

**Manuale d'Uso e Manutenzione
SKID-E, PRO SKID-E, PRO SKID-E MAX, SKID-E READY,
SKID-OK, SKID-OK MAX
Sedie di evacuazione**

IT



Dispositivo Medico
conforme al Regolamento
UE 2017/745

Sistema di Garanzia di Qualità per la produzione ed il controllo finale dei prodotti
certificato dall'organismo notificato TÜV SÜD Product Service GmbH.

**User's Manual
SKID-E, PRO SKID-E, PRO SKID-E MAX, SKID-E READY,
SKID-OK, SKID-OK MAX
Evacuation chairs**

EN



The device is in compliance
with the Regulation UE
2017/745

Guarantee of Quality system for the production and the final control of the products
certified by the notifying body TÜV SÜD Product Service GmbH.

**Bedienungs- und Wartungshandbuch
SKID-E, PRO SKID-E, PRO SKID-E MAX, SKID-E READY,
SKID-OK, SKID-OK MAX
Evakuierungsstühle**

DE



Es wird hiermit erklärt, dass
das Gerät der EU-Verordnung
2017/745 entspricht

Qualitätssicherungssystem für die Herstellung und Endkontrolle von Produkten,
zertifiziert durch die benannte Stelle TÜV SÜD Product Service GmbH.



SPENCER ITALIA SRL – Via Provinciale n° 12
43038 Sala Baganza (PR) – Italy

INDICE / CONTENTS / INHALTSVERZEICHNIS

IT

1. INFORMAZIONI GENERALI	4		4.3.1 OPENING THE DEVICE	17
1.1 SCOPO E CONTENUTO	4		4.3.2 CLOSING THE DEVICE	17
1.2 CONSERVAZIONE DEL MANUALE D'USO	4		4.3.3 PATIENT TRANSPORT ON STAIRWAYS - DOWNSTAIRS	18
1.3 SIMBOLI	4		4.3.4 PATIENT TRANSPORT ON STAIRWAYS - UPSTAIRS (PRO SKID-E AND PRO SKID-E MAX MODELS ONLY)	18
1.4 RICHIESTA DI ASSISTENZA	4			
1.5 SMALTIMENTO	4			
1.6 ETICHETTATURA	4			
2. AVVERTENZE	4		5. TROUBLESHOOTING	18
2.1 AVVERTENZE GENERALI	4		6. MAINTENANCE AND CLEANING	18
2.2 AVVERTENZE SPECIFICHE	5		6.1 CLEANING	18
2.3 CONTRAINDICAZIONI ED EFFETTI COLLATERALI	5		6.2 MAINTENANCE	18
2.4 REQUISITI FISICI DEGLI OPERATORI	5		6.2.1 PRECAUTIONARY MAINTENANCE	19
3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	6		6.2.2 SPECIAL SERVICING	19
3.1 DESTINAZIONE D'USO	6		6.2.3 PERIODIC MAINTENANCE	19
3.2 UTILIZZATORI PREVISTI	6		6.3 LIFE SPAN	19
3.3 PAZIENTI ATTESI	6		7. ACCESSORIES	19
3.4 COMPONENTI PRINCIPALI	6		8. SPARE PARTS	19
3.5 MODELLI	7		ATTACHMENT A – TRAINING REGISTER	20
3.6 DATI TECNICI	7		ATTACHMENT B – MAINTENANCE REGISTER	21
3.7 STANDARD DI RIFERIMENTO	7			
3.8 CONDIZIONI AMBIENTALI	7			
4. ISTRUZIONI OPERATIVE	7			
4.1 TRASPORTO E STOCCAGGIO	7			
4.2 PREPARAZIONE	7			
4.3 FUNZIONAMENTO	8		1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN	22
4.3.1 APERTURA DISPOSITIVO	8		1.1 ZWECK UND INHALT	22
4.3.2 CHIUSURA DISPOSITIVO	8		1.2 DAS BEDIENUNGSHANDBUCH AUFBEWAHREN	22
4.3.3 TRASPORTO DEI PAZIENTI SU SCALE - DISCESA	9		1.3 VERWENDETE SYMBOLE	22
4.3.4 TRASPORTO DEI PAZIENTI SU SCALE - SALITA (SOLO MODELLO MAX)	9		1.4 KUNDENDIENSTANFRAGE	22
5. TABELLA GESTIONE GUASTI	9		1.5 ENTSORGUNG	22
6. PULIZIA E MANUTENZIONE	9		1.6 KENNZEICHNUNG	22
6.1 PULIZIA	9		2. WARNHINWEISE	22
6.2 MANUTENZIONE	9		2.1 ALLGEMEINE WARNHINWEISE	22
6.2.1 MANUTENZIONE ORDINARIA	10		2.2 SPEZIFISCHE HINWEISE	23
6.2.2 MANUTENZIONE STRAORDINARIA	10		2.3 GEGENANZEIGEN UND NEBENWIRKUNGEN	23
6.2.3 REVISIONE PERIODICA	10		2.4 KÖRPERLICHE VORAUSSETZUNGEN DER EINSATZKRÄFTE	23
6.3 TEMPO DI VITA	10		3. BESCHREIBUNG DES PRODUKTS	24
7. ACCESSORI	10		3.1 VERWENDUNGSZWECK	24
8. RICAMBI	10		3.2 VORGESEHENEN BENUTZER	24
ALLEGATO A – REGISTRO DELLA FORMAZIONE	11		3.3 ERWARTETE PATIENTEN	24
ALLEGATO B – REGISTRO DELLA MANUTENZIONE	12		3.4 HAUPTBESTANDTEILE	24

EN

DE

1. GENERAL INFORMATION	13		4. BETRIEBSANLEITUNG	25
1.1 AIM AND CONTENTS	13		4.1 TRANSPORT UND LAGERUNG	25
1.2 CONSERVATION OF THE INSTRUCTION MANUAL	13		4.2 VORBEREITUNG	25
1.3 SYMBOLS USED	13		4.3 BETRIEB	26
1.4 SERVICING REQUEST	13		4.3.1 ÖFFNEN DES GERÄTS	26
1.5 DEMOLITION	13		4.3.2 SCHLIESSEN DES GERÄTS	26
1.6 LABELLING	13		4.3.3 TRANSPORT VON PATIENTEN AUF TREPPEN - ABSTIEG	27
2. WARNINGS	13		4.3.4 TRANSPORT VON PATIENTEN AUF TREPPEN - AUFSTIEG (NUR PRO SKID-E UND PRO SKID-E MAX MODELL)	27
2.1 GENERAL WARNINGS	13			
2.2 SPECIFIC WARNINGS	14			
2.3 CONTRAINDICATIONS AND SIDE EFFECTS	14			
2.4 PHYSICAL REQUIREMENTS OF THE OPERATORS	14			
3. PRODUCT DESCRIPTION	15		5. SCHADENSTABELLE	27
3.1 INTENDED USE	15		6. WARTUNG UND REINIGUNG	27
3.2 INTENDED USERS	15		6.1 REINIGUNG	27
3.3 PATIENTS	15		6.2 WARTUNG	28
3.4 MAIN COMPONENTS	15		6.2.1 ORDENTLICHE WARTUNG	28
3.5 MODELS	16		6.2.2 AUSSERORDENTLICHE WARTUNG	28
3.6 TECHNICAL DATA	16		6.2.3 REGELMÄSIGE ÜBERHOLUNG	28
3.7 REFERENCE STANDARDS	16		6.3 LEBENDSDAUER	28
3.8 ENVIRONMENTAL CONDITIONS	16			
4. OPERATING INSTRUCTIONS	16		7. ZUBEHÖR 28	28
4.1 TRANSPORT AND STORAGE	16		8. ERSATZTEILE	28
4.2 PREPARATION	16		ANHANG A – AUSBILDUNGSLOGBUCH	29
4.3 FUNCTIONING	17		ANHANG B – WARTUNGSLOGBUCH	30

1. GENERAL INFORMATION

1.1 AIM AND CONTENTS

The aim of this manual is to supply all the information necessary so that the client, will not only attain adequate use of the appliance, he will also be capable of using the instrument in the most autonomous and secure way possible. This includes information regarding technical aspects, functioning, maintenance, spare parts and safety.

1.2 CONSERVATION OF THE INSTRUCTION MANUAL

The instruction and maintenance manual must be kept together with the product, for the whole life of the device, inside the specially provided container and above all, away from any substances or liquids which could compromise perfect legibility.

1.3 SYMBOLS USED

Symbol	Meaning	Symbol	Meaning
	The device is in compliance with the Regulation UE 2017/745		CAUTION: U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed healthcare practitioner
	Medical Device		Warning
	Manufacturer		Read user manual
	Date of manufacture		Serial number
UDI	Unique Device Identification		Product code

1.4 SERVICING REQUEST

For any information regarding the use, maintenance and installation, please contact the Spencer Customer Care Service on tel. 0039 0521 541111, fax 0039 0521 541222, e-mail info@spencer.it or write to Spencer Italia S.r.l. – Via Provinciale, 12 - 43038 Sala Baganza (Parma) - ITALY.

In order to facilitate the assistance service, please always indicate or communicate the serial number (SN) shown on the label applied on the box or on the device.

1.5 DEMOLITION

When the devices are no more suitable for being used, if they haven't been contaminated by any particular agents, they can be disposed of as normal solid waste, otherwise follow the current regulations about demolition.

