

Camminatori



209 Woodway

211 Camminatori linea PPS

214 Camminatori LokoStation

216 Camminatori linea LokoHome

217 «Pedago» accessorio

218 Camminatori professionali

Il sistema Woodway dalle performance professionali

Woodway, in collaborazione con l'istituto di cardiologia e medicina dello sport dell'università tedesca dello sport di Colonia ha sviluppato il SISTEMA di PERFORMANCE PROFESSIONALE (PPS) con la tecnologia, brevettata a livello mondiale, del camminatore a superficie lamellare.

Rispetto ai camminatori a superficie piatta a frizione, la superficie del camminatore Woodway scorre su cuscinetti a sfera di precisione con binari guida laterali. Il design, oltre a garantire un assorbimento quasi totale dell'impatto, ha importanti vantaggi funzionali, tecnici e finanziari.

Vantaggi di un camminatore a superficie lamellare:

- Abrasione, manutenzione e rumori molto limitati
- Bassi costi di funzionamento grazie ad un assorbimento di corrente limitato
- Durata, efficienza ed affidabilità
- La speciale superficie lamellare assorbe il 90% dell'energia d'impatto
- Controllo velocità fluido
- Accelerazione senza "strappi" a partire da 0,1 km/h
- Corrispondenza esatta di tutti i parametri impostati – ideale per la diagnosi esatta delle performance
- Ampia gamma di modelli per soddisfare ogni necessità terapeutica e di diagnosi.
- Sostituzione della superficie di corsa
- Sostituzione della copertura
- Riparazioni varie
- Consumo elettrico

Già dopo 4 anni con un impiego continuo il costo d'utilizzo di un camminatore normale è 4 volte superiore a quello di un camminatore Woodway.

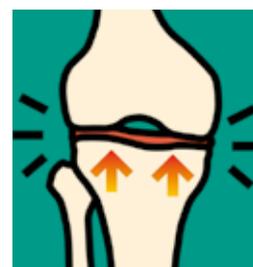


E' l'unica vera tecnologia a superficie lamellare

La trasmissione senza strappi e la superficie lamellare guidata da una cinghia dentata garantiscono una regolazione della velocità a partire da 0,0 km/h – un fattore di sicurezza che nessun altro camminatore può vantare. La gomma non vulcanizzata della superficie lamellare assorbe circa il 90% dell'energia di impatto. Questo garantisce un'andatura naturale e confortevole, simile alla corsa su di un prato.



Nei camminatori «Woodway» la superficie elastica assorbe il 90% dell'energia d'impatto.



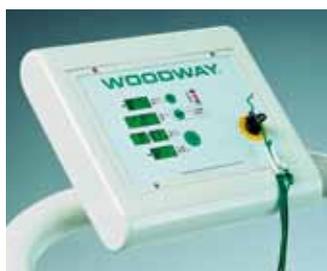
Nei camminatori con superficie a nastro l'energia d'impatto viene in gran parte assorbita dal ginocchio.

UNITÀ DI CONTROLLO I sistemi Woodway possono essere forniti con tre console di comando.



Console base

Viene applicata di serie a tutti i camminatori Woodway, ed è composta da una base magnetica applicabile ai corrimani, sono presenti i tasti di start, stop, incremento e decremento velocità e dove previsto l'inclinazione.



DATA MONITOR con display digitale

Questo monitor è una console di base per scopi medici e sportivi, viene fissato al lato del corrimano, ruota verso l'esterno e permette la gestione e la visualizzazione delle seguenti funzioni:

- Velocità
- Distanza percorsa
- Inclinazione
- Pulsazioni
- Tempo
- Calorie consumate



WUS Woodway user system

Questo monitor è una console evoluta con gestione touch screen LCD, viene fissato al lato del corrimano ruota verso l'esterno e permette l'impostazione e visualizzazione delle seguenti funzioni oltre a quelle del Data Monitor:

- Controllo manuale
- 18 programmi pre-impostati
- Cicli di test medicali, es. Conconi, Cooper Bruce.
- 200 programmi individuali salvabili
- Controllo delle pulsazioni con tutti i programmi
- Controllo pulsazioni automatico
- Impostazione camminatore.

LINEA PPS MED

Camminatori base con tecnologia Woodway per uso medicale indicati nella terapia della locomozione e nella diagnostica delle performance, dotati di corrimano fisso per tutta la lunghezza del piano di calpestio. La principale differenza tra le versioni **Med** e **MI** è data dal computer gestionale e dalla larghezza del piano di calpestio. Caratteristiche tecniche vedi tabella riepilogativa.

