Reha Auflage II

# Make it easier Machen sie es sich leichter



# The Luxurious SA-3 | Der Luxuriöse SA-3

### Stair climber SA-3

### **Treppensteiger SA-3**

The stair climber is an easy to use, portable wheel-chair lift designed to attach under most manual wheelchairs. Stair climber's powerful motor allows a small attendant to safely transport a larger passenger up and down stairways. Stair climber is suitable for indoor or outdoor use in public buildings and private homes. An affordable and reliable portable access solution.

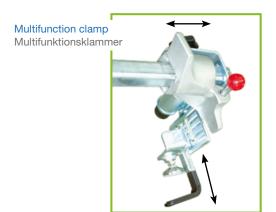
Mit dem Treppensteiger ist das Überwinden von Treppen - im Freien oder im Haus - kein Problem mehr. Von nur einer Hilfsperson geführt erklimmen die Raupen des Treppensteigers gerade Treppen bis zu einer Steigung von 35°, ohne Kraftanstrengung, vollkommen sicher.

### Attachement for special wheelchair

In combination with shoe attachment and multifunction clamp suitable for wheelchairs with folding detachable backrest, adjustable handle, hand brake lever or small wheelchairs 12 - 22 inch.

# Arretierungshilfe für spezielle Rollstühle

In Kombination mit Unterstützungsschuhen und der Multifunktionsklammer geeignet für Rollstühle mit faltbarer Rückenlehne, abnehmbaren Griffen, Bremsrollstühlen sowie Kleinradrollstühlen von 300/400/500/550 mm Durchmesser.



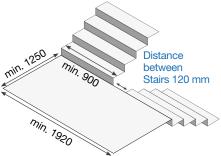




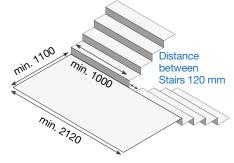
### Minimum stair landing dimensions | Minimale Treppenabsatzmaße

Unit (mm)

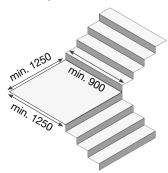




Wide Stairs | breite Treppen



90° Stairs | 90° Treppe



In case the width of stair is 900 mm, it may need a cut of the steering, i.e. to turn gradually with pushing machine forward and backward. Bei einer Stufenbreite von 900 mm, muss das Gerät zur Drehung auf dem Absatz mehrmals vor und zurück bewegt werden.

# The Luxurious SA-3 | Der Luxuriöse SA-3





Start position
Ausgangsposition



Move the wheelchair over stair climber Rollstuhl über den Treppensteiger fahren



Attach stair climber to the wheelchair Rollstuhl verriegeln



Fasten the seat belt Sicherheitsgurt anlegen



Tip passenger together with wheelchair until it clicks and move him to stairway Passagier mit Rollstuhl kippen bis es einrastet und zur Treppe fahren

Specification   Spezifikation			SA-3
capacity   Traglast	kg		160 (135 with shoe attachment)
measurements   Maße L/B/H	mm		1486 x 690 (with shoe attachment 780) x 918
weight   Leergewicht	kg		65
power   Motorleistung			210W / 30 min. rated output
battery   Batterie			valve regulated lead-acid battery 2 x 6 V / 20 Ah / 20HR
speed   Geschwindigkeit	upstairs   aufwärts		6,5 m / min.
	downstairs   abwärts		10 m / min.
stair angle   Treppensteigung max.			35°
brakes   Bremsen			Power off activated electromagnetic brake
battery load controll   Batterieentladeanzeige	)		inkl.
		Order-No.   Artikel-Nr.	333.600
Accessoiries   Zubehör			
autom. charger   autom. Ladegerät	12 V / 2,5 A	Order-No.   Artikel-Nr.	333.252
Junior-platform   Junior-Plattform		Order-No.   Artikel-Nr.	135.331
Shoe attachment incl. multifunction clamp   Unterstützungsschuhe inkl. Multifunktionskla	ammer	Order-No.   Artikel-Nr.	333.601

