioni. Peso: 58 kg. Portata massima: 140 kg.

(Ex codice AV 11 1110 - STAND UP 1110)

il modello rappresentato è con accessorio applicato AC0686



DESTINATARI D'USO

L'utente in grado di trasferirsi autonomamente dalla carrozzina allo standing, e di sollevarsi con le proprie forze, può utilizzare questo semplice standing; sarà necessario aiuto per la chiusura dell'appoggio gluteo (solo pochi utenti riescono ad effettuare in autonomia anche questa operazione); se è disponibile valida e continua assistenza, lo standing è indicato anche per un utente con poca forza e che lo utilizzi poche volte nella giornata. È il modello economico della gamma.

ILLUSTRAZIONE DEL SISTEMA DI CONTENIMENTO

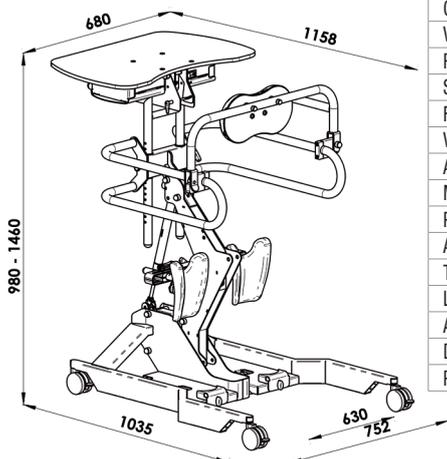


DATI TECNICI

CODICE ARTICOLO	AV3 121 A01 13G
Gruppo maniglioni-supporto toracico	non mobile durante verticalizzazione
Verticalizzazione servo-assistita	manuale
Regolazione altezza struttura	a gas
Segnalatore di sovraccarico	non applicabile
Freno di stazionamento	individuale, sulle quattro ruote
Velocità di avanzamento (joystick)	non applicabile
Altezza del telaio da terra	31 mm
Massimo scalino superabile	non applicabile
Pendenza massima percorribile	non applicabile
Autonomia di utilizzo (verticalizzazione)	non applicabile
Tempo medio di ricarica batterie	non applicabile
Livello di carica batterie	non applicabile
Autospegnimento	non applicabile
Diagnosi guasti e manutenzione	non applicabile
Pulsante arresto verticalizzazione	non applicabile

ACCESSORI:

AC0685 FERMA TALLONI FISSI
AC0686 FERMA TALLONI REGOLABILI
AC0047 CINGHIA PIEDI
AC0014 CINGHIA FERMA GAMBE
AC0783 CINGHIA SUPPORTO DORSALE
AC0693 SUPPORTO FRONTALE
01608 ANCORA MANO
01609 ANCORA POLSO
AC0767.W? IMBOTTITURA PIANO GRANDE
AC0764 PIANO IN ABS GRANDE



TIM Stabilizzatore per bambini



TIM è il nuovo stabilizzatore in postura eretta per la verticalizzazione di bambini e ragazzi. Offre una serie di supporti combinabili e regolabili, tutti disposti lungo la colonna centrale del dispositivo.

La possibilità di variare l'angolo di inclinazione tra $+30^\circ$ e -15° consente di alternare fasi attive e passive e quindi di prolungare il tempo d'impiego del dispositivo. Le pedane d'appoggio piedi sono molto vicine al pavimento per facilitare i trasferimenti su e da TIM e favorire l'interazione, ad altezza "naturale", tra l'utente e gli altri bambini.

Il supporto toracico con le guide laterali stabilizza la parte alta del corpo, mentre il controllo della parte superiore e inferiore è resa possibile dalle guide per le ginocchia e dai supporti per il bacino.

In particolare, la parte mediana del telaio è regolabile orizzontalmente tramite una manovella, consentendo una graduale distensione ed allungamento di ginocchia e bacino.

Gli accessori a disposizione consentono ulteriori possibilità di personalizzazione. Dotato di tavolino. 4 ruote frenanti da 75 mm.



DATI TECNICI

CODICE ARTICOLO	XSC001	XSC002
Dimensione corporea	75 - 110 cm	100 - 140 cm
Altezza dalla pedana al tavolino	48.5 - 80.5 cm	71 - 95 cm
Regolazione profondità supporto bacino	12 - 22 cm	16 - 28 cm
Regolazione profondità telaio pelvico	6 cm	6 cm
Lunghezza totale	84 cm	90 cm
Larghezza totale	57 cm	65 cm
Regolazione pedane separate	$0^\circ - 27^\circ$	$0^\circ - 27^\circ$
Portata massima	40 kg	60 kg

TIM Stabilizzatore per bambini - accessori

6

TIM stabilizzatore in postura eretta per la verticalizzazione di bambini e ragazzi.