PPS43MED CAMMINATORE ELETTRICO

PPS55MED CAMMINATORE ELETTRICO

PPS70MED CAMMINATORE ELETTRICO

PPS43MI CAMMINATORE ELETTRICO

PPS55MI CAMMINATORE ELETTRICO

PPS70MI CAMMINATORE ELETTRICO



ACCESSORI

01874 INCREMENTO VELOCITÀ
25 km/h

01875 INCREMENTO INCLINAZIONE
25% (PPS55)

01876 DOPPIA INCLINAZIONE
+25% ÷ -10% (velocità max 10 km/h)

LINEA PPS PLUS

Camminatori evoluti con tecnologia Woodway per uso medicale indicati nella terapia della locomozione e nella diagnostica delle performance, dotati di corrimani a barra regolabili in altezza tramite molla a gas ed in larghezza manualmente, ciò garantisce una veloce e facile personalizzazione sul paziente. Grazie all'ampia regolazione in altezza e larghezza delle barre i camminatori linea Plus sono indicati anche per la terapia con bambini. Vengono forniti con computer gestionale del tipo WUS ed in sole due larghezze di piano di calpestio. Caratteristiche tecniche vedi tabella riepilogativa.

PPS43PLUS CAMMINATORE ELETTRICO

PPS55PLUS CAMMINATORE ELETTRICO

PPS70PLUS CAMMINATORE ELETTRICO



ACCESSORI

01959 SISTEMA DI SOSPENSIONE
Struttura con sistema di sospensione ad un punto per evitare la caduta accidentale del paziente. Completo di imbragatura.

01878 SUPPORTO ASCELLARE
più avambracci

01879 BARRE REGOLABILI
per PPS (non vanno su linea PPS Plus)

01880 MARCATURA CORSIA

01881 COMPUTER MOBILE

Accessori comuni per tutti
i PPSmed e PPSplus

LINEA PPS ORTHO

Camminatori con tecnologia Woodway specifici per analisi dell'andatura ed analisi video in campo ortopedico, dotati di corrimano fisso per tutta la lunghezza del piano di calpestio, di spessore limitato per ridurre al minimo l'eventuale interferenza con la rilevazioni video. Computer gestionale semplice con possibilità d'essere collegato ad un PC per sincronizzazioni e valutazioni. Esclusiva verniciatura in nero per evitare riflessi che potrebbero disturbare durante la rilevazione video. Caratteristiche tecniche vedi tabella riepilogativa.

PPS43ORT CAMMINATORE ELETTRICO

PPS55ORT CAMMINATORE ELETTRICO



ACCESSORI

01874 INCREMENTO VELOCITÀ
0-25 km/h

01882 DATA MONITOR ESTERNO
Computer gestionale esterno, permette l'applicazione d'una console di comando collegata tramite filo di lunghezza di 3 mt per il controllo del camminatore dalla scrivania del terapeuta o da altra posizione. Versione con Data Monitor

01883 WUS ESTERNO
Computer gestionale esterno come la precedente ma versione con WUS.

01884 INCLINAZIONE 0-20%
Incremento inclinazione da 0 a 20%

01959 SISTEMA DI SOSPENSIONE
Struttura con sistema di sospensione ad un punto per evitare la caduta accidentale del paziente. Completo di imbragatura.