# **Sportiv SA-S I Der Sportliche SA-S**



# Stair climber Standard SA-S Treppensteiger Standard SA-S

Designed as type SA-3, but Ausführung wie Typ SA-3, jedoch

- Carries 150 kg capacity up to 30 levels
   Trägt 150 kg Gewicht bis zu ca. 30 Etagen hoch
- Very less space needed to turn on small stair landings of 970 x 970 mm
   Äußerst geringer Wenderadius auf Treppenpodeste von 970 x 970 mm
- Length 80 mm shorter than SA-3 Länge 80 mm kürzer als SA-3



150 kg

Easy transport in two parts
Leichter Transport in 2 Teilen



Power unit | Antriebseinheit



Start position
Ausgangsposition



Put up the kickstand Kickstand ausklappen



Move the wheelchair over stair climber Rollstuhl über den Treppensteiger fahren



Attach stair climber to the wheelchair Rollstuhl verriegeln



Fasten the seat belt Sicherheitsgurt anlegen

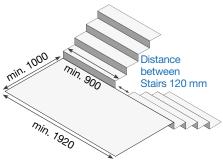


Put down the kickstand, tip passenger together with wheelchair until it clicks and move him to stairway. Kickstand einklappen, Passagier mit Rollstuhl kippen bis es einrastet und zur Treppe fahren.

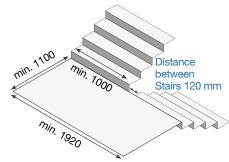
### Minimum stair landing dimensions | Minimale Treppenabsatzmaße

Unit (mm)

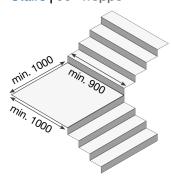
Narrow Stairs | schmale Treppen



Wide Stairs | breite Treppen



90° Stairs | 90° Treppe



In case the width of stair is 900 mm, it may need a cut of the steering, i.e. to turn gradually with pushing machine forward and backward. Bei einer Stufenbreite von 900 mm, muss das Gerät zur Drehung auf dem Absatz mehrmals vor und zurück bewegt werden.

# **Sportiv SA-S I Der Sportliche SA-S**



Type   Typ		SA-S
capacity   Traglast kg		150
measurements   Maße L/B/H mm		1387 x 644 x 944
weight   Leergewicht kg		59
power   Motorleistung DC-E-Motor (wasserdicht)		210 W / 30 min.
battery   Batterie		2 x 6 V / 20 Ah
speed   Geschwindigkeit upstairs   aufwärts		6,1 m / min.
downstairs   abwärts		10,7 m / min.
stair angle   Treppensteigung max.		35°
brakes   Bremsen		elektro-magnetisch
battery load controll   Batterieentladeanzeige		inkl.
	Order-No.   Artikel-Nr.	330.500
Accessoiries   Zubehör		
autom. charger   autom. Ladegerät 12 V / 2,5 A	Order-No.   Artikel-Nr.	333.252
Junior-platform   Junior-Plattform	Order-No.   Artikel-Nr.	135.331

# **Junior-Platform I Juniorplattform**

# für SA-2/SA-S/SA-3

### **Junior-Platform** for children wheelchairs and other low constructed wheelchairs

• For wheelchairs with low cross pipes under their seat less than 200 mm





• Geeignet für Rollstühle mit niedrigen Distanzkreuz unter dem Sitz von weniger als 200 mm







Specification   Spezifikation			
capacity   Traglast	kg		120
weight   Leergewicht	kg		16
2 safety belts in the back and one in the front   2 Sicherheitsgurte hinten und einen vorne			
Color   Farbe			Ral 7035 grey   RAL 7035 grau
		Order-No.   Artikel-Nr.	135.331
Accessoiries   Zubehör			
Adapter SA-2   Adapter SA-2		Order-No.   Artikel-Nr.	135.332
Adapter SA-S/SA-3   Adapter SA-S/SA-3		Order-No.   Artikel-Nr.	135.333

# **Stairmax I Stairmax**

### **Stairmax**

The STAIRMAX is a unique and cost saving mobile lifting aid for active wheelchair drivers, which enables them to ride up straight stairs with landing in their own wheelchair without outside help. All functions can be carried out by means of pulling in and pulling out the track-laying device underneath the adapted wheelchair. Turning round on the landing is achieved by means of the drive wheels.No optical and architectural changes in the staircase have to be made - thus eliminating the need for building permits.