1.6 LABELLING

Each device has got an identifying label, positioned on the device itself and/or on the box. This label includes information about the Manufacturer, the product, CE mark, lot number (LOT). It must never be removed or covered.

IT

2. WARNINGS

2.1 GENERAL WARNINGS

- The product must be used by trained personnel only, having attended specific training for this device and not for similar products.
- Training routines must be registered on a special register in which the names of those trained, of the trainers, date and place are indicated. This register which will certify the eligibility of the operators to use the Spencer device has to be kept for a period of 10 years after the disposal of the device itself. This register will be made available to the Competent Authorities and/or Manufacturer if requested.
- Spencer Italia S.r.l. is always available for conducting training courses.
- Before carrying out any kind of operation on the appliance (training, installation, use), the operator must carefully read the enclosed instructions, paying particular attention to the correct safety precautions and to the procedures to be followed for installation and for correct use.
- If the instructions belong to another device and not the device received, inform the Manufacturer immediately and avoid use of the device.
- In the case of any doubts as to the correct interpretation of the instructions, please contact Spencer Italia S.r.l. for any necessary clarifications.
- Do not allow untrained personnel to help when using the device as they may cause injury to the patient or themselves.
- Perform the required maintenance and to respect the life span of the device, as indicated by the Manufacturer in the User's Manual.
- Before each use of device the perfect operating state of the device must be checked as specified in the Instruction manual. If any damage or abnormalities which could in any way influence the correct functioning and the safety of the device, of the patient and/or of the user are detected, the device must be immediately removed from service and the Manufacturer must be contacted.
- If any failure or incorrect functioning of the device is detected, it must be immediately substituted with a similar item so that the rescue procedures are guaranteed without any interruption.
- Use of the device in anyway other than described in this manual is forbidden.
- Do not alter or modify in any way the appliance; any such interference could cause malfunctions and injury to the patient and/or rescuer.
- The appliance must not in any way be tampered with (modification, adjustment, addition, replacement). In such cases all responsibility will be denied for any malfunctions or injuries caused by the appliance itself; moreover CE certification and product warranty will be considered void.
- Those who modify or have modified, prepare or have prepared medical appliances in such a way that they no longer serve the purpose for which they were intended, or no longer supply the intended service, must satisfy the valid conditions for the introduction onto the market.
- Handle with care.
- Ensure that all the necessary precautions are taken in order to avoid the hazards that can arise as the result of contact with blood or body fluids.
- Register and store with these instructions: lot number, place and date of purchase, first date of use, date of checks, name of users, any comments.
- When the device is being used, the assistance of qualified staff must be guaranteed.
- Never leave an unassisted patient. The presence of at least one operator is essential at all times when the medical device is in use.
- Do not store the device underneath any heavy objects which could cause structural damage.
- Store in a cool, dry, dark place and do not expose to direct sun.
- Store and transport device in its original packaging.
- The device not be exposed to or come into contact with any source of combustion or inflammable agents.
- Position and adjust the device taking care not to cause any obstruction to rescuers and/or any other rescue equipment.
- Attention: laboratory testing, post production tests, instruction manuals cannot always consider every possible scenario for use. This means that in some cases the performance of the product could be notable different from results to date obtained. Instructions are continually being updated and are under tight surveillance of fully qualified staffs with adequate technical formation.
- Avoid contact with the skin by placing a surgical cloth between the patient and the device.

EN

DE

With reference to the Regulation UE 2017/745, we remind both public and private operators that they are obliged to report any accident that involves any medical device to the Ministry of Health and to the Manufacturer as specified and within time given by the European regulations.

In addition, both public and private operators are obliged to inform the Manufacturer of any measures that should be adopted to make the steps necessary to guarantee the safety and the health of the patients and the users of any medical device.

2.2 SPECIFIC WARNINGS

- Establish a maintenance program and periodic testing, identifying an reference employee. The person to whom the ordinary maintenance of the device is entrusted must ensure the basic requirements foreseen by the Manufacturer in the user's manual.
- Training routines must be registered on a special register in which the names of those trained, of the trainers, date and place are indicated. This register which will certify the eligibility of the operators to use the Spencer device has to be kept for a period of 10 years after the disposal of the device itself. This register will be made available to the Competent Authorities and/or Manufacturer if requested.
- If any failure or incorrect functioning of the device is detected, it must be immediately substituted with a similar item so that the rescue procedures are guaranteed without any interruption.
- Before each use of device the perfect operating state of the device must be checked as specified in the Instruction manual. If any damage or abnormalities which could in any way influence the correct functioning and the safety of the device, of the patient and/or of the user are detected, the device must be immediately removed from service and the Manufacturer must be contacted.
- When the device is being used, the assistance of qualified staff must be guaranteed.
- Never leave an unassisted patient. The presence of at least one operator is essential at all times when the medical device is in use.
- The device not be exposed to or come into contact with any source of combustion or inflammable agents.
- Store in a cool, dry, dark place and do not expose to direct sun.
- Do not store the device underneath any heavy objects which could cause structural damage.
- Store and transport device in its original packaging.
- Position and adjust the device taking care not to cause any obstruction to rescuers and/or any other rescue equipment.
- For blocking and transporting the patient, follow the procedures approved by the Emergency Medical Service.
- Always respect the maximum load capacity, indicated in this user's manual.
- Do not operate if the weight is not correctly distributed.
- Upstairs movement, without having to lift the device, is allowed only with the PRO SKID-E model.
- When using the device for evacuation over stairways or simple transport, at least two operators with suitable physical conditions are needed.

2.3 CONTRAINDICATIONS AND SIDE EFFECTS

The use of this device, if used as described in this manual, does not present any contraindications or collateral effects.

2.4 PHYSICAL REQUIREMENTS OF THE OPERATORS

The Spencer SKID-E, PRO SKID-E, PRO SKID-E MAX, SKID-E READY, SKID-OK and SKID-OK MAX evacuation and transport chairs are for professional use only.

Operators using the device must possess the following minimum requirements:

- physical capacity for using the device.
- be able to grab the device firmly with both hands
- have robust back, arms and legs for lifting, pushing and pulling the evacuation chair
- have a good muscular coordination

IT

EN

DE

Every operator has to be trained in safe and efficient patient transport techniques.

Loading techniques, in case of extremely heavy patients, uneven terrains or unusual situations, may require more than the usual two operators.

 **Before deciding the roles of the operators during the use of the device, their capabilities must be evaluated.**

3. PRODUCT DESCRIPTION

3.1 INTENDED USE

The stair chairs are devices to be used to move and bring a patient into a sitting position to the ambulance, but not to be used for transporting the patient inside the ambulance. They are equipped with slides that assist the descent of the stairs in order to reduce the fatigue required by the operator during the transfer of patient and chair. They must not be used for parking.

3.2 INTENDED USERS

The intended users are people trained in evacuation procedures in emergency conditions.

Among the possible users are also contemplated the fitters of the environments in which the chair is expected to be positioned when not in use.

3.3 PATIENTS

The patient must have an anatomy and a condition such as to allow the transport in a sitting position with thighs and back adequately supported and belts well fastened.

The rescuer is the person responsible for assessing the suitability of the device for use on the specific patient.

There are no known contraindications or side effects resulting from the use of the device, as long as it is used in accordance with the user manual.

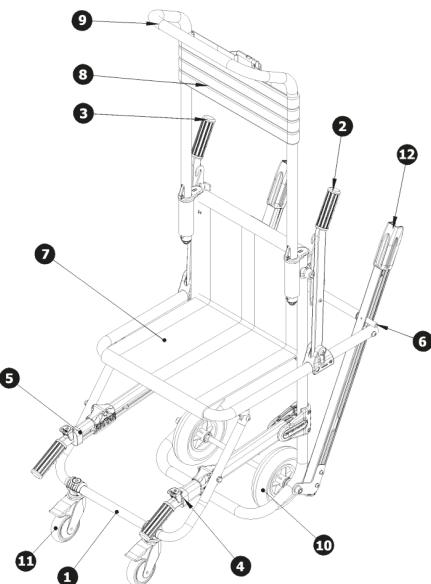


fig. A

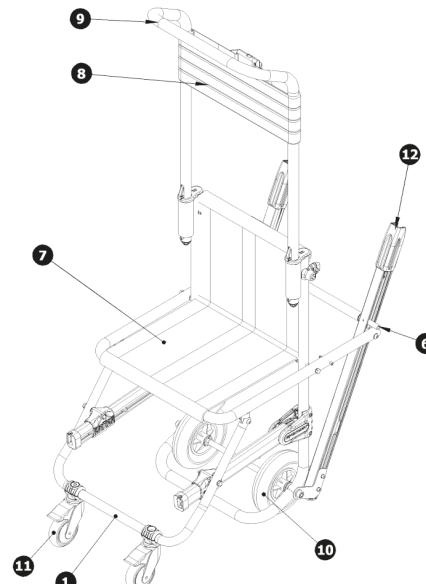


fig. B

3.4 MAIN COMPONENTS

N°	COMPONENT	MATERIAL	SKID-E	PRO SKID-E	PRO SKID-E MAX	PRO SKID-E AIR	SKID-E READY	SKID-OK	SKID-OK MAX
1	Front footrest	Aluminium	•	•	•	•	•	•	•
2	Rear left handle group	Aluminium		•	•	•			
3	Rear right handle group	Aluminium		•	•	•			
4	Front telescopic left handle group	Aluminium		•	•	•			
5	Front telescopic right handle group	Aluminium		•	•	•			
6	Blocking system rear handles (n° 2)	Aluminium		•	•	•			
7	Seat sheet	PVC	•	•	•	•	•	•	•
8	Backrest sheet	PVC	•	•	•	•	•	•	•
9	Extendible handle	Aluminium	•	•	•	•			
10	Rear wheels Ø 200 mm (n° 2)	Rubber coated polyurethane	•	•	•		•		
11	Front wheels Ø 100 mm pivoting with brake (n° 2)	Polypropylene	•	•	•	•	•	•	•
12	Slide with belt (n° 2)	Covered rubber	•	•	•	•	•	•	•
13	Rear wheels Ø 200 x 32 mm (n° 2)	Polypropylene				•			
14	Front wheels Ø 150 x 32 mm (n° 2)	Rubber coated polyurethane						•	•