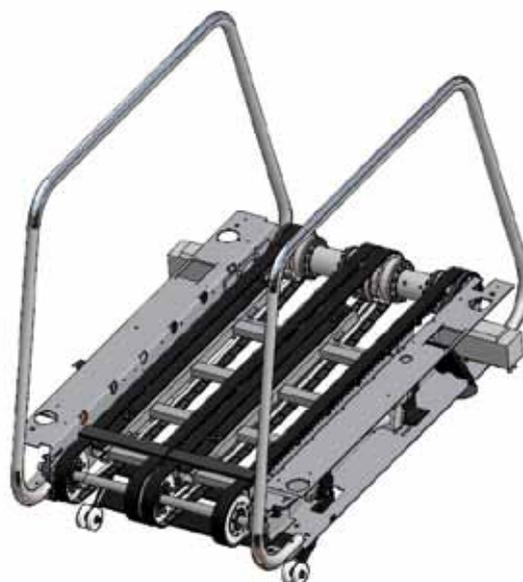
TABELLA RIEPILOGATIVA CARATTERISTICHE TECNICHE DI SERIE

| Modello | PPS43Med | PPS55Med | PPS70Med | PPS43MI | PPS55MI | PPS70MI | PPS43Plus | PPS55Plus | PPS70Plus | PPS43Ortho | PPS55Ortho |
|--|--|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Superficie di corsa in cm | 157 x 43 | 157 x 55 | 157 x 70 | 157 x 43 | 157 x 55 | 157 x 70 | 157 x 43 | 157 x 55 | 157 x 70 | 157 x 43 | 157 x 55 |
| Marcatura centro corsia | Opzionale | Opzionale | Opzionale | Opzionale | Opzionale | Opzionale | Opzionale | Opzionale | Opzionale | Di serie | Di serie |
| Velocità in km/h | 0 - 17 | 0 - 20 | 0 - 20 | 0 - 17 | 0 - 20 | 0 - 20 | 0 - 17 | 0 - 25 | 0 - 25 | 0 - 17 | 0 - 20 |
| Inclinazione | 0 - 15% | 0 - 20% | 0 - 20% | 0 - 15% | 0 - 20% | 0 - 20% | 0 - 15% | 0 - 25% | 0 - 25% | Opzionale | Opzionale |
| Inversione senso di marcia | no | no | no | no | no | no | no | si | si | si | si |
| Unità di controllo | DATA MONITOR | DATA MONITOR | DATA MONITOR | WUS | WUS | WUS | WUS | WUS | WUS | Console base | Console base |
| Stop emergenza | Pulsante a fungo + Magnete | | | | | | | | | | |
| Controllo unità esterno | Interfaccia RS232 con software operativo | | | | | | | | | | |
| Corrimano | Fisso | Fisso | Fisso | Fisso | Fisso | Fisso | Regolabile La.74-104 Lu.40-100 | Regolabile La.74-104 Lu.40-100 | Regolabile La.74-104 Lu.40-100 | Fisso | Fisso |
| Colore | Bianco | Bianco | Bianco | Bianco | Bianco | Bianco | Bianco | Bianco | Bianco | Nero | Nero |
| Carico massimo | kg 225 | kg 225 | kg 225 | kg 225 | kg 225 | kg 225 | kg 225 | kg 225 | kg 225 | kg 225 | kg 225 |
| Alimentazione | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V |
| Certificazione 93/42 Disp. Medico | si | si | si | si | si | si | si | si | si | si | si |



PPSACQUA CAMMINATORE ACQUA

Camminatore della linea PPS Special con tecnologia Wooway per il training subacqueo alla camminata, alla corsa ed a scopo riabilitativo. Da utilizzare all'interno d'una piscina con le dovute predisposizioni, preventivo su richiesta. Velocità massima fino a 12 km/h



PPSSPLITBELT CAMMINATORE SPLITBELT

Camminatore della linea PPS Special con tecnologia Woodway con piano di calpestio diviso in due superfici lamellari separate funzionanti in maniera sincrona o asincrona e con variabili separate di misurazione esatta dell'energia. Particolarmente indicato per l'analisi individuale nello sport, nella medicina e nella ricerca. Il sistema è stato concepito per garantire un training bilanciato, la possibilità d'analisi video e misurazione della forza su tutti e tre i livelli. Il camminatore può essere incassato in maniera sicura nel pavimento. Vista la complessità e l'ampia personalizzazione il preventivo viene fatto su richiesta in base alle necessità dell'utilizzatore finale.

PROLIFTS SINGLE

Sistema di scarico del peso del paziente, rende possibile un precoce inizio della riabilitazione, permette d'eseguire esercizi senza carico o con carico ridotto. Il sistema aiuta lo sviluppo ed il successivo miglioramento della deambulazione in completa sicurezza evitando il rischio di cadute. Il corpo del paziente viene mantenuto in posizione eretta tramite l'utilizzo di corsetti collegati tramite un unico punto d'aggancio al Prolift. Ciò riduce dolori alla schiena ed alle articolazioni durante la terapia. Il funzionamento avviene tramite un semplice sistema di scarico ad aria compressa garantito da un compressore silenzioso e separato posizionabile in altro ambiente e collegabile tramite un semplice tubicino, ciò permette di ridurre notevolmente gli ingombri ed il peso della struttura. Compressore e un corsetto taglia M inclusi.

ACCESSORI

01885 CORSETTO PROLIFT SMALL

01887 CORSETTO PROLIFT LARGE



| DATI TECNICI | PROLIFTS Single |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Altezza Regolabile cm | 241-264 |
| Larghezza cm | 127 (esterno) - 107 (interno) |
| Capacità di sollevamento kg | 136 |
| Metodo di sollevamento | Compressore ad aria |
| Peso kg | 61,5 |
| Colore | Grigio |

Stazioni professionali di riabilitazione locomotoria. I sistemi LokoStation PPS con il dispositivo opzionale «Pedago» sono concepiti per molteplici usi terapeutici quali:

- **Riabilitazione motoria**
- **Riabilitazione ortopedica**
- **Riabilitazione cardiovascolare**
- **Geriatría di mobilitazione**

I loko Station sono una sintesi di tutta la tecnologia Woodway sia dei camminatori che delle Console Gestionali in più presentano le seguenti caratteristiche:

1) Supporto del peso del corpo

statico/dinamico: Il sistema di sostegno del paziente consente un supporto del peso del corpo sia statico che dinamico. Il peso di scarico predefinito del sistema dinamico fornisce un supporto omogeneo durante l'intero ciclo dell'andatura. Il sistema statico sostiene e assicura il paziente con un peso fisso. Questa caratteristica consente al terapista di adattare la sessione terapeutica alle esigenze specifiche del paziente.

