

stryker®



Stair-PRO

Treppenstuhl

Stair-PRO Treppenstuhl

MODELL 6252

Verringern Sie das Verletzungsrisiko auf Treppen

Wissenschaftliche Untersuchungen haben gezeigt, dass Stair-PRO das Verletzungsrisiko des Bedieners reduziert.

Unabhängige Ergonomieexperten haben festgestellt, dass Stair-PRO Anwender einer geringeren körperlichen Belastung ausgesetzt sind und ein geringeres Risiko für Rückenverletzungen aufweisen als Anwender, die Tragestühle von einem der sechs wichtigsten Konkurrenzanbieter verwenden*. Die Bedienerposition, die längenverstellbaren Griffe, der Spürwinkel und der integrierte Treppensteiger haben Stair-PRO zu einem der sichersten Stühle seiner Produktkategorie gemacht.

- **Ausziehbare Hebegriffe an Kopf- und Fußende unterstützen eine richtige ergonomische Hebeteknik**
- **Gute Sicht und angemessener Abstand zwischen Bedienern und Patient**
- **Formschlüssige Blockierung für Sicherheit und Steifheit**
- **Geformte Handgriffe für einen besseren Halt**
- **Dickwandiger Quadratrohrrahmen aus Aluminium für hohe Stabilität und geringes Gewicht**
- **Die strapazierfähige pulverbeschichtete Oberfläche verhindert Oxidation und vereinfacht die Desinfizierung – kann mit Hochdruck gereinigt werden.**
- **Lässt sich zur praktischen Aufbewahrung kompakt zusammenklappen**

Ausziehbare Hebegriffe am Fußende

Wissenschaftliche Untersuchungen belegen, dass Länge und Position der Griffe eine ergonomische Hebeteknik unterstützen.

Strapazierfähiger pulverbeschichteter Rahmen

Verhindert Oxidation und vereinfacht die Desinfizierung.

Anatomisch geformter ABS-Sitz

Für mehr Patientenkomfort, einfach zu reinigen und zu desinfizieren.

Vordere Lenkrollen (10 cm)

Ermöglichen eine rollstuhlähnliche Mobilität und maximieren die Manövrierbarkeit auf engstem Raum.

Große Räder

Verringern den Kraftaufwand beim Schieben und verbessern so die Manövrierbarkeit auf unwegsamem Gelände.

Feststellbremsen an beiden Rädern

Stabiler Patiententransfer.

Oberer Steuerhandgriff

Der auf die jeweils ergonomisch richtige Position herausziehbare Bügel ermöglicht eine optimale Bedienerkontrolle.





Grifflänge und Position speziell für das Treppenaufwärts- und -abwärts-Tragen

◀ **Verriegelbare Tragholme am Fußende**

Länge und Position sorgen für optimale Mobilität beim Treppensteigen.

◀ **Geformte Handgriffe**

Mehr Sicherheit.



◀ **Innovatives Stair-TREAD-System**

Ermöglicht einen kontrollierten Treppab-Transport ohne Heben und reduziert so das Risiko für Rückenverletzungen. Die zweifachen aus Kevlar® gefertigten Laufflächen halten extremen Belastungen stand und erleichtern den Treppenabstieg.



▲ **Kompakte Aufbewahrungsgröße**

Zusammengeklappte Größe von 20 cm für eine platzsparende Aufbewahrung.

Zertifizierungen



Model 6250
227 kg Gewichtskapazität

Robust, zuverlässig, leichtgewichtig und problemlos im Fahrzeuginneren verstaubar.

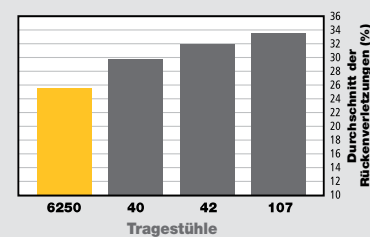
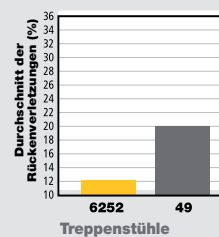


Model 6251
227 kg Gewichtskapazität

Die vorderen Lenkrollen sorgen für rollstuhlähnliche Mobilität auf engstem Raum.

Stair-PRO wurde wissenschaftlich getestet und reduziert nachweislich das Risiko für Verletzungen des unteren Rückens.

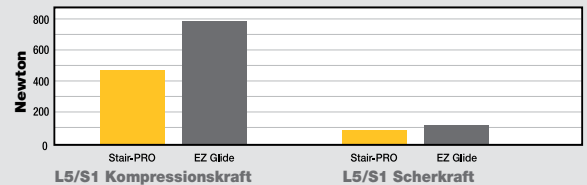
Relatives Risiko für Rückenverletzungen.^{2,4} Stair-PRO Vergleichbares Gerät



Ergebnis

Wissenschaftliche Tests haben ergeben, dass das Stair-PRO Modell 6252 das relative Risiko von Verletzungen des unteren Rückens im Vergleich zu anderen getesteten Modellen signifikant reduziert.³

Im Vergleich reduziert der Stair-PRO die L5- und S1-Kompression und Scherkräfte um etwa 40 Prozent gegenüber dem EZ Glide®



Ergebnis

Geringe Unterschiede im Produktdesign können einen messbaren Effekt auf die Produktwirksamkeit haben.