IT

EN

DE

3.5 MODELS

SK20001E	SKID-E	Evacuation chair with silver frame and black sheet
SK10001E	PRO SKID-E	Evacuation/transport chair with yellow frame and black sheet
SK10201E	PRO SKID-E	Evacuation/transport chair with silver frame and black sheet
SK20101E	SKID-E READY	Evacuation chair with fixed backrest, yellow frame and black sheet
SK20002E	SKID-OK	Evacuation chair
SK10002E	PROSKID-E AIR	Evacuation chair with yellow frame and black sheet
SK10202E	PROSKID-E MAX T/SILVER	Load capacity 250 kg
SK20005E	SKID-OK MAX	Load capacity 250 kg

3.6 TECHNICAL DATA

CHARACTERISTICS	SKID-E	PRO SKID-E	PRO SKID-E MAX	PRO SKID-E AIR	SKID-E READY	SKID-OK	SKID-OK MAX
Width (mm)	530	550	550	410	530	520	520
Length (mm)	900	1110	1110	1110	900	900	900
Length with opened handles (mm)	–	1450	1450	1450	–	–	–
Height with opened backrest (mm)	1600	1600	1600	1600	1600	1540	1540
Height with closed backrest (mm)	1070	1070	1070	1070	–	1040	1040
Thickness closed (mm)	330	330	330	330	330	175	175
Weight (kg)	12,7	14,2	14,2	13,8	13,5	10	10
Maximum load capacity (kg)	150	150	250	150	150	150	250

3.7 REFERENCE STANDARDS

REFERENCE	TITLE OF DOCUMENT
Regulation 2017/745/UE	European Regulation of the european parliament and of the council of 5 April 2017 on medical devices

IT

EN

DE

3.8 ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Functioning temperature: from -15 to +50 °C

Storage temperature: from -20 to +60 °C

Relative humidity: from 15 to 90%

4. OPERATING INSTRUCTIONS

4.1 TRANSPORT AND STORAGE

Before transporting the appliance, make sure that it is correctly packaged ensuring also that there are no risks of shocks, bumps or falls during the transport itself. Keep the original packaging for use in case of any further transport and for storage. Damage to the appliance caused during transport and handling is not covered by the guarantee. Repairs or replacement of the damaged parts are the responsibility of the client. The device must be stored in a dry, cool area away from direct sunlight. It must not be placed in contact with any substances or chemical agents which could cause damage and reduce safety characteristics. During storage take care not to put heavy materials onto the device. In no way and under no circumstances should the device be considered as a work top.

4.2 PREPARATION

On receipt of the product:

- Remove the packaging and display the material so that all components are visible.
- Check that all the components/pieces on the accompanying list are present.

The appliance must be checked before every use so as to reveal any working abnormalities and/or damage caused by transport and/or storage.

Therefore, before using the device, check:

- General functionality of the device
- Fixation of nuts and bolts
- State of use of the wheels and braking system
- State of use of the caterpillar belts and slide
- State of use of restraints, seat and headrest
- Functionality springs

If the device respects these conditions, it may be considered ready for use.

4.3 FUNCTIONING



fig. C



fig. D

4.3.1 OPENING THE DEVICE

1. Put the device in vertical position (fig. C) and pull out the extendible rear handle until it is blocked automatically using the purpose made locking hooks (this operation is not necessary for the SKID-E READY model).

2. Loosen the restraints, to free the "chair".

3. Grab with one hand the seat and the extendible handle with the other, push both parts away from each other, until the chair is completely opened. The evacuation chair is now ready to be placed safely on the floor

4. Unblock the brakes of the two front Ø 100 mm wheels. The device is now ready for use.

4.3.2 CLOSING THE DEVICE

If the device is not occupied by the patient:

- 1 - Using both breaks, block both front Ø 100 mm wheels turned in inside direction.
- 2 - Only PRO SKID-E and PRO SKID-E MAX models: Disengage the rear handles (if positioned as in fig. E - F) by inserting the hooks in the blocking system (fig. G).
- 3 - Take position at the rear side of the chair, push both levers in order to unblock the extending handle and push it downwards along the special nylon guides.
- 4 - Grab the "seat" and the backrest and push them towards one another until the closed position is reached.
- 5 - Attach the belt around the body which will block the seat in position.

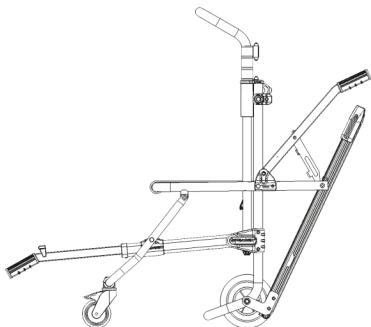


fig. E

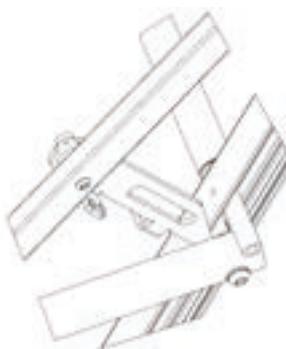


fig. F

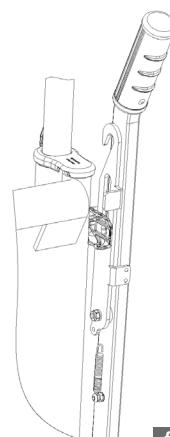
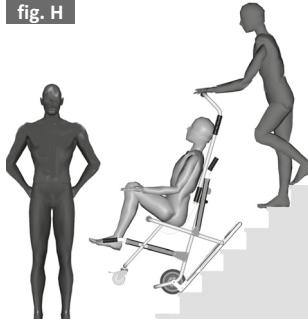


fig. G

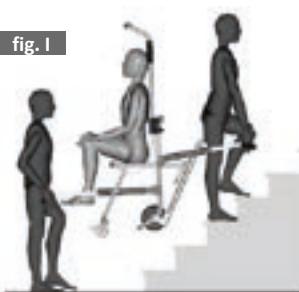
IT

EN

DE

fig. H**4.3.3 Patient transport on stairways - Downstairs**

- 1 - Apply the procedure described in paragraph 4.3.1.
- 2 - Grab the main handle firmly with both hands and let the patient sit on the chair. Make sure during this operation that both front Ø 100 mm wheels touch the ground.
- 3 - Secure the patient to the device using the special safety belts for the head and the body.
- 4 - Move close to the stairs and position on the side with the handrail. The first operator always keeps his hands on the handle firmly and follows the downstairs movement of the device, maintaining continual speed control and grip for a safe downstairs movement.
The second operator should not be in front of the device (in front of the patient), but on the side of the device and to a certain distance (a few steps down), he must drive down operations in an optimal manner and must be prepared to intervene if necessary, without ever compromising his safety.
- 5 - Maintain a constant pressure in downward direction. This will improve the stability of the device (fig. H).
- 6 - When the descent has terminated, position the wheels correctly on the surface in order to guarantee safe and easy horizontal maneuvering.

fig. I**4.3.4 Patient transport on stairways - Upstairs (PRO SKID-E and PRO SKID-E MAX MODELS ONLY)**

- This operation is possible with the PRO SKID-E model only.
- 1 - Apply the procedure described in paragraph 4.3.1.
 - 2 - Secure the patient to the device using the special safety belts for the head and the body.
 - 3 - The first operator behind the device, has to block the rear handles (fig. G), rotating the hook downwards and fixing it to the hinge between slide and frame (fig. E - F).
 - 4 - The second operator, in front of the chair, has to grab the front telescopic handles at the front and move them by pushing the button.
 - 5 - Using adequate lifting techniques, the operators must simultaneously lift the chair and start transport (fig. I).
⚠ For this type of transport the presence of a third operator is recommended in order to guide the other two.

IT

EN

DE

5. TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	REMEDY
The device does not unblock from open or closed position during the opening or closing procedure.	The functional geometry has been compromised or damaged.	Try complete lubrication and check if the problem has been solved; if not, take immediately the device out of service and contact the Spencer customer care service
Difficulties extracting and inserting the telescopic handles (PRO SKID-E and PRO SKID-E MAX models).	Presence of foreign bodies in the slide or breakage in aluminium part.	Clean accurately; if this does not solve the problem, do not use the device for upstairs transport and contact the Spencer customer care service.
The headrest extendible handle does not block in open position.	Breakage of springs of the blocking system.	Take the device immediately out of service and contact the Spencer customer care service.
Difficulties in controlling the device during downstairs transport.	Damage of the sliding belt system.	Take the device immediately out of service and contact the Spencer customer care service.
Structural damage.	Improper use or untrained personnel.	Take the device immediately out of service and contact the Spencer customer care service.

6. MAINTENANCE AND CLEANING**6.1 CLEANING**

Failure to carry out cleaning operations may involve the risk of cross infection due to the presence of secretions and/or residuals.