2) Supporto simmetrico/asimmetrico:

Con la fune di sospensione sui due fianchi regolabile e asimmetrica, è possibile scaricare indipendentemente ciascun fianco del paziente, sia staticamente che dinamicamente. Due manovelle indicano il sostegno del corpo su ciascun fianco. Questa caratteristica consente al terapista di controllare esattamente lo scarico del peso del paziente.

3) Rampa per sedia a rotelle con corrimani:

Con la rampa per la sedia a rotelle il paziente può essere facilmente portato sul camminatore. Il corrimano offre ulteriore sostegno e sicurezza per il paziente.

4) Costruzione a braccio singolo:

La costruzione a braccio singolo richiede uno spazio minimo e consente l'accesso al paziente da tutti i lati nonché una visuale libera per la registrazione video.

Verricello centrale: La sospensione del paziente può essere facilmente regolata azionando il verricello centrale col meccanismo di ritenuta.

Punti di deviazione variabili: A seconda della larghezza delle spalle del paziente, le funi di sospensione possono essere regolate da due punti di deviazione.

Sistema avanzato di riabilitazione motoria per paraplegici e tetraplegici



LKPPS55**LOKOSTATION PPS 55**

Versione professionale con camminatore PPS55 fornito di console DATA MONITOR.

LKPPS55MED**LOKOSTATION PPS 55 MED**

Versione professionale con camminatore PPS55Med fornito di console DATA MONITOR.

LKPPS55PLUS**LOKOSTATION 55 PLUS**

Versione professionale con camminatore PPS55MI fornito di console WUS.

LKPPS70PLUS**LOKOSTATION PPS 70 PLUS**

Versione professionale con camminatore PPS70MI fornito di console WUS.

| WOODWAY LokoStation PPS | PPS55 | PPS55Med | PPS55Plus | PPS70Plus |
|---|--------------|--------------|-----------|-----------|
| LokoStation PPS brevettato | ● | ● | ● | ● |
| Dimensioni superficie di marcia cm | 157x55 | 157x55 | 157x55 | 157x70 |
| Velocità, infinitamente variabile km/ora | 0 ÷ 5 | 0 ÷ 20 | 0 ÷ 25 | 0 ÷ 25 |
| Marcia indietro (a -10% a max. 80 kg) km/ora | - | - | 10 | 10 |
| Inclinazione infinitamente variabile % | - | 0-20 | 0-20 | 0-20 |
| Opzione display di funzionamento | Monitor dati | Monitor dati | WUS | WUS |
| Interfaccia seriale RS232 con funzione esportazione | ● | ● | ● | ● |
| Misurazione pulsazioni polari | ● | ● | ● | ● |
| Pannello di comando magnetico | ● | ● | ● | ● |
| Arresto di emergenza magnetico | ● | ● | ● | ● |
| Pulsante arresto d'emergenza | ● | ● | ● | ● |
| Corrimani paralleli regolabili | ● | ● | ● | ● |
| Barra trasversale | ● | ● | ● | ● |
| Stabilizzazione dell'anca | ● | ● | ● | ● |
| Supporto peso del corpo dinamico & statico | ● | ● | ● | ● |
| Supporto peso del corpo simmetrico & asimmetrico | ● | ● | ● | ● |
| Punti di deviazione variabili | ● | ● | ● | ● |
| Rampa per sedia a rotelle con corrimani | ● | ● | ● | ● |
| 2 sedute regolabili per terapeuta | ● | ● | ● | ● |
| 2 imbragature paziente, misure standard XS-XXL | ● | ● | ● | ● |

| Accessorio «Pedago» | compatibile | compatibile | compatibile | compatibile |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Velocità LokoStation PPS km/ora | 0 ÷ 3 | 0 ÷ 3 | 0 ÷ 3 | 0 ÷ 3 |
| 2 Ortesi per arti inferiori XS-XL | ● | ● | ● | ● |
| Regolazione del centro di gravità del paziente | ● | ● | ● | ● |
| Smontabile | ● | ● | ● | ● |

Dati tecnici - WOODWAY LokoStation PPS

| | |
|--|---------------------------------|
| Dimensioni d'ingombro LxPxH (con rampa) cm | 360x149x278 |
| Peso max. paziente kg | 160 |
| Peso unitario totale | kg 469 (kg 490 - PPS 70plus) |
| Colore | Bianco |
| Alimentazione | 230V 50/60 Hz |
| Valvola di sicurezza | 16A del tipo a ritardo di tempo |
| MDD 93/42/EWG | in regola |
| Certificazione CE | in regola |

ACCESSORI**01965 SOLLEVAMENTO ELETTRICO**

Consente di sollevare e abbassare elettricamente il paziente anziché manualmente tramite l'argano centrale.