Every active wheelchair driver will find a safe and reliable partner in this battery-run lifting device. The Stairmax combines mobility and flexibility to offer the user a new quality of independent living.

### **Treppensteiger Stairmax**

STAIRMAX ist eine einzigartige und kostengünstige mobile Lifthilfe für aktive Rollstuhlfahrer, die ein Befahren von geraden Treppen mit Absatz (Podest) im eigenen Rollstuhl ohne fremde Hilfe ermöglicht. Sämtliche Funktionen ergeben sich durch Einziehen und Ausfahren des Raupenantriebes unter dem adaptierten Rollstuhl. Das Wenden am Podest erfolgt einfach mit den Antriebsrädern des Rollstuhles. Optische und bauliche Veränderungen im Treppenhaus sind nicht notwendig - daher auch keinerlei Genehmigungen erforderlich.



110 kg

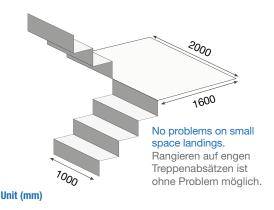


Specification   Spezifikation		
capacity   Traglast	kg	110
measurements   Maße L/B	mm	1473 x 635
weight   Leergewicht	kg	54
speed   Geschwindigkeit	upstairs   aufwärts	6,5 m / min.
	downstairs   abwärts	7,7 m / min.
stair angle   Treppensteigung max.		35°
brakes   Bremsen		electromagnetic
battery   Batterie	inkl	2 x 6 V / 20 Ah

# Stair climber Major TRE-52 | Treppensteiger Publik TRE-52



### Minimum stair landing dimensions | Minimale Treppenabsatzmaße



# Stair climber Major TRE-52 I Treppensteiger Publik TRE-52

### Stair climber Major

The stair climber Major carries all types of wheel-chairs! It is the world's only portable inclined plattform lift. It provides instant, affordable accessibility where stairways are a barrier. The unique platform design will accomodate all types of wheelchairs including power, child sports and conventional adult wheelchairs. Stair climber Major is ideal for public and residential buildings. It's simple to operate, robust and incorporates many safety features.

### **Treppensteiger Publik**

Der Treppensteiger Publik transportiert alle Typen von manuellen oder elektrischen Rollstühlen über Treppen! Er bietet eine sichere, bequeme und wirtschaftliche Lösung, wo das Überqueren von Treppen ein Hinderniss bedeutet. Er ist unentbehrlich in öffentlichen Gebäuden wie Schulen, Universitäten, Bahnhöfen, Museen etc. Seine Bedienung ist sicher und einfach.





Not to compare to anything all over the world! Einzigartig auf der Welt!