⚠ The operator must always wear adequate personal protection such as gloves and mask etc. during all checking and cleaning procedures.

The metal parts exposed to external influences are treated superficially and/or painted in order to obtain better resistance. Clean the exposed parts with delicate soap and a sponge and dry with a soft cloth. In order to obtain a shiny finish of the frame parts, use shiny creams and waxes for vehicles. We advise the use of the polishing detergent Spencer STX 99.

Do not use high-pressure water. It may penetrate joints and eliminate lubricants, increasing the risk of corrosion of components.

Rinse carefully with warm water to remove all traces of detergents. Failure to do so could compromise the product and its life span. The device must be left to dry completely before storage. To dry the product after washing, or if used in a humid atmosphere, do not use direct sources of heat or flame.

6.2 MAINTENANCE

Establish a maintenance program and periodic testing, identifying an reference employee. The person who carries out the maintenance of the appliance has to guarantee the basic requirements indicated by the Manufacturer in the following paragraphs.

All maintenance activities, both precautionary and special, must be registered on documents including technical reports about operations. This register has to be kept for a period of at least 10 years after the disposal of the device itself. This register will be made available to the Competent Authorities and/or Manufacturer if requested.

With reference to the Regulation UE 2017/745, we remind both public and private operators that they are obliged to report any accident that involves any medical device to the Ministry of Health and to the Manufacturer as specified and within time given by the European regulations. **In addition, both public and private operators are**

obliged to inform the Manufacturer of any measures that should be adopted to make the steps necessary to guarantee the safety and the health of the patients and the users o any medical device.

■ 6.2.1 PRECAUTIONARY MAINTENANCE

The person who carries out the precautionary maintenance of the appliance (user in person, Manufacturer/supplier or a third party) has to guarantee the following basic requirements:

- Technical knowledge of the appliance and of the periodic maintenance procedures as described in these instructions.
- Specific qualifications and training in the maintenance operations of the appliance in question.
- The use of components/replacement parts/accessories that are either original or approved by the supplier, in such a way that each operation causes no alteration or modification to the appliance.
- Possession of the checklist of operations carried out on the appliance.
- Guarantee complete adherence to the instructions of the Regulation UE 2017/745 which includes also the obligation towards the Manufacturer to maintain post sales records and traceability of the appliance if requested.

⚠ During all checking, maintenance and cleaning procedures, the operator must wear adequate personal protection such as gloves, mask, glasses etc.

Check ups to be performed before every use:

- Functionality of the device
- Fixation of nuts and bolts
- State of use (moving parts, wheels, restraints, seat, headrest, sliding system, belts)
- Correct lubrication of moving parts

⚠ The inspection frequency is determined by factors such as legal requirements, the type of use, frequency of use, environmental conditions during use and storage.
Please note that you must do the cleaning as described in paragraph 5.1 and verify functionality before and after each use. Spencer Italia S.r.l. declines any responsibility for the unproper functioning or damages caused to the patient or user by the use of devices not subject to routine maintenance, warranty and will void the compliance to the Medical Device Regulation UE 2017/745.

⚠ The person responsible for every day maintenance can only substitute the spare parts indicated on paragraph 6.2 "Spare Parts". All other substitutions or repairs can be carried out only by the manufacturer or by a centre authorised by the manufacturer.

■ 6.2.2 SPECIAL SERVICING

⚠ Only the Manufacturer or centres with written authorisation are authorised to complete any special servicing operations.

For any operations that are not carried out directly by the Manufacturer but by an authorised centre, we have to underline that a report regarding all operations carried out must be requested. This will permit both Spencer Italia S.r.l. and the end user to keep a log book regarding the operations carried out on the device.

■ 6.2.3 PERIODIC MAINTENANCE

The device must be subjected to annual revisions to verify the proper operation and compliance with the safety requirements guaranteed by the Manufacturer when the device is placed on the market.

The revisions must be made by the Manufacturer, who uses specialized internal and external technicians and is authorized by the Manufacturer himself. In the absence of such annual revisions, the device must be SECRETED UNTIL REPAIRING, otherwise it must be DISPOSED OF AND IT MUST BE GIVEN COMMUNICATION TO THE MANUFACTURER.

For any operations that are not carried out directly by the Manufacturer but by an authorised centre, we have to underline that a report regarding all operations carried out must be requested. This will permit both Spencer Italia S.r.l. and the end user to keep a log book regarding the operations carried out on the device.

6.3 LIFE SPAN

The device, if used as described in this user manual, has an average life span of 5 years from the date of purchase, which can be extended following annual revisions.

The life span can be extended, based on manufacturer's or on authorized service center evaluation, if the safety requirements of the device are still guaranteed.
In the absence of such extensions, the device must be DISPOSED AND IT MUST BE COMMUNICATED TO THE MANUFACTURER.

Belts, fabric seat and backrest shall be replaced every two years.

Spencer Italia S.r.l. disclaims any responsibility for incorrect operation or for any damage caused by the use of devices not revised by the Manufacturer or authorized service center, or that have exceeded the maximum permissible life span.

7. ACCESSORIES

SK14000B	Wall bracket	SK13013D	Alarm system for SKID Series evacuation chairs
SK21000E	Transport bag (SKID-E, PRO SKID-E and PRO SKID-E MAX)	SK13018C	Strap for ankles

8. SPARE PARTS

SK11000B	Backrest sheet	ST30428B	Lower wheel carrier in black nylon
SK12000B	Seat sheet	ST30429B	Higher wheel carrier in black nylon
ST00427A	Pair of black belts with Derlin buckle	ST30449A	Black PVC handle
ST21400A	100 mm Ø wheel with brake		

Warning

The information contained in this document could be modified without any warning and is not to be intended as a commitment on behalf of Spencer Italia S.r.l. Spencer products are exported to many countries and the same identical regulations are not always valid. For this reason there could be differences between the description here described and the product actually delivered. Spencer continually strives to reach the perfection of all items sold. We therefore hope you will understand if we reserve the right, at any time, to modify the shape, equipment, lay-out or technical aspects that are herein described.

© Copyright Spencer Italia S.r.l.

All rights reserved. No part of this document can be photocopied, reproduced or translated into another language without the written approval of Spencer Italia S.r.l.

IT

EN

DE

ATTACHMENT A – TRAINING REGISTER

⚠ The product must be used by trained personnel only, having attended specific training for this device and not for similar products.

⚠ Keep this document at least 10 years from the end of life of the device.

IT

EN

DE

ATTACHMENT B – MAINTENANCE REGISTER

 Keep this document at least 10 years from the end of life of the device.

 Perform the required maintenance and to respect the life span of the device, as indicated by the Manufacturer in the User's Manual.

Code and description of the device
Purchase date
Lot (LOT)
Bought by

IT

EN

DE

1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

1.1 ZWECK UND INHALT

Zweck dieses Handbuchs ist es, dem Kunden alle notwendigen Informationen zur Verfügung zu stellen, damit er neben der ordnungsgemäßen Verwendung des Geräts auch in der Lage ist, es möglichst selbstständig und sicher zu handhaben. Es enthält Informationen über den technischen Aspekt, den Betrieb, die Wartung, die Ersatzteile und die Sicherheit.

1.2 DAS BEDIENUNGSHANDBUCH AUFBEWAHREN

Das Bedienungs- und Wartungshandbuch muss während der gesamten Nutzungsdauer des Geräts in der Nähe des Geräts in einem geeigneten Behältnis aufbewahrt und vor allem allen Elementen oder Substanzen geschützt werden, die seine einwandfreie Lesbarkeit beeinträchtigen könnten.

1.3 VERWENDETE SYMbole

Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
	Es wird hiermit erklärt, dass das Gerät der EU-Verordnung 2017/745 entspricht		Allgemeine Warnhinweise oder Spezifikationen
	Medizinisches Gerät		Im Handbuch nachsehen
	Hersteller		Seriennummer
	Herstellungsdatum		Produktcode
UDI	Unique Device Identification (Gerätekennung)		

1.4 KUNDENDIENSTANFRAGE

Bei Fragen zur korrekten Auslegung der Anleitung, zur Verwendung, Wartung, Installation und Rückgabe wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von Spencer, Tel. 0039 0521 541111, Fax 0039 0521 541222, E-Mail info@spencer.it oder schreiben Sie an Spencer Italia S.r.l. Via Provinciale Nr. 12 – 43038 Sala Baganza (Parma) - ITALIEN.

Um die Kundendarbeiten zu erleichtern, geben Sie immer die Seriennummer (SN) auf dem Etikett auf der Verpackung oder auf dem Gerät selbst an oder teilen Sie diese mit.

1.5 ENTSORGUNG

Sobald die Geräte unbrauchbar sind und nicht durch bestimmte Stoffe kontaminiert wurden, können sie als normaler fester Haushaltsabfall entsorgt werden. Andernfalls müssen die geltenden Vorschriften zur Entsorgung eingehalten werden.

IT

1.6 KENNZEICHNUNG

Jedes Gerät ist mit einem Etikett versehen, das auf dem Gerät selbst und/oder auf der Verpackung angebracht ist und auf dem die Identifikationsdaten des Herstellers, des Produkts, der CE-Kennzeichnung und der Charge (LOS) stehen. Dieses Schild darf niemals entfernt oder abgedeckt werden.