Imbragatura VENUS: sostegno del peso dato in misura uguale dall'imbrago superiore e da quello inferiore. Dotata di supporto anca e cinghie per le gambe per scaricare in maniera confortevole il peso sulla parte bassa del corpo. Il supporto anca è rimovibile in modo da poter usare l'imbrago solo per evitare cadute durante la deambulazione.

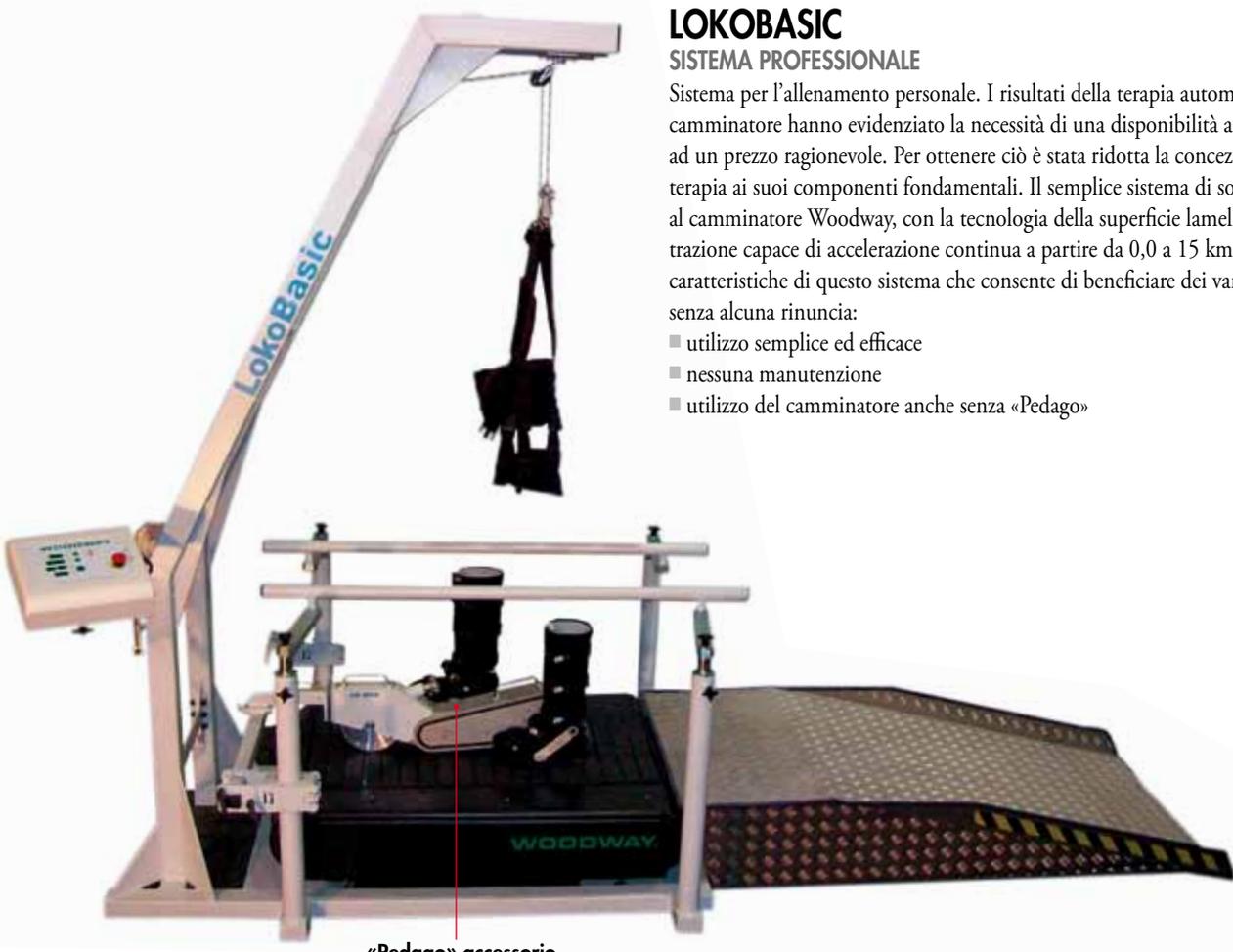
01849 VENUS SMALL**01850 VENUS MEDIUM****01851 VENUS LARGE****01852 VENUS EXTRALARGE****01964 BILANCIA DIGITALE**

Coppia di bilance per misurare il sostegno effettivo del peso del paziente durante la terapia in modalità statica. Complete di batterie e moschettoni, portata massima 200 kg, divisione 100 g.