Optionale Funktionen



1 **Fußstütze**

- Bietet dem Patienten mehr Komfort und ein größeres Sicherheitsgefühl
- Treppenstuhl lässt sich auf dieselbe praktische Aufbewahrungsgröße zusammenklappen
- Innovative Kippsicherheitsfunktion verhindert das Kippen des Stair-PRO, wenn darauf getreten wird



2 **O₂-Halter**

- Schnellbefestigungsgurte
- Sicher, geschützt und nicht im Weg
- Leicht zugänglich



3 **Infusionsleitungsklemme**

- Für Infusionsbeutel von bis zu 4,5 kg
- Verbleibt am Stair-PRO — kein separater IV-Ständer erforderlich
- Velcro®-Klettband zum Befestigen des Infusionsschlauchs

227 kg

Gewichtskapazität

Stair-PRO Spezifikationen¹

Modelle	6250	6251	6252
Höhe	91 cm	91 cm	95 cm
Breite	52 cm	52 cm	52 cm
Tiefe ²	71 cm	71 cm	71 cm
Tiefe zusammengeklappt	20 cm	20 cm	20 cm
Gewicht	9 kg	10 kg	14 kg
Maximale Traglast ³	227 kg	227 kg	227 kg

¹Die Maße wurden von den äußersten Kanten des Hauptrahmens gemessen. Die Spezifikationen wurden zur nächsten ganzen Zahl auf- oder abgerundet. Konvertierungen wurden vor dem Runden berechnet.

²Tiefenmaße wurden bei eingeschobenen Griffen gemessen.

³Die maximale Ladekapazität entspricht dem gemäß der normalen menschlichen Anatomie verteilten Gesamtgewicht. Rettungskräfte müssen zur Bestimmung des Gesamtgewichts das Gewicht des Patienten, des Geräts und des Zubehörs berücksichtigen.

⁴Patienten-Halteset besteht aus zwei quer über die Brust verlaufenden Gurten und einem Fuß-Gurt. Die Brustgurte können auch wie ein Autogurt angebracht werden.

Ein Video mit Gebrauchsanweisung ist im Lieferumfang aller Bestellungen inbegriffen.

Änderung der technischen Daten vorbehalten.

Literatur

1. Hoggia, P.T., and L. Ellis. 1990. Evaluation of the Injury Profile of Personnel in a Busy Urban EMS System. *Journal of Emergency Medicine*. 8:308 – 311.
2. Wiker, S.F. 1989. Shoulder Posture and Localized Muscle Fatigue and Discomfort. *Ergonomics*. 32:211 – 237.
3. Human Performance Institute, Dept of Industrial and Manufacturing Engineering. March 2002. *Comparison of Commercial Stair Chairs Using Data Envelopment Analysis*. Western Michigan University.
4. Human Performance Institute, Dept of Industrial and Manufacturing Engineering. March 2002. *Postural Analysis of Paramedics Using Stair Chairs*. Western Michigan University.

Dieses Dokument ist nur für Personen aus medizinischen Fachkreisen bestimmt.

Der medizinischen Fachkraft obliegt die Entscheidung für oder gegen die Verwendung bestimmter Produkte im individuellen Patientenfall. Stryker erteilt insofern keinen medizinischen Rat und empfiehlt eingehende Produktschulungen und Trainings vor der Verwendung der jeweiligen Produkte.

Die hierin enthaltenen Informationen sind dazu bestimmt, die Bandbreite des Stryker-Produktangebots darzustellen. Vor der Verwendung eines Stryker-Produkts muss der medizinischen Fachkraft stets die Packungsbeilage, das Produktetikett und/oder die Bedienungsanleitung beachten.

Die dargestellten Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich, da die Verfügbarkeit von Produkten regulatorischen Einschränkungen und medizinischen Standards der einzelnen Märkte unterliegt. Bei Fragen zur Verfügbarkeit von Stryker-Produkten in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an Ihren Stryker-Außendienstmitarbeiter.

Die Stryker Corporation oder ihre Tochtergesellschaften oder andere verbundene Unternehmen sind Inhaber, Nutzer oder Antragsteller der folgenden Marken oder Zeichen: Stair-PRO, Stryker. Bei allen anderen Marken handelt es sich um Marken sonstiger Eigentümer bzw. Nutzer.

Die obigen Produkte tragen eine CE-Kennzeichnung gemäß der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG.

Das gelb-schwarze Farbschema ist eine urheberrechtlich geschützte Marke der Stryker Corporation.



Mkt Lit-MTX30501DE Rev. C
MTX-RRD/GS 10/12
Copyright © 2012 Stryker

stryker[®]

Orthopädische und traumatologische Implantate

Hüfte
Knie
Trauma
Joint Preservation
Orthobiologics

Medical & Surgical

Antriebsgeräte und Operationszubehör
Bildgeführte Navigation
Endoskopie und Arthroskopie
Integrierte Kommunikation
Betten, Stretcher und EMS Equipment
Nachhaltigkeitslösungen

Neurotechnologie & Wirbelsäule

Leibinger CMF
Schmerztherapie
Neuro, Wirbelsäule & HNO
Neurovascular
Wirbelsäulenimplantate

Stryker GmbH & Co. KG
Dr.-Homer-Stryker-Platz 1
47228 Duisburg
Deutschland

t: +49 2065 837-0
f: +49 2065 837-837

www.stryker.de

Stryker GmbH
Euro Plaza, Gebäude G
Am Euro Platz 2
1120 Wien
Österreich

t: +43 1 813 2000
f: +43 1 813 1616

www.stryker.at

Stryker Osteonics SA
Dr. Homer Stryker Strasse 1
2545 Selzach
Schweiz

t: +41 32 641 6-950
f: +41 32 641 6-955

www.stryker.ch