### Features | Merkmale

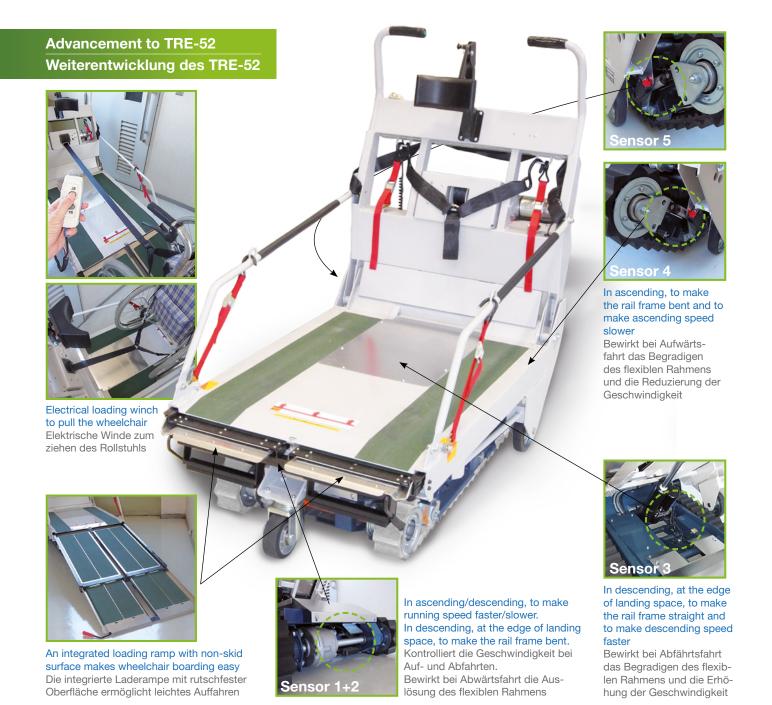
- Powerful dual motors carry up to 440 lbs (200 kgs)
   Kraftvoller Doppelmotor schafft bis zu 200 kg Traglast
- Operates on indoor and outdoor stairways
   Sowohl auf Innen- als auch Außentreppen einsetzbar
- Incl. rechargeable battery and charger Wiederaufladbare Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten
- Wide double tracks securely grip stairs
   Breite, doppelte Raupenbänder greifen sicher auf
  den Stufen
- Robust commercial design Solides, wirtschaftliches Design
- A powerful hydraulic piston adjusts the wheelchair platform position for travel on the stairs
   Eine kraftvolle Hydraulik bringt die Ladeplattform in die für die Treppenneigung richtige Position

### **Benefits** | Vorteile

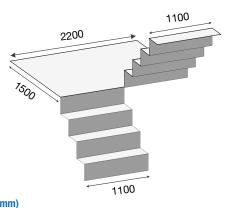
- Economical compared to elevators and custom designed wheelchair lifts
  - Wirtschaftlich im Vergleich zu Aufzügen oder maßgeschneiderten Treppenliften
- Requires no building renovations, no installation per its or licenses
  - Benötigt keine baulichen Änderungen, keine Installationserlaubnis oder Lizenzen
- No permanent impact on stairway egress width Kein Verringern der Treppenbreite durch fest eingebauten Lift
- A single unit provides access into many buildings
   An verschiedenen Treppen eines Gebäudes einsetzbar
- Requires minimal maintenance Nur minimale Wartung nötig
- Great backup system for evacuation if power fails
   Einsatz auch bei Stromausfall und in Notfällen möglich

Specification   Spezifikation		
capacity   Traglast kg		200
measurements   Maße L/B/H mm		1258 x 757 x 1290
weight   Leergewicht kg		115
power   Motorleistung V / W		2x 190 W / 30 min.
speed   Geschwindigkeit upstairs   aufwärts		6,4 m / min.
downstairs   abwärts		9,5 m / min.
stair angle   Treppensteigung max.		35°
platform angle   Plattformneigungswinkel		40°
loading ramp angle   Rampenneigungswinkel		9°
crawler (2 pcs)   Raupengummis		51 mm width   breit
wheels   Räder front wheels surveilling   Frontrad (1) lenkbar ø mm		125
back wheels   Hinterräder (2) starr ø mm		150
brakes   Bremse		electromagnetic
battery   Trockenbatterie inkl		2 x 12 V / 24 A
battery capacity   Fahrzeit / Batterieladung min.		30 loaded   unter Last
charging time (hrs)   Ladezeit (Std.)		8
battery load control   Ladeanzeiger		inkl.
incl. autom. charger   inkl. autom. Ladegerät		24 V / 4 AH
	Order-No.   Artikel-Nr.	333.120

# **Stair climber Major TRE-70 | Treppensteiger Publik TRE-70**



### Minimum stair landing dimensions | Minimale Treppenabsatzmaße



Unit (mm)