LOKOBASIC SISTEMA PROFESSIONALE

Sistema per l'allenamento personale. I risultati della terapia automatizzata con camminatore hanno evidenziato la necessità di una disponibilità ampia di questi sistemi ad un prezzo ragionevole. Per ottenere ciò è stata ridotta la concezione alla base della terapia ai suoi componenti fondamentali. Il semplice sistema di sospensione assieme al camminatore Woodway, con la tecnologia della superficie lamellare e un motore di trazione capace di accelerazione continua a partire da 0,0 a 15 km/h, sono le principali caratteristiche di questo sistema che consente di beneficiare dei vantaggi del «Pedago» senza alcuna rinuncia:

- utilizzo semplice ed efficace
- nessuna manutenzione
- utilizzo del camminatore anche senza «Pedago»



«Pedago» accessorio

| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
|-------------------------------|----------------|
| Dimensioni (con rampa) | cm 400x134x278 |
| Dimensioni (senza rampa) | cm 220x134x278 |
| Larghezza superficie di corsa | cm 55x157 |
| Peso massimo paziente | kg 120 |
| Peso totale sistema | kg 530 |
| Alimentazione | 230V 50/60Hz |
| Regolazione altezza barre | cm 64÷108 |
| Regolazione larghezza barre | cm 47 ÷183 |

Dotazione:

Camminatore: si

Velocità regolabile km/h: 0,0 ÷ 15

Pannello di controllo magnetico: si

Stop di emergenza: magnetico

Barre parallele regolabili in altezza e larghezza: si

Barra frontale: si

Sistema di scarico del peso statico: si

Stabilizzatore anca: si

Rampa accesso carrozzina: si

Imbragatura: 2 da XS a XL

01963

MODULO LOKOBASIC

Per chi già possiede un camminatore e desidera eseguire la terapia locomotoria del Lokobasic è possibile acquistare la sola struttura del sistema di scarico del peso, compatibile con la gran parte dei camminatori presenti sul mercato. Rampa inclusa nella dotazione, imbragature non comprese.



«Pedago» è un dispositivo per terapia locomotoria automatizzata. Il suo ausilio alla deambulazione fornisce una terapia locomotoria a un'ampia gamma di utilizzatori.



01636 PEDAGO 300

Versione per passo di lunghezza media cm 30

01637 PEDAGO 400

Versione per passo di lunghezza media cm 40

Il Pedago è un dispositivo elettromeccanico avanzato composto da 3 elementi:

- una unità di allenamento
- una servoguida a trasmissione dentata
- una centralina di comando con touch screen

Queste componenti interagiscono tra loro e con il camminatore impiegato con grande precisione, in modo da consentire un allenamento sicuro e armonico. Un sensore incrementale integrato monitora costantemente la velocità della superficie di corsa e invia i dati alla servoguida tramite la centralina di comando. La servoguida assicura una regolazione infinitamente variabile della velocità a torsione costante, consentendo all'unità di allenamento una velocità programmabile da 0 a 2 km/h. Questo sistema operativo master & slave permette di sincronizzare perfettamente la superficie di corsa e l'unità di allenamento del Pedago. Il movimento del Pedago è infatti quasi del tutto indipendente dal contatto con il tappeto, con due importanti vantaggi:

- è utilizzabile con gran parte dei camminatori presenti sul mercato, compresi alcuni modelli sportivi
- garanzia di durata nel tempo sia della superficie di corsa che del Pedago.

La gamma di possibili applicazioni in campo medico comprende tra le altre cose:

- paraplegia
- colpo apoplettico
- paresi centrali
- pazienti con limitazioni della capacità motoria
- allenamento cardiocircolatorio

I principali vantaggi:

Non è prevista la guida manuale delle gambe del paziente da parte del terapista. Sono possibili invece periodi di terapia più lunghi e più trattamenti per il paziente.

Velocità di deambulazione:

la terapia manuale limita fortemente la velocità di deambulazione ottenibile. Con Pedago la velocità di deambulazione può essere invece notevolmente aumentata fino a 2 km/ora.

Guida delle sole estremità degli arti

Il sistema Pedago guida solo le estremità degli arti, lasciando il paziente libero di correggere la posizione del ginocchio e dell'anca – un fattore ritenuto importante per migliorare le capacità motorie dei pazienti colpiti da ictus.

Regolazione del centro di gravità

del paziente: la capacità di riposizionare il Pedago nel senso della lunghezza consente una corretta regolazione per ciascun paziente.

Supporto su tutti i lati:

se necessario, il Pedago consente l'accesso del terapista su tutti i lati del paziente, in caso la posizione delle gambe del paziente necessiti di correzione.

Assenza di allenamento che

richiede troppo tempo: il semplice uso di Pedago riduce al minimo i costi di addestramento dei terapeuti.