EN

2. WARNHINWEISE

2.1 ALLGEMEINE WARNHINWEISE

- Das Produkt darf nur von Personal angewendet werden, das im Gebrauch dieses und nicht eines anderen, ähnlichen Geräts geschult ist.
- Die Schulungen werden in ein spezielles Register eingetragen, in dem die Namen der geschulten Personen, der Ausbilder, das Datum und der Ort angegeben werden. Diese Dokumentation, welche die Eignung des Bedienpersonals für die Verwendung des Spencer-Produkts bescheinigt, ist mindestens 10 Jahre lang ab dem Ende der Lebensdauer des Produkts aufzubewahren und den zuständigen Behörden und/oder dem Hersteller auf Anfrage zur Verfügung zu stellen.
- Spencer Italia S.r.l. stellt immer zur Durchführung von Ausbildungskursen zur Verfügung.
- Bevor Sie mit dem Gerät arbeiten (z. B. Schulung, Installation, Verwendung), müssen Sie die in dieser Publikation enthaltenen Anweisungen sorgfältig lesen und dabei besonders auf die entsprechenden Sicherheitsvorkrempungen sowie die Installations- und Verwendungsmethoden achten.
- Falls es ein Bedienungshandbuch für ein anderes Gerät gibt, die sich von der erhaltenen unterscheidet, müssen Sie sich vor der Verwendung des Geräts unverzüglich mit dem Hersteller in Verbindung setzen.
- Sollten Sie Zweifel an der korrekten Auslegung der Anweisungen haben, wenden Sie sich bitte an Spencer Italia S.r.l., um die notwendigen Klärstellungen zu erhalten.
- Lassen Sie keine ungeschulten Personen bei der Verwendung des Geräts mitmachen, da sie den Patienten oder sich selbst verletzen könnten.
- Führen Sie die vorgeschriebene Wartung durch und beachten Sie die vom Hersteller im Bedienungshandbuch angegebene durchschnittliche Lebensdauer.
- Vor jedem Gebrauch ist immer die Universiertheit der Vorrichtung zu überprüfen, wie in das Bedienungshandbuch ausgewiesen. In Falle von Anomalien oder Schäden, welche die Funktionalität und Sicherheit des Geräts und damit des Patienten und des Bedieners beeinträchtigen könnten, muss das Gerät sofort außer Betrieb genommen und der Hersteller kontaktiert werden.
- Wenn eine Fehlfunktion des Geräts festgestellt wird, muss sofort ein ähnliches Produkt verwendet werden, um die Kontinuität der Rettungsmaßnahmen zu gewährleisten.
- Es ist verboten, das Gerät für einen anderen als den in diesem Handbuch beschriebenen Zweck zu verwenden.
- Das Gerät nicht absichtlich verfälschen oder abändern. Die Änderung könnte ein unvorhergesehenes Nutzungsverhalten verursachen und den Patienten oder das Rettungspersonal schädigen.
- Das Gerät darf nicht verfälscht und verändert werden (Änderungen, Anpassungen, Hinzufügungen, Reparaturen), andernfalls wird keinerlei Haftung für den nicht korrekten Einsatz oder für Schäden übernommen, die durch das Gerät selbst verursacht werden; ferner verfallen die CE-Kennzeichnung und die Produktgarantie.
- Wer die hergestellten Geräte so verändert oder verändert lässt, dass sie nicht mehr dem vorgesehenen Zweck dienen oder nicht mehr die vorgesehene Leistung erbringen, muss die für das erste Inverkehrbringen geltenden Bedingungen einhalten.
- Vorsichtig handhaben.
- Sicherstellen, dass alle Vorsichtsmaßnahmen getroffen wurden, um Gefahren durch Kontakt mit Blut oder Körpersekreten zu verhindern.
- Vermerken und mit diesen Anweisungen aufbewahren: Los, Ort und Datum des Kaufs, Datum des ersten Gebrauchs, Prüfdatum, Benutzername und Kommentare.
- Bei der Verwendung des Geräts muss die Unterstützung durch ausgebildetes Personal gewährleistet sein.
- Lassen Sie den Patienten nicht ohne die Hilfe von mindestens einer Pflegeperson zurück, wenn das medizinische Gerät in Gebrauch ist.
- Das Gerät nicht unter anderen mehr oder weniger schweren Materialien lagern, die seine Struktur beschädigen können.
- Es muss an einem trockenen, kühlen Ort gelagert werden, vor Licht geschützt und nicht der Sonne ausgesetzt.
- Lagern und transportieren Sie das Gerät in der Originalverpackung.
- Das Gerät darf weder Verbrennungswärme ausgesetzt werden, noch mit brennbaren Stoffen in Berührung kommen.
- Das Gerät so positionieren und einstellen, dass Maßnahmen der Rettungssanitäter und die Anwendung der Rettungsgeräte nicht behindert werden.
- Achtung: Trotz aller Anstrengungen, Labortests, Abnahmeprüfungen und Gebrauchsanweisungen entsprechen die Bestimmungen nicht immer den praktischen Anwendungen, daher können Ergebnisse unter realen Gebrauchsbedingungen des Produkts im Einsatzfeld mitunter deutlich von ihnen abweichen. Die beste Anleitung ist der stete Gebrauch unter Aufsicht von erfahrenem und ausgebildetem Personal.
- Vermeiden Sie Hautkontakt, indem Sie ein chirurgisches Tuch zwischen den Patienten und das Gerät legen.

Unter Verweis auf die EU-Verordnung 2017/745 wird daran erinnert, dass öffentliche oder private Anwender, die bei Durchführung ihrer Tätigkeiten einen Unfall feststellen,

an dem ein medizinisches Gerät beteiligt ist, außer dem Hersteller innerhalb der durch ein oder mehrere Ministerialerlassen festgelegten Fristen und Modalitäten dem Gesundheitsministerium Mitteilung machen müssen. Angestellte öffentlicher oder privater Gesundheitseinrichtungen müssen den Hersteller über alle anderen Störungen informieren, die es ermöglichen, Maßnahmen zum Schutz und zur Sicherstellung der Gesundheit von Patienten und Anwendern zu ergreifen.

2.2 SPEZIFISCHE HINWEISE

- Unter Angaben eines zuständigen Beschäftigten sind ein Wartungsprogramm und regelmäßige Prüfungen zu bestimmen. Die Person, die die ordentliche Wartung des Geräts vertrat, muss die vom Hersteller vorgesehenen Grundanforderungen im Rahmen dieser Gebrauchsanweisungen sicherstellen.
- Alle Wartungs- und Überarbeitungstätigkeiten müssen eingetragen und mit den entsprechenden technischen Tätigkeitsberichten dokumentiert werden (siehe Wartungsregister). Die Dokumentation muss für mindestens 10 Jahre ab Lebensende des Geräts aufbewahrt werden und muss auf Anfrage den zuständigen Behörden und/oder dem Hersteller zur Verfügung gestellt werden.
- Wenn eine Fehlfunktion des Geräts festgestellt wird, muss sofort ein ähnliches Produkt verwendet werden, um die Kontinuität der Rettungsmaßnahmen zu gewährleisten.
- Vor jedem Gebrauch ist immer die Unversehrtheit der Vorrichtung zu überprüfen, wie in das Bedienungshandbuch ausgewiesen. Im Falle von Anomalien oder Schäden, welche die Funktionalität und Sicherheit des Geräts und damit des Patienten und des Bedieners beeinträchtigen könnten, muss das Gerät sofort außer Betrieb genommen und der Hersteller kontaktiert werden.
- Bei der Verwendung des Geräts muss die Unterstützung durch ausgebildetes Personal gewährleistet sein.
- Lassen Sie den Patienten nicht ohne die Hilfe von mindestens einer Pflegeperson zurück, wenn das medizinische Gerät in Gebrauch ist.
- Das Gerät darf weder Verbrennungswärme ausgesetzt werden, noch mit brennbaren Stoffen in Berührung kommen.
- Es muss an einem trockenen, kühlten Ort gelagert werden, vor Licht geschützt und nicht der Sonne ausgesetzt.
- Das Gerät nicht unter anderen mehr oder weniger schweren Materialien lagern, die seine Struktur beschädigen können.
- Lagern und transportieren Sie das Gerät in der Originalverpackung.
- Das Gerät so positionieren und einstellen, dass Maßnahmen der Rettungsanitäter und die Anwendung der Rettungsgeräte nicht behindert werden.
- Die vom Medizinischen Notfalldienst genehmigten Verfahren für die Ruhigstellung und den Patiententransport befolgen.
- Immer die maximale Tragfähigkeit einhalten, die im folgenden Handbuch angegeben ist.
- Nicht handhaben, wenn das Gewicht nicht gut verteilt ist.
- Das Besteigen von Zugangspunkten ohne Heben ist nur mit dem Modell PRO SKID-E erlaubt.
- Mindestens zwei Personen in geeigneter körperlicher Verfassung sind erforderlich, um die Geräte zur Evakuierung über Treppen oder zur einfachen Handhabung von Patienten zu verwenden.

2.3 GEGENANZEIGEN UND NEBENWIRKUNGEN

Wenn Sie dieses Gerät wie in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben verwenden, gibt es keine besonderen Kontraindikationen oder Nebenwirkungen.

2.4 KÖRPERLICHE VORAUSSETZUNGEN DER EINSATZKRÄFTE

Die Evakuierungsstühle Spencer SKID-E, PRO SKID-E, PRO SKID-E MAX, SKID-E READY, SKID-OK und SKID-OK MAX sind Geräte, die ausschließlich für den professionellen Einsatz bestimmt sind.