# **Stair climber Major TRE-70 | Treppensteiger Publik TRE-70**











### Features | Merkmale

- 230 kg maximum load capacity
  - the biggest capacity for a mobile stair climber Max. Traglast 230 kg
  - höchste Traglast eines mobilen Treppensteigers
- Steady, safe and easy drive through floor, stairway and landing by the Flexible Drive Frame Standfeste, sichere und leichte Fahrt über Flure,

Treppenhäuser und Treppenabsätze durch den flexiblen Antriebsrahmen

 The Auto-leveling Platform ensures the passenger more comfortable trips

Die automatisch horizontal gehaltene Plattform ermöglicht ein komfortables Fahren für den Passagier

 A suitable climbing speed are selected automatically at any section of staircase

Die automatisch anpassende Geschwindigkeit gewährleistet sicheres Fahren über Treppen

• The Powered Loading Winch and the Wider Ramps ensure more comfortable loading for both, the passenger and the operator

Die elektrische Winde und die breiteren Rampen sorgen für bequemeres befahren, sowohl für den Passagier als auch für die Bedienperson

Auto-leveling plattform – unique in the world

Automatisch horizontal gehaltene Plattform – einzigartig auf der Welt





**CAPACITY / TRAGLAST** 

Easy and safe landing by flexible frame
Einfaches und sicheres Befahren des Treppenpodestes durch einen flexiblen Rahmen

Specification   Spezifikation		TRE-70
capacity   Traglast kg		230
measurements   Maße L/B/H mm		1394 x 816 x 1290
weight   Leergewicht kg		262,5
power   Motorleistung		210 W rated output
speed   Geschwindigkeit upstairs   aufwärts		6,06 m / min.
downstairs   abwärts		8,26 m / min.
stair angle   Treppensteigung max.		25-35°
brakes   Bremse		electromagnetic
battery   Batterie		12 V / 24 Ah
	Order-No.   Artikel-Nr.	310.130

## **Evac Skate CD-8 | Evak Skate CD-8**

### **Evac Skate**

The Evac Skate is an evacuation device used to move people with a disability or injury down stairways quickly and safely during an emergency. Its patented speed governor and braking system allows a small attendant to easily evacuate a larger passenger.

In an emergency such as a fire or an earthquake, elevators should not be used. People with limited mobility may be trapped. Evac Skate provides a lifeline to safety.

Safe, reliable and fast emergency evacuation!
Schnelle und sichere Evakuierung im Notfall!

### Features | Merkmale

- Quick and easy set up for immediate use Schneller und leichter Aufbau für sofortigen Einsatz
- Carries up to 180 kg
   Traglast bis 180 kg
- Passengers weight moves unit down stairs, while the operator controls the speed
   Durch das Eigengewicht des Passagiers bewegt sich das Gerät abwärts, während die automatische Geschwindigkeitskontrolle wirkt
- Reinforced failsafe brake brings unit to a complete stop automatically Verstärkte automatische Sicherheitsbremse stoppt auch auf der Treppe
- Adjustable safety straps
   Verstellbare Sicherheitsgurte

### **Evac Skate**

Der Evac Skate ist entwickelt worden, um behinderte oder verletzte Personen im Katastrophenfall schnell und sicher treppabwärts zu bringen. Sein patentiertes Geschwindigkeitsregulier- und Bremssystem ermöglicht es selbst schmächtigen Personen, schwere Menschen zu evakuieren. Im Katastrophenfall wie Erdbeben oder Feuer dürfen Fahrstühle und Lifte nicht benutzt werden. Dadurch können Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit "in der Falle" sitzen. Der Evac Skate kann Leben retten.



180 kg

- Stable and self-supporting Stabil und robust
- Unique seat design allows easy transfer from wheelchair Die Gestaltung des Sitzes erlaubt leichtes Umsetzen vom Rollstuhl in den Evac Skate
- Durable tracks grips stairs securely
   Langlebige Raupenbänder greifen sicher an den Stufen
- The track grips the stairs, regardless of the stair contruction material
   Die gute Grifffähigkeit der Raupenbänder ist unabhängig vom Material der Treppe
- Additional front handles enable a second person to help going downstairs or upstairs
   Zusätzliche Griffe ermöglichen einer zweiten Hilfsperson das Gerät treppauf oder treppab zu bewegen