Sistema applicativo

multifunzionale: Pedago è facile da mettere e togliere, consentendo così di liberare il camminatore per altri usi.

| DATI | 01636 pedago 300 | 01637 pedago 400 |
|--|------------------|------------------|
| Materiali: rivestimento in titanio (unità principale), alluminio (ruota principale di trazione), acciaio inox (barre mobili), cuscinetti a sfera INA di precisione | ● | ● |
| Guida: servoguida, sincronizzazione con il camminatore tramite sensore incrementale | ● | ● |
| Velocità: 0-2 km/h regolabile infinitamente tramite la consolle del camminatore | ● | ● |
| Passo | 30 cm | 40 cm |
| Dimensioni | 100x35x38 cm | 105x35x38 cm |
| Pesi | 45 kg | 50 kg |
| Vollaggi | 230 V 50/60 Hz | 230 V 50/60 Hz |
| Potenza assorbita picco | 3 kVA | 3 kVA |
| Dimensioni centralina di comando | 40x25x60 cm | 40x25x60 cm |
| Peso centralina di comando | 20 kg | 20 kg |
| Portata massima | 60 kg | 150 kg |
| In dotazione paio di gambali, misura standard, altre misure su richiesta | S | L |



5 display a batterie visualizzano i parametri tempo, calorie, distanza e pulsazioni.

01961 SPEEDBOARD

Il design moderno di questo tappeto è il risultato di anni di sviluppo di sistemi non motorizzati da parte di Woodway.

Grazie ad una superficie di corsa brevettata e ad un sistema di guida praticamente senza attrito, Speedboard consente ad ogni utilizzatore, indipendentemente da peso e taglia, di raggiungere istantaneamente la velocità desiderata senza necessità di un motore o dell'inclinazione! L'utilizzatore controlla la velocità spostandosi sul tappeto: portandosi in avanti avvia il movimento ed accelera, retrocedendo rallenta la corsa.

Caratteristiche innovative:

- si ottiene la massima accelerazione in pochi, esplosivi secondi
- nessun limite alla velocità massima
- non è necessaria alcuna rampa di incremento/decremento della velocità
- camminatore "verde": azionato dall'energia dell'uomo!

Dati tecnici:

Tappeto: 60 lamelle di gomma vulcanizzata

Sistema di guida: 114 cuscinetti a sfera di precisione con 12 guide di scorrimento (4 mm di tolleranza)

Forza motrice: l'utilizzatore stesso

Alimentazione: non necessaria

Peso: kg 110

Portata: kg 225 in corsa, kg 360 in cammino

Superficie di corsa: cm 43x162

Velocità: nessun limite

Inclinazione: design curvilineo

Misurazione F.C.: fascia toracica Polar



I camminatori Sprint 500 SL/LE dispongono della collaudata tecnologia della superficie di corsa lamellare, con trazione su cinghia dentata, per il massimo confort nella deambulazione. Sostenendo le lamelle su 108 cuscinetti a sfera ad altra precisione è possibile ottenere un'eccellente ammortizzazione, una migliore regolarità del passo e un minore consumo di corrente elettrica. La consolle di comando ha le stesse caratteristiche di quelle degli ergometri (vedi sezione 3, Riabilitazione).



XEM11

SPRINT 500 SL MED

Il Motion sprint 500 SL dispone dell'inclinazione da 0 a +15° della superficie di corsa. Grazie alla regolazione dell'inclinazione è possibile eseguire un allenamento cardio guidato dall'inclinazione o dalla velocità.

La superficie di corsa dispone di un sistema di blocco che si attiva a motore spento. In questo modo non vi è alcun rischio che la persona possa perdere l'equilibrio o scivolare salendo sul camminatore.

Caratteristiche tecniche:

- peso kg 190
- dimensioni cm 190x79x160h
- superficie di corsa cm 150x50
- ruote da trasporto
- velocità: km/h 0-17, regolabile su step di km/h 0,1
- inclinazione: 0-15%, regolabile su step del 0,1%
- motore 1100 W DC a risparmio energetico
- centralina motore a 4 quadranti
- trasmissione silenziosa a cinghia unica
- stop di emergenza: magnete
- sicurezza: DIN 957 1-5

XEM12

SPRINT 500 SE MED

Stesse caratteristiche dell'art. XEM11 ma senza la possibilità di inclinare la superficie di corsa.

ACCESSORI

XEM13 SUPPORTO BRACCIA
regolabile in altezza e profondità

XEM14 INCREMENTO VELOCITÀ
17-22 km/h

XEM15 INVERSIONE SENSO DI MARCIA
velocità max 10 km/h



01960

CAMMINATORE RUN 7402

Camminatore con tappeto ammortizzato indicato per riabilitazione e allenamento. Velocità e inclinazione del piano di corsa sono i più alti della categoria. Consolle girevole con 6 profili base più 50 liberi componibili su 20 livelli. Programmi di allenamento cardio a pulsazioni costanti, consumo grassi, 3 Test (CHR – CVL – Runner test). Di serie corrimano lungo, appoggi sottoascellari e uscita RS232.