Bediener, die sie verwenden, müssen die folgenden Mindestanforderungen erfüllen:

- die körperliche Fähigkeit, das Gerät zu benutzen
- das Gerät fest mit beiden Händen greifen können
- einen starken Rücken, Arme und Beine zum Heben, Schieben und Ziehen haben
- über eine gute muskuläre Koordination verfügen

Jeder Anwender muss im sicheren und zweckdienlichen Transport der Patienten geschult sein. Bei besonders schweren Patienten oder in steilem Gelände und in ungewöhnlichen Situationen können die Verladetechniken den Einsatz von mehr als zwei Bedienern erfordern.

 **Die Fähigkeiten jedes Anwenders müssen vor Festlegung der Aufgabenverteilung der Einsatzkräfte beim Einsatz des Geräts geprüft werden.**

IT

EN

DE

3. BESCHREIBUNG DES PRODUKTS

3.1 VERWENDUNGSZWECK

Treppensteigerstühle sind Geräte, die dazu dienen, einen Patienten in sitzender Position zum Krankenwagen zu bringen und zu tragen, aber nicht, um den Patienten im Krankenwagen zu transportieren. Sie sind mit Schlitzen ausgestattet, die das Herabsteigen von Treppen unterstützen, um die Ermüdung des Bedieners beim Transfer von Patient und Stuhl zu verringern. Sie dürfen nicht stationär verwendet werden.

3.2 VORGESEHENE BENUTZER

Die Zielgruppe sind Personen, die in Evakuierungsmaßnahmen in Notfällen geschult sind.

Zu den möglichen Benutzern gehören auch Installatoren von Räumen, in denen der Stuhl bei Nichtgebrauch aufgestellt werden soll.

3.3 ERWARTETE PATIENTEN

Der Patient muss eine solche Anatomie und Kondition haben, dass er in sitzender Position transportiert werden kann, wobei seine Oberschenkel und sein Rücken ordnungsgemäß gestützt werden und der Sicherheitsgurt ordnungsgemäß angelegt ist.

Der Retter ist die Person, die für die Beurteilung der Eignung des Geräts für den jeweiligen Patienten verantwortlich ist. Es bestehen keine Gegenanzeigen oder Nebenwirkungen durch den Gebrauch des Geräts, sofern es gemäß Bedienungshandbuch angewendet wird.

IT

EN

DE

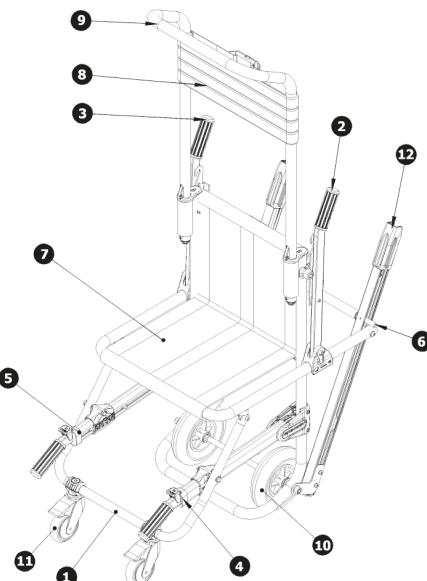


Abb. A

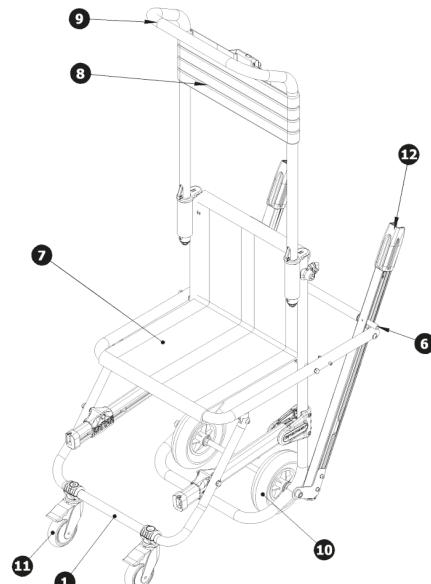


Abb. B

3.4 HAUPTBESTANDTEILE

Nº	BESTANDTEIL	MATERIAL	SKID-E	PRO SKID-E	PRO SKID-E MAX	PRO SKID-E AIR	SKID-E READY	SKID-OK	SKID-OK MAX
1	Fußstütze vorne	Aluminium	•	•	•	•	•	•	•
2	Griff-Gruppe hinten links	Aluminium		•	•	•			
3	Griff-Gruppe hinten rechts	Aluminium		•	•	•			
4	Teleskopgriff-Gruppe vorne links	Aluminium		•	•	•			
5	Teleskopgriff-Gruppe vorne rechts	Aluminium		•	•	•			
6	Halterung Teleskopgriffe hinten (Nr. 2)	Aluminium		•	•	•			
7	Sitzbezug	PVC	•	•	•	•	•	•	•
8	Kopfstützbezug	PVC	•	•	•	•	•	•	•
9	Ausziehbarer Griff	Aluminium	•	•	•	•			
10	Hinterrad Ø 200 mm (Nr. 2)	gummiertes Polyurethan	•	•	•				
11	Schwenkbares Vorderrad Ø 100 mm mit Bremse (Nr. 2)	Polypropylen	•	•	•	•	•	•	•
12	Riemenschlitzen (Nr. 2)	Stoff Gummi	•	•	•	•	•	•	•
13	Hinterrad Ø 200 x 32 mm (Nr. 2)	Polypropylen				•			
14	Hinterrad Ø 150 x 32 mm (Nr. 2)	gummiertes Polyurethan						•	•

3.5 MODELLE

SK20001E	SKID-E	Evakuierungsstuhl mit silbernem Rahmen und schwarzer Bezug
SK10001E	PRO SKID-E	Evakuierungs-/Transportstuhl mit gelbem Rahmen und schwarzer Bezug
SK10201E	PRO SKID-E	Evakuierungs-/Transportstuhl mit silbernem Rahmen und schwarzer Bezug
SK20101E	SKID-E READY	Evakuierungs-/Transportstuhl mit voller Rückenlehne, gelbem Rahmen und schwarzer Bezug
SK20002E	SKID-OK	Evakuierungsstuhl
SK10002E	PROSKID-E AIR	Evakuierungsstuhl mit gelbem Rahmen und schwarzer Bezug
SK10202E	PROSKID-E MAX T/SILVER	Tragfähigkeit 250 kg
SK20005E	SKID-OK MAX	Tragfähigkeit 250 kg

3.6 TECHNISCHE DATEN

MERKMALE	SKID-E	PRO SKID-E	PRO SKID-E MAX	PRO SKID-E AIR	SKID-E READY	SKID-OK	SKID-OK MAX
Breite (mm)	530	550	550	410	530	520	520
Länge (mm)	900	1110	1110	1110	900	900	900
Länge mit ausgezogenen Griffen (mm)	–	1450	1450	1450	–	–	–
Höhe mit ausgezogenem Griff (mm)	1600	1600	1600	1600	1600	1540	1540
Höhe mit geschlossenem Griff (mm)	1070	1070	1070	1070	–	1040	1040
Dicke geklappt (mm)	330	330	330	330	330	175	175
Gewicht (kg)	12,7	14,2	14,2	13,8	13,5	10	10
Maximale Traglast (kg)	150	150	250	150	150	150	250

3.7 BEZUGSRICHTLINIEN

BEZUG	TITEL DES DOKUMENTS
Verordnung EU 2017/745	VERORDNUNG (EU) 2017/745 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 5. April 2017 über Medizinprodukte

IT

3.8 UMWELTBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur: -15 bis +50 °C

Lagertemperatur: -20 bis +60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 15% - 90%

EN

4. BETRIEBSANLEITUNG

4.1 TRANSPORT UND LAGERUNG

Vergewissern Sie sich vor dem Transport des Geräts, dass es angemessen verpackt ist und dass darauf geachtet wurde, dass es während des Transports nicht zu Stößen oder Stürzen kommt.

Bewahren Sie die Originalverpackung für einen eventuellen späteren Transport und die Lagerung auf. Schäden am Gerät, die während des Transports und der Handhabung entstanden sind, sind nicht von der Garantie abgedeckt. Reparaturen oder der Ersatz beschädigter Teile liegen in der Verantwortung des Kunden.

Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, kühlen Ort, geschützt vor Licht und Sonnenlicht. Es darf nicht mit Substanzen oder chemischen Stoffen in Berührung kommen, die seine Sicherheits-eigenschaften verändern könnten.

Legen Sie während der Lagerung keine schweren Materialien auf das Gerät. Der Stuhl darf nicht als Ablagefläche für Materialien jeglicher Art verwendet werden.

DE

4.2 VORBEREITUNG

Bei Erhalt des Produkts:

- Entfernen Sie die Verpackung und ordnen Sie das Material gut sichtbar an.
- Überprüfen Sie alle Teile in der beiliegenden Liste.

Das Gerät muss vor jeder Inbetriebnahme überprüft werden, um Fehlfunktionen und/oder Schäden durch Transport und/oder Lagerung zu erkennen.

Prüfen Sie dies vor der Inbetriebnahme:

- Allgemeine Betriebsfeignung des Geräts
- Anzug der Schrauben und Bolzen
- Abnutzungszustand der Räder und des Bremsystems
- Abnutzungszustand der Rutschen mit Ihrem Gurtführungssystem
- Abnutzungszustand von Riemen und Blechen
- Schnappen der Federn

Wenn die oben genannten Bedingungen erfüllt sind, kann das Gerät als einsatzbereit betrachtet werden.



Abb. C



Abb. D

■ 4.3.1 ÖFFNEN DES GERÄTS

1. Bringen Sie das Gerät in eine aufrechte Position (Abb. C), fassen Sie den Griff der Kopfstütze und ziehen Sie ihn heraus, bis er mit Hilfe der Verriegelungshaken vollständig verriegelt ist (nicht erforderlich beim Modell SKID-E READY).

2. Lösen Sie die Rumpfsicherheitsgurte, um den "Sitz" zu entriegeln.

3. Fassen Sie die Rückenlehne mit einer Hand und den "Sitz" mit der anderen (Abb. D) und öffnen Sie sie, indem Sie die beiden Enden nach außen drücken, bis sich die automatische Verriegelung in der offenen Position befindet. Der Tragesessel kann nun sicher auf dem Boden abgestellt werden.

4. Lösen Sie die Bremse der beiden Ø 100 mm Schwenkräder an der Vorderseite. Das Gerät ist nun einsatzbereit.

IT

EN

DE

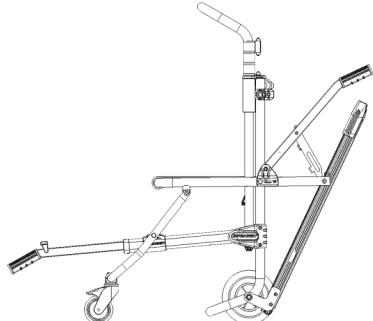


Abb. E

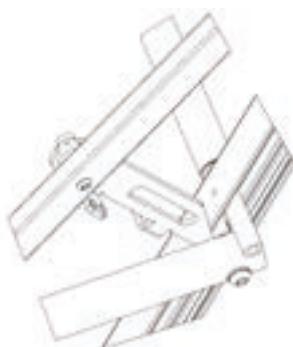


Abb. F

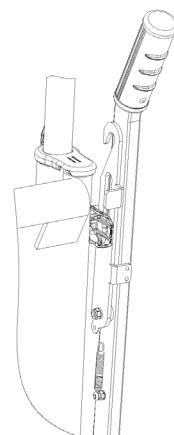
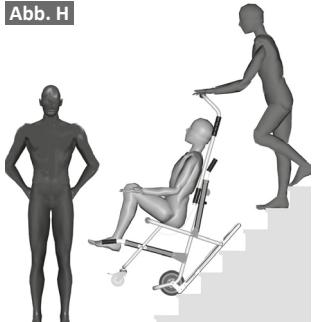
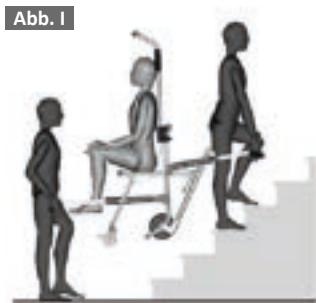


Abb. G

Abb. H**4.3.3 Transport von Patienten auf Treppen - Abstieg**

- 1 - Wenden Sie das in Abschnitt 4.3.1 beschriebene Verfahren an.
- 2 - Greifen Sie den Griff fest mit Ihren Händen und setzen Sie den Patienten auf das Gerät. Achten Sie bei diesem Vorgang darauf, dass beide Ø 100 mm Lenkrollen auf dem Boden stehen.
- 3 - Sichern Sie den Patienten mit den entsprechenden Sicherheitsgurten für den Oberkörper und den Kopf am Gerät.
- 4 - Nähern Sie sich der Treppe von der Seite des Handlaufs. Der erste Bediener hält seine Hände immer fest am Handlauf und begleitet den Abstieg des Geräts, indem er die Geschwindigkeit für einen sicheren und koordinierten Schritt einschätzt. **Der zweite Bediener darf niemals vor dem Gerät (vor dem Patienten) stehen, sondern muss seitlich des Geräts und in einem gewissen Abstand (einige Schritte nach unten) die Absolvorgänge optimal leiten und bereit sein, bei Bedarf einzutreten, ohne jemals seine eigene Sicherheit zu gefährden.**
- 5 - Halten Sie den Druck auf den Griff konstant nach unten, um dem Gerät mehr Stabilität zu verleihen (Abb. H).
- 6 - Wenn Sie das Ende der Treppe erreicht haben, bringen Sie den Stuhl wieder in eine aufrechte Position, so dass die Vorderräder am Boden haften, was die Stabilität und das Manövrieren und/oder lange Strecken erleichtert.

Abb. I**4.3.4 Transport von Patienten auf Treppen - Aufstieg (NUR PRO SKID-E und PRO SKID-E MAX MODELL)**

- Die folgende Betriebsart kann nur mit dem PRO SKID-E Stuhl realisiert werden.
- 1 - Wenden Sie das in Abschnitt 4.3.1 beschriebene Verfahren an.
 - 2 - Sichern Sie den Patienten mit den entsprechenden Sicherheitsgurten für den Oberkörper und den Kopf auf dem Stuhl.
 - 3 - Der erste Bediener, der sich hinter dem Gerät befindet, verriegelt die hinteren Griffe, nachdem er sie aus der Verriegelung gelöst hat (Abb. G), indem er den Haken nach unten dreht und ihn dann auf dem Bolzen zwischen dem Schlitten und dem Ø 200 mm großen Radträgerrahmen befestigt (Abb. E - F).
 - 4 - Der zweite Bediener steht vor dem Gerät, dem Patienten zugewandt, und ergreift die beiden Teleskopgriffe an der Vorderseite, die er durch Drücken des Knopfes bewegt.
 - 5 - Mit einer geeigneten Hebetechnik müssen die Bediener das Gerät gleichzeitig anheben und den Transport beginnen (Abb. I).
- ⚠ Für diese Art von Transport wird die Anwesenheit eines dritten Bedieners empfohlen, um die Operationen der ersten beiden optimal zu steuern.**

5. SCHADENSTABELLE

PROBLEM	URSACHE	ABHILFE
Gerät entriegelt nicht aus der geschlossenen oder offenen Position während der Startoder Schließphase	Die Betriebsgeometrie ist beeinträchtigt oder beschädigt	Führen Sie eine angemessene Schmierung durch. Wenn das Problem weiterhin besteht, nehmen Sie das Gerät außer Betrieb und wenden Sie sich an den Spencer-Kundendienst
Schwierigkeiten beim Herausziehen und Einsetzen der Teleskopstiele (PRO SKID-E und PRO SKID-E MAX)	Vorhandensein von Ablagerungen im Schiebesitz oder Versagen des Aluminiumprofils	Führen Sie eine gründliche Reinigung durch. Wenn das Problem weiterhin besteht, verwenden Sie das Gerät nicht zum Treppensteigen und wenden Sie sich an den Spencer-Kundendienst
Der Griff der ausziehbaren Kopfstütze bleibt nicht in der ausgezogenen Position eingerastet	Bruch des Federmechanismus der Rückhaltehaken	Nehmen Sie das Gerät sofort außer Betrieb und wenden Sie sich an den Spencer-Kundendienst
Schwierigkeiten bei der Steuerung des Geräts beim Heruntersteigen von Treppen	Abnutzung des Schlittenriemens und/oder Beschädigung der Schlitten	Nehmen Sie das Gerät sofort außer Betrieb und wenden Sie sich an den Spencer-Kundendienst
Strukturelle Beschädigungen	Unsachgemäße Verwendung und unzureichend geschultes Personal	Nehmen Sie das Gerät sofort außer Betrieb und wenden Sie sich an den Spencer-Kundendienst

6. WARTUNG UND REINIGUNG**6.1 REINIGUNG**

Wird das Produkt nicht gereinigt besteht die Gefahr von Kreuzinfektionen durch Sekrete und/oder Rückständen.

⚠ Während aller Kontroll- und Hygienemaßnahmen muss der Bediener geeignete persönliche Schutzausrüstung wie Handschuhe, Schutzbrille usw. tragen.

Alle Metallteile, die äußeren Einflüssen ausgesetzt sind, werden Oberflächenbehandlungen und/oder Lackierungen unterzogen, um eine bessere Beständigkeit zu erzielen. Die ausgesetzten Teile mit lauwarmem Wasser und neutraler Seife waschen; niemals Lösungsmittel oder Fleckentferner verwenden. Zur Desinfektion Produkte verwenden, die keine Lösungsmittel- oder ätzenden Wirkungen auf die Materialien haben, aus denen das Gerät besteht.

Um einen hohen Glanz auf Rahmenenteile zu erzielen, empfehlen wir Cremes oder Wachse, die zum Polieren von Autokarosserien verwendet werden.

Wir empfehlen auch die Verwendung des Spencer STX 99 Poliermittels.

Es darf keiner Hochdruck stehendes Wasser benutzt werden. Wasser dringt in die Gelenke ein und entfernt das Schmiermittel, wodurch die Gefahr von Korrosion an den Komponenten entsteht.

Wird das Produkt nicht gereinigt besteht die Gefahr von Kreuzinfektionen durch Sekrete und/oder Rückständen.

Sorgfältig mit lauwarmem Wasser nachspülen und überprüfen, dass alle Reste des Reinigungsmittels entfernt wurden, die das Produkt verschleißend oder beschädigend und seine Lebensdauer verringern könnte.

Vor dem Zusammensetzen vollständig trocknen lassen. Die Trocknung nach dem Waschen oder nach dem Einsatz in feuchter Umgebung muss natürlich und nicht erzwungen erfolgen; keine Flammen oder direkte Wärmequellen benutzen.