Headrest with retaining strap Kopfstütze mit Gurtband zum Fixieren



Additional handle grips for second assistant Zusätzliche Handgriffe für zweite Hilfsperson



Handle with brake release lever Griff mit Bremsentriegelungshebel



Lock lever pedal in red and blue safety indicator Roter Fußhebel zur Ver- und Entriegelung und blaue Verriegelungsanzeige



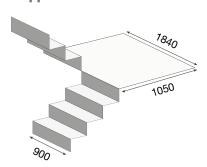
Space-saving folded upright on optional metal stand

Platzsparend zusammengeklappt hochkant auf optionalem Metallständer

# **Evac Skate CD-8 | Evak Skate CD-8**



### Minimum stair landing dimensions I Minimale Treppenabsatzmaße



Specification   Spezifikation		
capacity   Traglast	kg	180
measurements   Maße L/B/H	mm	1303 x 425 x 820
measurements collapsed   Maße zusammengelegt L/B/H	mm	1106 x 425 x 270
weight   Leergewicht	kg	24
speed   Geschwindigkeit		0,8 m/sec.
stair angle   Treppensteigung max.		40°
Order-No.   Artikel-Nr.		333.201

Unit (mm)

# Rescue Pro RSBS16 | Evakuierungsstuhl RSBS16

# Emergency stairway evacuation chair with brakes as standard

Evacuates quickly and safely down staircases during an earthquake, fire or other disasters or emergencies!

In an emergency or disaster, such as an earthquake or fire, when a lift is out of order, this evacuation chair enables you to safely evacuate a mobility-impaired person from multi-level buildings.

# Suitable for a range of situations, including:

- Elderly care homes
- Offices (e.g. multi-store buildings)
- Local government
- Public facilities
- Hospitals
- Fire service (emergency transport)
- etc. ...

# Evakuierungsstuhl für Treppen mit standardmäßiger Haltebremse

Sichere und schnelle Evakuierung über die Treppe bei Erdbeben, Bränden und anderen Katastrophen- und Notfällen!

Evakuierungsstuhl zur sicheren und schnellen Evakuierung gehbehinderter Personen bei Erdbeben, Bränden und anderen Katastrophenund Notfällen, bei welchen der Aufzug nicht verwendet werden darf.

### Geeignet für verschiedene Orte:

- Altenpflegeeinrichtungen
- Büros (in Hochhäusern usw.)
- Feuerwehr (für Erste-Hilfe-Transport)
- Kommunalverwaltungen
- Öffentliche Einrichtungen
- Krankenhäuser
- etc. ...

Lightweight and compact aluminium frame weighs only 10.7 kg! Eigengewicht: 10,7 kg! Aus Aluminium, leicht und kompakt

### Features | Merkmale

- Lightweight evacuation chair Leichtes Evakuierungsgerät
- Abdominal and head support strap for transporting unconscious patients

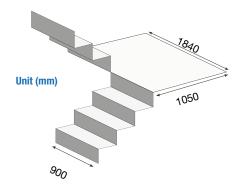
Sicherer Transport bewusstloser Personen durch Anschnallen von Kopf und Brust möglich

- Brakes for stopping safely on staircases
   Haltebremse zum sicheren Halten auf der Treppe
- Storage cover as standard
   Standardmäßige Aufbewahrungshülle
- Adjustable safety straps
   Verstellbare Sicherheitsgurte
- Optional stand
   Spezialständer (optional) verfügbar



Raupenband bremst selbstständig Rubber crawler brakes automatically

### Minimum stair landing dimensions | Minimale Treppenabsatzmaße



# Rescue Pro RSBS16 | Evakuierungsstuhl RSBS16

# **Easy-to-carry** aluminium frame!

The lightweight frame with brakes weighs only 10.7 kg. The chair can be easily carried when needed in an emergency.

# Easy to handle in narrow stairwells!

By pivoting on the front wheels, the chair can be smoothly and easily manoeuvred around narrow landings.