CODICE MODELLI

XSC001 TELAIO TIM MISURA 1
Per utenti di altezza compresa tra 75 e 110 cm.
Colore giallo melone

XSC002 TELAIO TIM MISURA 2
Per utenti di altezza compresa tra 95 e 140 cm.
Colore bianco

È necessario completare il telaio base con i seguenti accessori obbligatori, scegliendo le versione e la taglia più adatte

SUPPORTO TORACICO Dotato di guide laterali, regolabile in altezza e larghezza. Aiuta a stabilizzare la parte alta del corpo del bambino.		XSC003 SUPPORTO TORACICO MIS. 1 - Per larghezze toraciche di 16-24 cm <input type="checkbox"/>	
		XSC004 SUPPORTO TORACICO MIS. 2 - Per larghezze toraciche di 24-34 cm <input type="checkbox"/>	
SUPPORTO POSTERIORE BACINO 		XSC005 SUPPORTO POSTERIORE BACINO MIS. 1 - Dimensioni 16x10 cm <input type="checkbox"/>	
		XSC006 SUPPORTO POSTERIORE BACINO MIS. 2 - Dimensioni 20x10 cm <input type="checkbox"/>	
IN ALTERNATIVA il supporto bacino montato sulla barra posteriore. Con guide laterali, regolabile in larghezza.		XSC007 SUPPORTO POSTERIORE CON GUIDE MIS. 1 - Per larghezze di bacino 16-24 cm <input type="checkbox"/>	
		XSC008 SUPPORTO POSTERIORE CON GUIDE MIS. 2 - Per larghezze di bacino 24-34 cm <input type="checkbox"/>	
SUPPORTI GINOCCHIA AVVOLGENTI Regolabili singolarmente su tre dimensioni.		XSC009 SUPPORTI GINOCCHIA AVVOLGENTI MIS.1 - Larghezza interna 8 cm <input type="checkbox"/>	
		XSC010 SUPPORTI GINOCCHIA AVVOLGENTI MIS.2- Larghezza interna 10 cm <input type="checkbox"/>	
IN ALTERNATIVA Il supporto ginocchio anatomico con staffe regolabili (flessione/estensione del ginocchio). Regolabili singolarmente su tre dimensioni.		XSC011 SUPPORTI GINOCCHIA ANATOMICI MIS.1 - Larghezza interna 8 cm <input type="checkbox"/>	
		XSC012 SUPPORTI GINOCCHIA ANATOMICI MIS. 2 - Larghezza interna 10 cm <input type="checkbox"/>	
TAVOLINO 		XSC013 TAVOLINO MIS.1 Per il telaio mis.1 XSC001 <input type="checkbox"/>	XSC014 TAVOLINO MIS.2 Per il telaio mis.2 XSC002 <input type="checkbox"/>
		XSC015 TAVOLINO CON PORTAOGGETTI MIS. 1 - Per il telaio mis.1 XSC001 <input type="checkbox"/>	XSC016 TAVOLINO CON PORTAOGGETTI MIS. 2 - Per il telaio mis.2 XSC002 <input type="checkbox"/>
IN ALTERNATIVA Il tavolino con vano portaoggetti. Coperchio incluso.			
PEDANA UNICA Regolabili in altezza e profondità.		XSC017 PEDANA PIEDI MIS.1 MIS.1 Per il telaio mis.1 XSC001 <input type="checkbox"/>	XSC018 PEDANA PIEDI MIS.2 Per il telaio mis.2 XSC002 <input type="checkbox"/>
		XSC019 PEDANE PIEDI SEPARATE MIS. 1 Per il telaio mis.1 XSC001 <input type="checkbox"/>	XSC020 PEDANE PIEDI SEPARATE MIS. 2 Per il telaio mis.2 XSC002 <input type="checkbox"/>
IN ALTERNATIVA Le pedane separate per i due piedi. Regolabili in altezza, larghezza ed inclinazione.			

I seguenti accessori sono invece opzionali

SUPPORTO ANTERIORE BACINO Per dare un supporto anteriore al bacino del bambino		XSC021 SUPPORTO ANTERIORE BACINO MIS. 1 - Dimensioni 16x10 cm <input type="checkbox"/>	
		XSC022 SUPPORTO ANTERIORE BACINO MIS. 2 - Dimensioni 20x10 cm <input type="checkbox"/>	
IN ALTERNATIVA In alternativa, il supporto bacino regolabile con guide laterali. Regolabile in larghezza.		XSC034 SUPPORTO ANTERIORE BACINO REGOLABILE MIS.1 - Per larghezze del bacino 16-24 cm <input type="checkbox"/>	
		XSC035 SUPPORTO ANTERIORE BACINO REGOLABILE MIS.2 - Per larghezze del bacino 22-34 cm <input type="checkbox"/>	
SCHIENALE Regolabile in altezza ed angolazione.		XSC023 SCHIENALE MIS. 1 dimensioni 20x23 cm. Per il telaio mis.1 XSC001 <input type="checkbox"/>	XSC024 SCHIENALE MIS. 2 dimensioni 20x23 cm. Per il telaio mis.2 XSC002 <input type="checkbox"/>
POGGIATESTA Regolabile in altezza, profondità ed inclinazione. Misura unica. Richiede la presenza dello schienale per poter essere montato.		XSC025 POGGIATESTA MIS.UNICA <input type="checkbox"/>	
CINTURA POSTERIORE 		XSC026 CINTURA POSTERIORE MIS. 1 <input type="checkbox"/>	
		XSC027 CINTURA POSTERIORE MIS. 2 <input type="checkbox"/>	
COPRITAVOLINO IMBOTTITO 		XSC028 COPRITAVOLINO IMBOTTITO MIS. 1 - Spessore 1 cm. Per XSC013 <input type="checkbox"/>	
		XSC029 COPRITAVOLINO IMBOTTITO MIS. 2 - Spessore 1 cm. Per XSC014 <input type="checkbox"/>	
FERMATALLONI Regolabili in larghezza, profondità ed angolazione.		XSC030 FERMATALLONI MIS. 1 - Larghezza anteriore 8,5-11 cm <input type="checkbox"/>	
		XSC031 FERMATALLONI MIS. 2 - Larghezza anteriore 10-12,5 cm <input type="checkbox"/>	
FASCE FERMAPIEDI Ordinabili solo in abbinamento con i ferma talloni. Dotate di chiusura a velcro.		XSC032 FASCE FERMAPIEDI MIS.1 - Per XSC030 FERMATALLONI MIS.1 <input type="checkbox"/>	
		XSC033 FASCE FERMAPIEDI MIS.2 - Per XSC031 FERMATALLONI MIS.2 <input type="checkbox"/>	

ACCESSORI

STABILIZZATORI IN POSTURA ERETTA

Struzzo

con sella removibile e piano tavolo medio

CODICI ISO NOMENCLATORE TARIFFARIO D.M. 27/8/1999, n. 332	
Stabilizzatore per statica in postura eretta telaio avvolgente	03.48.21.036
Tavolo da lavoro e per appoggio arti superiori	03.48.21.106
Regolazione intra ed extra rotazione del piede	03.48.21.112x2
Sostegno o presa regolabile per il tronco	03.48.21.118
Regolazione verticalizzazione servoassistita da motore elettrico a batteria (1)	03.48.21.127
Regolazione altezza servoassistita da motore elettrico a batteria (1)	03.48.21.127
Divaricatore	03.48.21.207
Carrozzina elettrica	12.21.27.006
Telaio verticalizzabile con azionamento elettrico	12.24.03.157

Nota (1): l'ausilio si caratterizza per una doppia regolazione servo-assistita da motore elettrico sia per la funzione di verticalizzazione della persona, che per la funzione di regolazione in altezza dell'intera struttura di sostegno.

EASYUP

con sella removibile e piano tavolo medio

CODICI ISO NOMENCLATORE TARIFFARIO D.M. 27/8/1999, n. 332	
Stabilizzatore per statica in postura eretta - modello con struttura a telaio avvolgente	03.48.21.036
Tavolo da lavoro e per appoggio arti superiori	03.48.21.106
Regolazione intra ed extra rotazione del piede	03.48.21.112x2
Sostegno o presa regolabile per il tronco	03.48.21.118
Quattro ruote piroettanti con freno	03.48.21.121
Regolazione verticalizzazione servo-assistita da motore elettrico a batteria (1)	03.48.21.127
Divaricatore	03.48.21.207
Telaio verticalizzabile con azionamento elettrico	12.24.03.157
Per i modelli AV 14 2320 e AV 14 4320 aggiungere:	
Regolazione altezza servo-assistita da pistone a gas (2)	03.48.21.136
Per i modelli AV 14 2320 e AV 14 4320 aggiungere:	
Regolazione altezza servo-assistita da motore elettrico a batteria (2)	03.48.21.127

Nota (1): per tutti i modelli EASY UP la verticalizzazione della persona è servo-assistita da motore elettrico;
Nota (2): inoltre l'altezza dell'intera struttura di sostegno è regolabile servo-assistita da motore elettrico oppure da pistone a gas a seconda dei modelli.

con sella removibile e piano tavolo largo

CODICI ISO NOMENCLATORE TARIFFARIO D.M. 27/8/1999, n. 332	
Stabilizzatore per statica in postura eretta - modello con struttura a telaio avvolgente	03.48.21.036
Tavolo da lavoro e per appoggio arti superiori	03.48.21.106
Regolazione intra ed extra rotazione del piede	03.48.21.112x2
Sostegno o presa regolabile per il tronco	03.48.21.118
Quattro ruote piroettanti con freno	03.48.21.121
Regolazione verticalizzazione servo-assistita da motore elettrico a batteria (1)	03.48.21.127
Divaricatore	03.48.21.207
Telaio verticalizzabile con azionamento elettrico	12.24.03.157
Per i modelli AV 15 2310 e AV 15 4310 aggiungere:	
Regolazione altezza servo-assistita da pistone a gas (2)	03.48.21.136
Per i modelli AV 15 2410 e AV 15 4410 aggiungere:	
Regolazione altezza servo-assistita da motore elettrico a batteria (2)	03.48.21.127

Nota (1): per tutti i modelli EASY UP la verticalizzazione della persona è servo-assistita da motore elettrico;
Nota (2): inoltre l'altezza dell'intera struttura di sostegno è regolabile servo-assistita da motore elettrico oppure da pistone a gas a seconda dei modelli.

STANDUP

con imbragatura e piano tavolo largo

CODICI ISO NOMENCLATORE TARIFFARIO D.M. 27/8/1999, n. 332	
Stabilizzatore per statica in postura eretta - modello con struttura a telaio avvolgente	03.48.21.036
Tavolo da lavoro e per appoggio arti superiori	03.48.21.106
Regolazione intra ed extra rotazione del piede	03.48.21.112x2
Sostegno o presa regolabile per il tronco	03.48.21.118
Quattro ruote piroettanti con freno	03.48.21.121
Regolazione verticalizzazione servoassistita da motore elettrico a batteria (1)	03.48.21.127
Regolazione altezza servoassistita da pistone a gas (1)	03.48.21.136

Nota (1): l'ausilio ha una doppia regolazione servo-assistita: la verticalizzazione è totalmente assistita da motore elettrico, mentre l'intera struttura di sostegno si adatta in altezza della persona con pistone a gas.

con sella fissa lunga e piano tavolo largo

CODICI ISO NOMENCLATORE TARIFFARIO D.M. 27/8/1999, n. 332	
Stabilizzatore per statica in postura eretta - modello con struttura a telaio avvolgente	03.48.21.036
Tavolo da lavoro e per appoggio arti superiori	03.48.21.106
Regolazione intra ed extra rotazione del piede	03.48.21.112x2
Sostegno o presa regolabile per il tronco	03.48.21.118
Quattro ruote piroettanti con freno	03.48.21.121
Regolazione verticalizzazione servoassistita da motore elettrico a batteria (1)	03.48.21.127
Divaricatore	03.48.21.207
Per il modello AV 11 4310 aggiungere:	
Regolazione altezza servo-assistita da pistone a gas (2)	03.48.21.136
Per il modello AV 11 4410 aggiungere:	
Regolazione altezza servo-assistita da motore elettrico a batteria (2)	03.48.21.127

Nota (1): per entrambi i modelli la verticalizzazione è servo-assistita da motore elettrico.
Nota (2): inoltre l'altezza dell'intera struttura è regolabile servo-assistita da motore elettrico o pistone a gas, a seconda del modello.

con maniglioni regolabili

CODICI ISO NOMENCLATORE TARIFFARIO D.M. 27/8/1999, n. 332	
Stabilizzatore per statica in postura eretta - modello con struttura a telaio avvolgente	03.48.21.036
Tavolo da lavoro e per appoggio arti superiori	03.48.21.106
Regolazione intra ed extra rotazione del piede	03.48.21.112x2
Sostegno o presa regolabile per il tronco	03.48.21.118
Quattro ruote piroettanti con freno	03.48.21.121
Regolazione verticalizzazione servo-assistita da pistone a gas (1)	03.48.21.136
Regolazione altezza servo-assistita da pistone a gas (1)	03.48.21.136
Divaricatore	03.48.21.207

Nota (1): l'ausilio si caratterizza per una doppia regolazione servo-assistita da pistone a gas sia per la funzione di verticalizzazione della persona, che per la funzione di regolazione in altezza dell'intera struttura di sostegno.

con regolazione manuale

CODICI ISO NOMENCLATORE TARIFFARIO D.M. 27/8/1999, n. 332	
Stabilizzatore per statica in postura eretta - modello con struttura a telaio avvolgente	03.48.21.036
Tavolo da lavoro e per appoggio arti superiori	03.48.21.106
Regolazione intra ed extra rotazione del piede	03.48.21.112x2
Sostegno o presa regolabile per il tronco	03.48.21.118
Quattro ruote piroettanti con freno	03.48.21.121
Regolazione altezza servoassistita da pistone a gas (1)	03.48.21.136

Nota (1): l'ausilio si caratterizza per una regolazione in altezza dell'intera struttura di sostegno servo-assistita da pistone a gas.