IT

EN

DE

6.2 WARTUNG

Unter Angaben eines zuständigen Beschäftigten sind ein Wartungsprogramm und regelmäßige Prüfungen zu bestimmen. Die Person, der die Wartung des Geräts anvertraut ist, muss die Grundauforderungen erfüllen, die vom Hersteller in den folgenden Absätzen vorgesehen sind.

Alle Wartungsarbeiten müssen eingetragen und durch die technischen Tätigkeitsberichte dokumentiert werden. Diese Dokumentation muss für mindestens 10 Jahre nach dem Lebensende des Geräts aufbewahrt werden und muss den zuständigen Behörden und/oder dem Hersteller auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Unter Verweis auf die EU-Verordnung 2017/745 wird daran erinnert, dass öffentliche oder private Anwender, die bei Durchführung ihrer Tätigkeiten einen Unfall feststellen, an dem ein medizinisches Gerät beteiligt ist, außer dem Hersteller innerhalb der durch ein oder mehrere Ministerialerlassen festgelegten Fristen und Modalitäten dem Gesundheitsministerium Mitteilung machen müssen. **Bediener öffentlicher oder privater Gesundheitdienste müssen den Hersteller über alle anderen Störungen informieren, die es ermöglichen, Maßnahmen zum Schutz und zur Sicherstellung der Gesundheit von Patienten und Anwendern zu ergreifen.**

■ 6.2.1 ORDENTLICHE WARTUNG

Die Person, die mit der routinemäßigen Wartung des Geräts betraut ist, muss die folgenden Grundvoraussetzungen erfüllen:

- Technische Kenntnisse über das Gerät und über die in dieser Anleitung beschriebenen regelmäßigen Wartungsarbeiten.
- Verwenden Sie für Wartungsarbeiten technisches Personal mit speziellen Qualifikationen, Schulungen und Unterweisungen für das betreffende Gerät.
- Verwenden Sie Original- oder vom Lieferanten zugelassene Materialien für Komponenten/Ersatzteile/Zubehör, um jeden Vorgang ohne Veränderungen oder Modifikationen am Gerät durchzuführen.
- Besitz von Kontroll- und Überprüfungssystemen für die mit dem Gerät durchgeföhrten Vorgänge.
- Gewährleistung der vollständigen Einhaltung der Anforderungen der EU-Verordnung 2017/745, auch in Bezug auf die Verpflichtungen gegenüber dem Hersteller, damit dieser jederzeit eine Überwachung nach dem Verkauf und eine Rückverfolgbarkeit der Produkte durchführen kann.

⚠ Während aller Kontroll-, Wartungs- und Hygienemaßnahmen muss der Bediener geeignete persönliche Schutzausrüstung wie Handschuhe, Schutzbrille usw. tragen.

Kontrollen, die vor jeder Inbetriebnahme durchgeführt werden müssen:

- Betriebsbeigabe des Geräts
- Anzug Schrauben und Bolzen
- Abnutzungszustand (bewegliche Teile, Räder, Riemen, Bleche, Schlitten)
- Schmierung der bewegten Teile

⚠ Die Häufigkeit der Kontrollen richtet sich nach Faktoren, wie die gesetzlichen Bestimmungen, die Art des Gebrauchs, die Häufigkeit des Gebrauchs, die Umweltbedingungen während der Verwendung und die Lagerung. Die in Abschnitt 5.1 beschriebene Reinigung und die Funktionsprüfung vor und nach jedem Gebrauch müssen durchgeführt werden. Spencer Italia S.r.l. lehnt jede Verantwortung für Fehlfunktionen oder Schäden ab, die dem Patienten oder Anwender durch die Verwendung von Geräten entstehen, die nicht der üblichen Wartung unterliegen, wodurch die Garantie erlischt und die Konformität mit der Verordnung 2017/745/EU nicht mehr gegeben ist.

⚠ Die mit der ordentlichen Wartung beauftragte Person darf nur die im Abschnitt "6.2 Ersatzteile" angegebenen Ersatzteile ersetzen. Für andere Austausch-/Reparaturarbeiten wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder an eine vom Hersteller autorisierte Stelle.

IT

EN

DE

■ 6.2.2 AUSSERORDENTLICHE WARTUNG

⚠ Außerordentliche Wartung darf nur vom Hersteller oder von durch den Hersteller autorisierten Stellen durchgeführt werden.

Bei Eingriffen, die nicht vom Hersteller, sondern von einem autorisierten Zentrum durchgeführt werden, erinnern wir Sie daran, dass Sie einen Bericht über die durchgeführte Tätigkeit anfordern müssen. Auf diese Weise können sowohl Spencer Italia S.r.l. als auch der Nutzer alle durchgeführten Eingriffe im Laufe der Zeit nachvollziehen.

■ 6.2.3 REGELMÄSIGE ÜBERHOLUNG

Das Gerät muss jährlich überholt werden, um sicherzustellen, dass es korrekt funktioniert und die vom Hersteller beim Inverkehrbringen garantierten Sicherheitsanforderungen erfüllt.

Die Revisionen dürfen nur vom Hersteller ausgeführt werden, der interne und externe Techniker einsetzt, die fachlich ausgebildet und von ihm dazu befugt sind. Werden solche jährlichen Überprüfungen nicht durchgeführt, muss das Gerät SO LANGE GEISCHERT WERDEN, BIS ES WIEDER INSTAND GESETZT WIRD, andernfalls muss es ENTSORGT WERDEN UND DER HERSTELLER MUSS BENACHRICHTIGT WERDEN. Bei Eingriffen, die nicht vom Hersteller, sondern von einem autorisierten Zentrum durchgeführt werden, erinnern wir Sie daran, dass Sie einen Bericht über die durchgeführte Tätigkeit anfordern müssen. Auf diese Weise können sowohl Spencer Italia S.r.l. als auch der Nutzer alle durchgeführten Eingriffe im Laufe der Zeit nachvollziehen.

6.3 LEBENDSDAUER

Das Gerät hat, wenn es nach den nachfolgenden Anweisungen benutzt wird, eine durchschnittliche Lebensdauer von 5 Jahren ab Kaufdatum, die sich nach jährlichen Revisionen verlängert.

Die Lebensdauer kann nach alleinigem Ermessen des Herstellers oder des zugelassenen Kundendienstzentrums verlängert werden, falls die Sicherheitsanforderungen des Geräts weiterhin gewährleistet sind. Wird eine solche Verlängerung nicht vorgenommen, muss das Gerät ENTSORGT UND DER HERSTELLER INFORMIERT WERDEN.

Gurte, Sitzbezüge und Rückenlehnen müssen alle zwei Jahre erneuert werden.

Spencer Italia S.r.l. übernimmt keinerlei Haftung für den nicht korrekten Einsatz oder für etwaige Schäden durch das Gerät, das nicht vom Hersteller oder dem zugelassenen Kundendienstzentrum revisioniert wurde, oder das die zulässige maximale Lebensdauer überschritten hat.

7. ZUBEHÖR

SK14000B	Wandhalterung	SK13013D	Alarm für Evakuierungsstühle Serie SKID
SK21000E	Tragetasche (SKID-E, PRO SKID-E und PRO SKID-E MAX)	SK13018C	Knöchelgürtel

8. ERSATZTEILE

SK11000B	Rücklehnebezug	ST30428B	Unterer Radhalter aus schwarzem Nylon
SK12000B	Sitzbezüg	ST30429B	Oberer Radhalter aus schwarzem Nylon
ST00427A	Paar schwarze Berlin-Hakengürtel	ST30449A	Schwarzer PVC-Knopf
ST21400A	Rad Ø 100 mm mit Bremse		

ANHANG A - AUSBILDUNGSLOGBUCH

⚠ Das Produkt darf nur von Personal angewendet werden, das im Gebrauch dieses und nicht eines anderen, ähnlichen Geräts geschult ist.

! Bewahren Sie dieses Logbuch mindestens 10 Jahre nach dem Ende der Lebensdauer des Geräts auf.

11

EN

DE

ANHANG B - WARTUNGSLOGBUCH

 Bewahren Sie dieses Logbuch mindestens 10 Jahre nach dem Ende der Lebensdauer des Geräts auf.

 Führen Sie die vorgeschriebene Wartung durch und beachten Sie die vom Hersteller im Bedienungshandbuch angegebene durchschnittliche Lebensdauer.

Gerätecode und Beschreibung
Kaufdatum
Charge (LOS) oder Seriennummer (SN)
Gekauft von

Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen eine Verpflichtung der Spencer Italia S.r.l. dar, die Änderungen unterworfen ist. Die Produkte von Spencer werden in viele Länder exportiert, in denen nicht immer die gleichen Regeln gelten. Daher kann es zu Unterschieden zwischen den hier beschriebenen und den zugelieferten Produkten kommen. Spencer ist stets bemüht, alle Arten und Modelle der verkauften Produkte zu verbessern. Wir bitten daher um Ihr Verständnis, dass wir uns das Recht vorbehalten, jederzeit Änderungen des Lieferumfangs in Form, Ausrustung, Ausstattung und Technik gegenüber den hier vereinbarten Angaben vorzunehmen.

© Copyright Spencer Italia S.r.l.

© Copyright Spencer Italia S.r.l.

CC15147
Prima emissione: 06/12/2010
Rev.1 11/05/2021

CC15147
First edition: 06/12/2010
Rev.1 11/05/2021

CC15147
Erstausgabe: 06/12/2010
Rev.1 11/05/2021