# Aus Aluminium, leicht zu transportieren

Mit Haltebremse, Eigengewicht nur 10,7 kg. Im Notfall leicht zu transportieren.

# Leichte Handhabung in engen Treppenhäusern!

Die Vorderräder drehen sich auch in engen Treppenhäusern leicht um ihre Achse, was die Handhabung erleichtert.







### **Optional stand with storage cover**

**Optionaler Ständer mit Abdeckhaube**Easy storage! Folds away compactly when not in use
Einfach zu verstauen! Platzsparend zusammenklappbar,
wenn nicht in Gebrauch

Specification   Spezifikation		
name   Bezeichnung		Rescue Pro
model   Typ		RSBS16
maximum load   Höchstlast	kg	160
weight   Gewicht	kg	10,7
measurements in use   Maße bei Gebraucht L/B/H	mm	794 x 542 x 1.312
measurements folded   Maße zusammengeklappt L/B/H	mm	542 x 218 x 1.033
maximum angle   Treppensteigung max.		28° – 40°
suitable landing dimensions   zulässige Treppenhausmaße T/E	3	1.050 mm x 1.840 mm
Order-No.   Artikel-Nr.		333.202

# **Stair climber Chair SC-5 | Treppensteiger Trans SC-5**

### Stair climber Chair

The stair climber Chair provides easy ride up and downstairs to people who are handicapped in climbing stairs. Guided by only one person Stair Chair climbes straight stairs up to a max. stair angel of 35°.

### **Treppensteiger Trans**

Der Treppensteiger Trans ermöglicht gehbehinderten Menschen mit Schwierigkeiten auf Stufen das problemlose Überwinden von Treppen. Geführt von einer Hilfsperson erklettert der Treppen Trans mühelos gerade Treppen bis zu 35°.

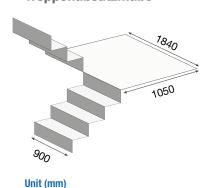


### **Benefits** | Vorteile

 Mobil to be used at various stairs Mobil einsetzbar



### Minimum stair landing dimensions I Minimale Treppenabsatzmaße



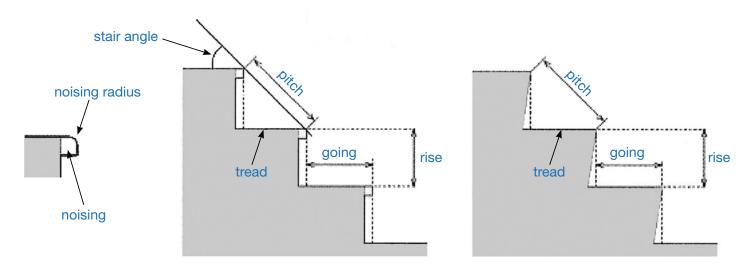
Specification   Spezifikation			
capacity   Traglast	kg		130
measurements   Maße L/B/H	mm		1321 x 415 x 908
measurements collapsed   Maße zusammengel	legt L/B/H mm		1080 x 415 x 510
weight   Leergewicht	kg		59
speed   Geschwindigkeit ups	stairs   aufwärts		7,7 m / min.
down	stairs   abwärts		11,9 m / min.
stair angle   Treppensteigung max.			35°
brakes   Bremsen			electromagnetic
battery   Batterie	inkl		1 x 12 V / 17 Ah
battery capacity   Fahrzeit / Batterieladung	min.		180 m upstairs   aufwärts
		Order-No.   Artikel-Nr.	333.211
Accessoiries   Zubehör			
autom. charger   autom. Ladegerät	12 V / 2,5 A	Order-No.   Artikel-Nr.	333.252