Caratteristiche tecniche:

Motore (picco max potenza): 7 HP (AC)

Potenza assorbita: 3000 VA

Velocità: 0,2-25 km/h

Inclinazione: -3% +23%

Portata: 220 kg

Superficie corsa: 154,5 x 54 cm

Ruote per lo spostamento: si



01424 MTR ORTOPEDICO

Camminatore con tappeto ammortizzato indicato per la riabilitazione motoria, nell'attività medica e terapeutica. La consolle con display luminosi antiriflesso visualizza in tempo reale il valore relativo alla distanza percorsa, alla velocità, all'inclinazione in percentuale e alle pulsazioni tramite fascia toracica, dotazione di serie. A corredo supporti ascellari e seggiolino.



01425 MTJ ORTOPEDICO

Caratteristiche come modello cod. 01424, ma con alcune differenze delle prestazioni quali l'allenamento cardio a pulsazione costante, allenamento in consumo grassi, 6 profili componibili su 20 livelli, test sub massimali e a carichi crescenti.

Caratteristiche tecniche:

Motore: hp cc 2,5

Potenza assorbita: 2500 va max

Velocità: km/h 0,2 - 20

Inclinazione: 0 - 16%

Superficie corsa: cm 150x50

Portata kg: 150

Dimensioni cm: 70x195x150 h

Ruote per lo spostamento: si



78803 PACER KETTLER

Computer di allenamento: settaggio profili, con profilo di sforzo comprendente l'allenamento cardiocircolatorio, display LCD retroilluminato blu per regolare tempo, velocità, distanza, consumo energetico e numero pulsazioni.
Potente motore elettrico con potenza continua 1,6 cavalli.
Pulsante a selezione diretta per controllare pendenza e velocità.



Dati Tecnici:

- Velocità: 1-16 km/h
- Regolazione livello di pendenza: 0-10%
- Carico di peso massimo: kg 120
- Dimensioni superfici di appoggio: cm 132x48
- Dimensioni: cm 182x80x134h
- Ammortizzatori
- Sistema EASY ROLLER

Computer di allenamento:

- Display LCD
- 7 Programmi
- 1 HRC-Programma
- 3 profili regolabili in base alla pendenza
- 3 profili regolabili in base alla velocità



78813 TRACK MOTION

Tecnologia innovativa per correre e camminare in tutto relax.
Computer di allenamento retroilluminato con display 3D matrix e 8 programmi.
Motore elettrico con potenza continua 2 cavalli, velocità da 1 a 16 km orari e pendenza da 0 a 12%.
Superficie di corsa cm 132x48, salvaspazio: si ripone verticale.



Dati Tecnici:

- Velocità: 1-16 km/h
- Regolazione livello di pendenza: 0-12%
- Carico di peso massimo: kg 130
- Dimensioni superfici di appoggio: cm 132x48
- Dimensioni: cm 186x84x137h
- Ammortizzatori
- Sistema EASY ROLLER

Computer di allenamento:

- Display 3D matrix
- 8 Programmi
- 3 profili regolabili in base alla pendenza
- 3 profili regolabili in base alla velocità
- 2 profili guidati dalle pulsazioni



Camminatori *semiprofessionali*

Norma DIN EN 957-1/6 HB-A. Attrezzi sportivi per uso domestico

78853

TRACK PERFORMANCE

Tecnologia al top per correre in modo stimolante e vario.

Computer di allenamento retroilluminato con display 3D matrix,

16 programmi e interfaccia PC.

Motore elettrico con potenza continua 2,5 cavalli, velocità da 0,8 a 18 km/h

pendenza da 0 a 12%.



Dati tecnici:

Velocità: 0,8 -18 km/h

Regolazione livello di pendenza: 0-12%

Carico di peso massimo: 140 kg

Dimensioni superfici di appoggio: cm 145x51

Dimensioni d'ingombro: cm 202x88x136h

- Ammortizzatori
- Sistema EASY ROLLER

Computer di allenamento:

- Display 3D matrix
- 16 Programmi e interfaccia PC
- 2 HRC-Programmi
- Misurazioni pulsazioni a riposo



78860

MARATHON TX5

La superficie di corsa di 150 cm con nastro scorrevole particolarmente rispettoso delle articolazioni offre il massimo comfort di allenamento.

Il computer con display 3D-Black-Matrix, interfacce USB e memoria per 4 persone, oltre al sistema EASY ROLLER, rendono il TX5 un nastro scorrevole dalle caratteristiche eccezionali. Con il nuovo software di allenamento KETTLER WORLD TOURS 1.0 potete partecipare a ogni maratona senza uscire di casa.



Dati tecnici:

Velocità: 1-20 km/h

Regolazione livello di pendenza: 0-12%

Carico di peso massimo: 150 kg

Dimensioni superfici di appoggio: cm 150x51

Dimensioni d'ingombro: cm 200x87x145h

- USB-Interfaccia PC
- Sistema ammortizzatore magnetico
- Sistema EASY ROLLER

Computer di allenamento:

- 3 D-Black-Matrix
- 10 Programmi
- 8 HRC-Programmi
- Profilo di carico
- Impostazioni possibili
- 4 profili personali memorizzabili