# Vereinfachtes Diagramm für Treppenwinkel

Stair angle			Going (mm)															
	deg.)	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300
	165.0	37	36	36	35	35	34	33	33	32	32	31	31	31	30	30	29	29
	167.5	37	37	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	30	29
	170.0	38	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	30
	172.5	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30
	175.0	39	38	37	37	36	36	35	34	34	33	33	32	32	32	31	31	30
	177.5	39	38	38	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	31
	180.0	39	39	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31
mm)	182.5	40	39	38	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31
Rise (mm)	185.0	40	39	39	38	38	37	37	36	35	35	34	34	33	33	33	32	32
ř	187.5	40	40	39	39	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32
	190.0	41	40	40	39	38	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32
	192.5	41	41	40	39	39	38	38	37	37	36	35	35	35	34	34	33	33
	195.0	42	41	40	40	39	39	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33
	197.5	42	41	41	40	39	39	38	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33
	200.0	42	42	41	40	40	39	39	38	38	37	37	36	36	35	35	34	34
	202.5	43	42	41	41	40	40	39	38	38	37	37	36	36	35	35	34	34
	205.0	43	42	42	41	41	40	39	39	38	38	37	37	36	36	35	35	34

<e.g. > if "going"=250mm and "rise"=190mm then "stair angle"=37 degrees

z. B. wenn die Tiefe 250 mm und die Höhe 190 mm sind, dann beträgt der Treppenwinkel 37 Grad



# z.B.: T = 27 cm H = 18 cm

# Determination of the staircase pitch Ermittlung der Treppensteigung

$$\tan \alpha = \frac{H}{T} = \frac{18}{27} = 0,666 \rightarrow \text{ ca. } 33^{\circ} 40'$$

# **Distribution Partners I Vertriebspartner**























































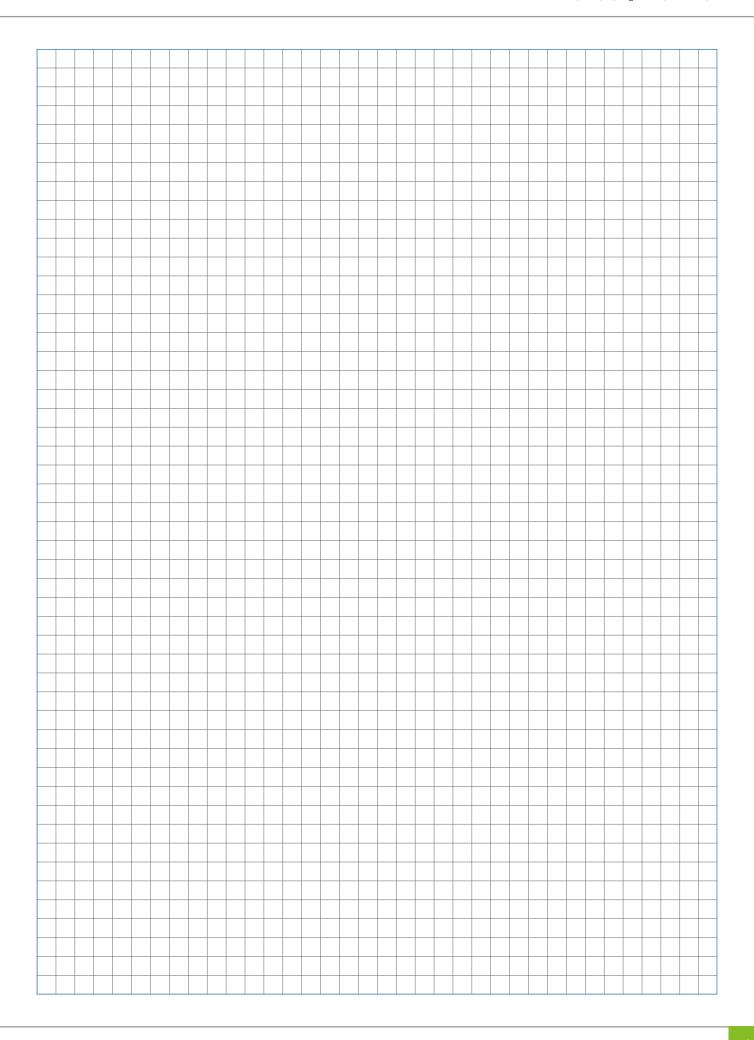








# **Notes | Notizen**















Handed out by / Überreicht durch:



