

Table of Contents

- General warning and cautions.....1
- General information, indication for use.....2
- Specification, intended.....3
- Device description4
- Environmental Conditions that Affect Use5
- Installation.....6
- Operating Instructions.....7
- Storage.....10
- Troubleshooting.....11
- Cleaning12
- Check out.....13
- Symbols14
- Dimension and data.....15
- Summary.....16
- Index.....17

فهرست

- 1 هشدارها و اخطارها
- 2 اطلاعات عمومی
- 3 کاربرد وسیله ، مشخصات عمومی
- 4 توصیف وسیله
- 5 شرایط عمومی تاثیرگذار
- 6 نصب و راه اندازی
- 7 دستورالعمل های کاربری
- 10 انبارش
- 11 عیب یابی
- 12 تمیزکاری
- 13 بررسی فنی
- 14 علایم
- 15 ابعاد و اطلاعات فنی
- 16 خلاصه
- 17 فهرست موضوعات

WARNING AND CAUTIONS:

Warnings mentioned in this directory are for recognizing possible risks in the conditions of using the bed inaccurately; that may cause patient death, dama

Cautions mentioned in this directory are for recognizing possible risks in the condition of using the bed inaccurately; that may cause to damage the bed or make it out of order.
ge or other possible risks.

هشدارها و اخطارها:

هشدارهای ذکر شده در این راهنما برای شناسایی خطرات ممکن در اعمال یا شرایطی است که اگر بدرستی مورد استفاده قرار نگیرند منجر به مرگ، آسیب دیدگی و یا خطرات محتمل دیگر میشود.
اخطارهای ذکر شده در این راهنما برای شناسایی خطرات ممکن در اعمال یا شرایطی است که اگر بدرستی مورد استفاده قرار نگیرند، منجر به آسیب دیدگی دستگاه و از کار افتادن آن میشود.

WARNINGS

Do not use subsidiary equipments which are not designed for bed.

هشدار

از لوازم جانبی که برای تخت طراحی نشده اند استفاده نکنید.

general information

general information

- GROUP SINA as emergency stretcher with the various positional specialty of the patient and other specifications are an assistant for diagnosing and treating diseases.
- these beds have been built in accordance with the applicable national and international standards and the regulations reflecting the current state of technology . These beds are tested in accordance with international standards and bear the CE mark, which documents the beds' compliance with essential requirements for medical products.
- Please read the General Safety notes with particular attention to any warnings and cautions .
- We accept no liability for damage and operational faults caused as a result of misuse .

Intended Use

- Hospital, Healthcare Centers, General medicine, general and specialty surgery, adult cares,

یادداشت و اطلاعات عمومی

اطلاعات عمومی

- برانکاردهای گروه Sina بعنوان برانکارده اورژانس، برانکارده حمل و برانکارده بخش برای بیمارستانها و مراکز درمانی، بخش مراقبت بزرگسالان طراحی و ساخته شده است.
- این برانکارده برطبق قوانین و استاندارد بین المللی ساخته و تست شده است و دارای نشان CE که مطابقت محصول با دایرکتیو محصولات پزشکی را تایید می کند، میباشد.
- نکات ایمنی عمومی ذکر شده را مطالعه کرده و هشدارها و اخطار را در نظر بگیرید.
- شرکت هیچگونه مسئولیتی درمورد خطای ناشی از استفاده نادرست محصول نخواهد داشت.

محل مورد استفاده

- بیمارستانها، مراکز اورژانس، مراکز درمانی، پزشکی عمومی، جراحی عمومی، تخصصی، مراقبتهای بزرگسالان،

. کاربرد کلینیکی

- برانکارده S4100.2 به عنوان برانکارده بخش و برای حمل سریع و مطمئن بیمار باتوانایی تنظیم پوزیشن kneeerest –backrest- hi,low و مشخصات دیگر برای کمک در روند پیش بینی و معالجه بیمار میباشد.

. مشخصات عمومی

- پنج تکه، دو شکن
- اسکلت از پروفیل های 50X30x2 ST37
- پایه از پروفیل 60X30X2 ST37
- ابعاد کلی تخت 2024*850 mm
- ابعاد تشک : 1810X630X70 mm
- فاصله داخل به داخل سایید 740 میلیمتر
- ارتفاع از سطح سایید تا کف 370 میلیمتر
- دارای سایدهای تاشونده با مکانیزم قفل دگمه ای
- دارای مکانیزم تغییر ارتفاع باجک هیدرولیک از 550 میلیمتر تا 800 میلیمتر در حالت بدون تشک
- امکان احراز پوزیشن Backrest بوسیله جک مکانیکی از 0 تا 65 درجه
- امکان احراز پوزیشن kneeerest بوسیله جک مکانیکی از 0 تا 15 درجه
- دارای دسته جابجایی یک تکه در قسمت سر
- دارای کمر بند ایمنی بیمار
- دارای جای کیپسول اکسیژن 10 لیتری ایمن شده با کمر بند حفاظتی
- دارای سبد جهت قرار دادن وسایل بیمار
- قابلیت شستشو و ضد عفونی
- رنگ پودری الکترواستاتیک
- دارای چرخهای 200 میلیمتر قفل مرکزی emes پدال در وسط جهت سهولت کاربری
- دارای ضربه گیر لاستیکی در چهار طرف تخت
- دارای جای پایه سرم چهار طرف
- دارای تشک یک تکه با قابلیت جدا شدن به ضخامت 7 سانتیمتر
- دارای بستر از جنس ورق به ضخامت 1.5 میلیمتر مناسب جهت شستشو و جریان یافتن هوا زیر تشک
- دارای دسته هدایت محکم و یکسره در قسمت سر
- دارای میله نگهدارنده تشک جهت جلوگیری از سر خوردن تشک
- تحمل وزن تخت تا 250kg
- تحمل وزن بیمار تا 170 kg

specification/ intended use

Clinical application

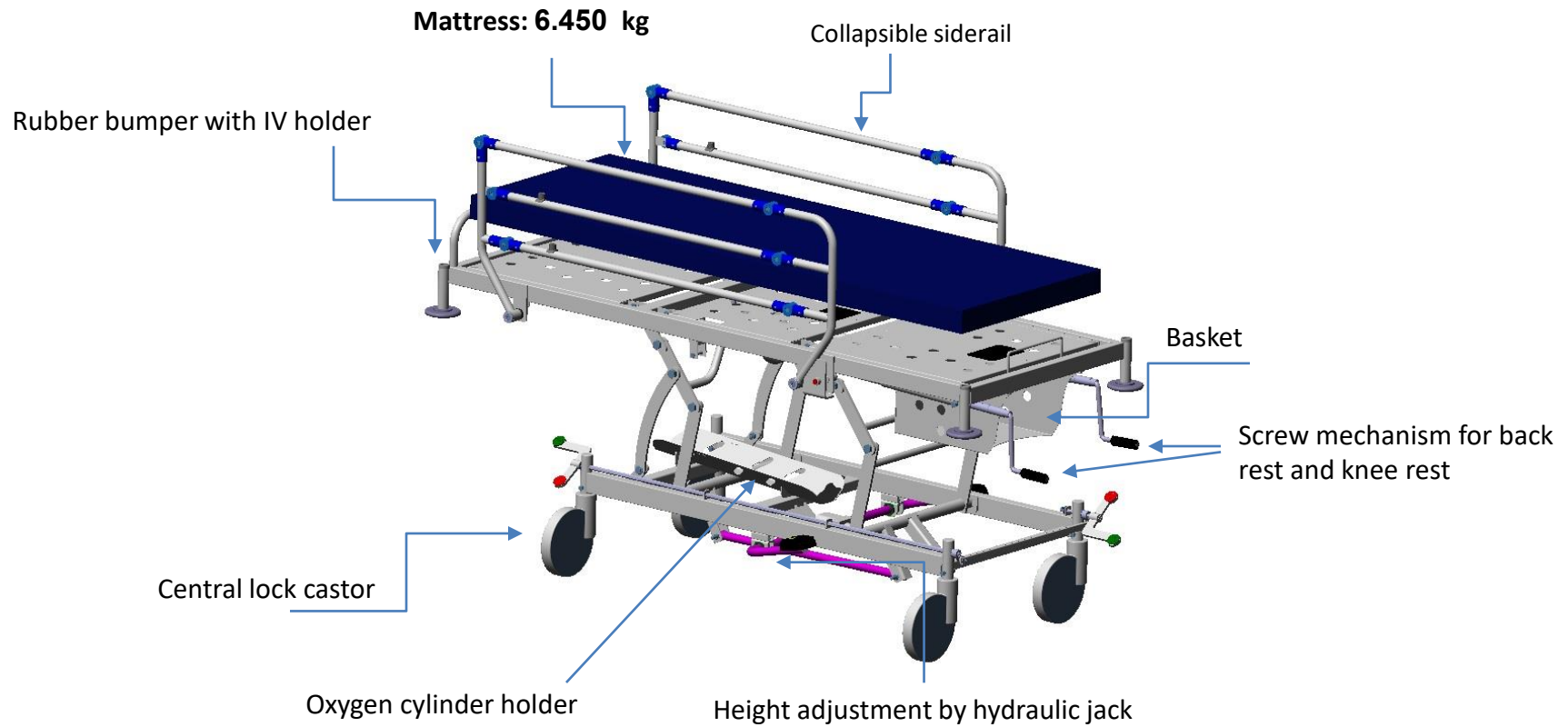
S4100.1 as stretcher with the ability of adjusting Hi/ Low, backrest, kneerest and other features is an assistant for diagnosing and treating diseases.

• **General specification**

- Mattress platform is three section, two of them adjustable with airflow capability under the mattress
- Detachable, antistatic mattress with foam of 70(mm) thickness and artificial washable leather cover
- Mattress platform covered with metal sheet
- Backrest and knee raise adjustments are manually with two freewheeling and foldable screw mechanisms
- Height adjustment is available by hydraulic jack system
- Collapsible siderails
- Washable and disinfectable
- Four castors with central/directional brakes
- Four rubber bumpers at corners
- IV stand holder at each corner
- Electrostatic powder coating
- Fixed pushing handle at head end
- Security belt for protecting patient during transport
- Basket for patient personal goods
- DIMENSIONS and BASIC INFORMATION
- oxygen cylinder holder positioned on the base with fixing straps
- Overall 2024 x 850 (mm)
- Mattress platform 1810 x 630 (mm)
- Hi - Low 550 - 800 (mm) without mattress
- Backrest angle 0° - 65°
- Knee raise angle 0° - 15°
- Castors 200 (mm) diameter
- Stretcher net weight: 115 kg
- Safe working load capacity 170 kg
- Max. load capacity 250 kg



Product description




ایمینی ➤

این محصول دارای نشان CE اروپا بوده و مطابق با استاندارد های زیر ساخته شده است:

- ISO 9001
- IEC 60601-2-52
- ISO 1348


- هنگام استفاده از برانکار د اطمینان حاصل کنید که هیچ گونه مانعی نزدیک آن نباشد.
- قبل از استفاده اطمینان حاصل کنید که بیمار به طرز صحیح بر روی برانکار د قرار گرفته است تا از بی تعادلی جلوگیری شود.
- همیشه در حالت سکون از ترمزهای مستقر تخت استفاده کنید.
- راهنمایی های ذکر شده را جهت رجوع در دسترس نگه دارید.
- برانکار د بصورت مونتاژ کامل توسط شرکت در اختیار کاربران قرار میگیرد. در صورت نیاز امکان نصب در محل توسط متخصصان خدمات پس از فروش شرکت نیز وجود دارد.
- برانکار د را از وجود تمام لوازم و اکسسوری های مربوط بررسی کنید.

 تحمل بار تخت ، تا 250 کیلوگرم است .

environmental conditions

➤ Security

- When using the bed, be sure that there is no obstacle such as furniture near the bed.
- Before using bed be sure that patient is placed on bed correctly to prevent unbalancing.
- In fix state, always apply brakes .
- When patient is without care giver, keep the height of bed in Min. height.
- When patient is without care giver, all functions of bed should be locked through ACP by a qualified person.
- The mentioned guidelines should be available to refer.
- Atria, general hospital bed is delivered fully assembled. If needed, the expert company staff- after sale services staff- assembles the bed on site.
- The completeness should be checked against delivery documents

 Maximum safe working load for the bed is 250 kg.


شرایط عمومی تاثیر گذار

ایمینی ➤

این محصول دارای نشان CE اروپا بوده و مطابق با استاندارد های زیر ساخته شده است:

EN-60601- 1	-
EN-60601- 2-38	-
ISO 13485	-
ISO 9001	-
EN 980	-

- هنگام استفاده از برانکارد اطمینان حاصل کنید که هیچ گونه مانعی نزدیک آن نباشد.
- قبل از استفاده اطمینان حاصل کنید که بیمار به طرز صحیح بر روی برانکارد قرار گرفته است تا از بی تعادلی جلوگیری شود.
- همیشه در حالت سکون از ترمزهای مستقر تخت استفاده کنید.
- راهنمایی های ذکر شده را جهت رجوع در دسترس نگه دارید.
- برانکارد بصورت مونتاژ کامل توسط شرکت در اختیار کاربران قرار میگیرد. در صورت نیاز امکان نصب در محل توسط متخصصان خدمات پس از فروش شرکت نیز وجود دارد.
- برانکارد را از وجود تمام لوازم و اکسسوری های مربوط بررسی کنید.

 تحمل بار تخت ، تا 250 کیلوگرم است .

Activation and Installation

نصب و راه اندازی

➤ Installation and Electrical Activation

➤ نصب و فعالسازي

When a product is purchased and sent to customer, it will be installed and used. For Sina stretchers series , trained operators of *after sale service department* are responsible for setting up these beds.

پس از انتخاب و خریداري محصول توسط مشتري، واحد ارسال بار شرکت در اسرع وقت اقدام به ارسال بار مي کند. بسته به نوع محصولات اعم از الكتريکي يا مکانیکی، نصب و راه اندازي تجهيزات توسط خود کاربر انجام ميگيرد و يا نصب به عهده شرکت ميباشد. در مورد برانکار، نصب به عهده شرکت بوده که مسؤليت اين کار درواحد خدمات پس از فروش ، به عهده اپراتورهاي آموزش ديده و باتجربه شرکت ميباشد.

Mention the following while installing the bed:

بهنگام نصب و راه اندازي، موارد زير را در نظر بگيريد :

- I. Check the bed for any breakage may caused while transporting. Be sure that bumpers are not missing .
- II. First install detachable parts and accessories.

- I. برانکار را از وجود هر گونه شکستگی يا ترک خوردگي يا پارگی تشک که ممکن است حين حمل و نقل ايجاد شده باشد، بصورت چشمي بررسي کنيد. از وجود تمام اجزای برانکار مطمئن حاصل کنيد.
- II. ابتدا اجزاي جداگانه و لوازم جانبي را برروي تخت نصب کنيد.

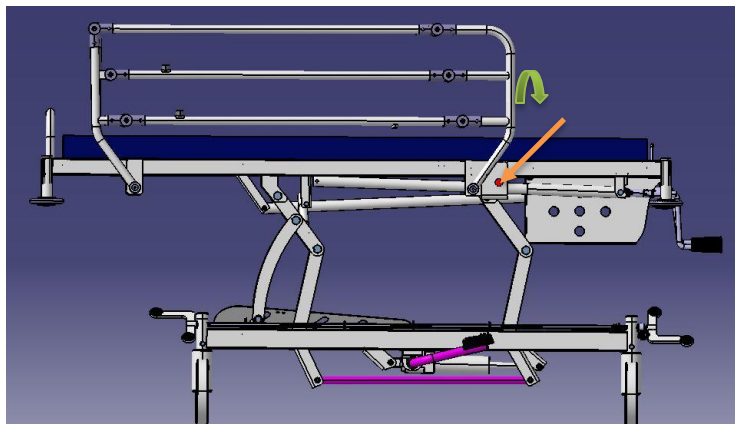
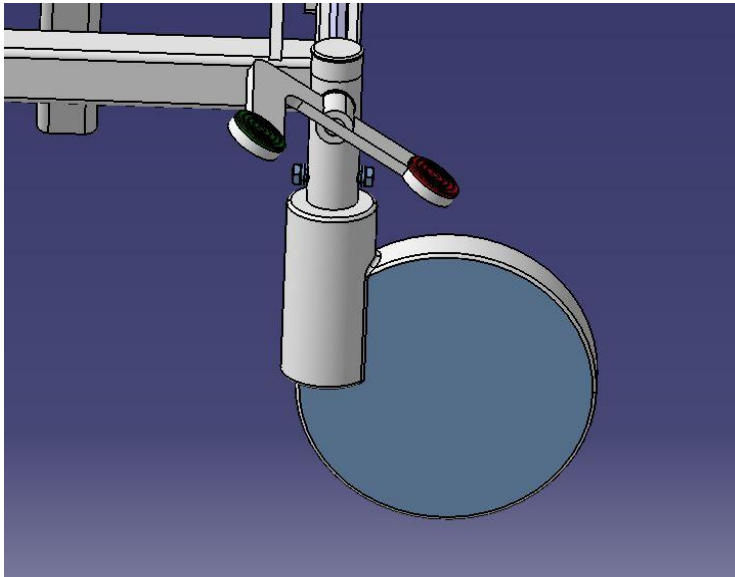
➤ چرخها (castors)

چرخهای تخت S4100.2 از نوع قفل مرکزی میباشند. بر روی دو عدد از چرخها پدال پلاستیکی دوسر به منظور تعیین جهت حرکت و حالت سکون تخت بکار رفته است. سه حالت حرکت چرخها به شرح زیر میباشد:

حالت ترمز: وقتی پدال به سمت پائین کشیده میشود دو چرخ بصورت مورب قفل میشوند و تخت حرکت نمی کند.

حالت آزاد: وقتی پدال در حالت موازی با سطح زمین قرار میگیرد. در این حالت حرکت در تمام جهات ممکن است.

حالت جهت: وقتی پدال به سمت بالا آورده میشود یکی از چرخهای قسمت سر را قفل کرده و مانع چرخیدن آن میشود. در این حالت حرکت تخت بر روی خط مستقیم میباشد.



➤ سایدریل تاشونده (فولدینگ)

سایدریلها در دو طرف برانکارد قرار دارند. با کشیدن میله سایید به سمت بالا، در بالاترین سطح خود قرار خواهد گرفت و به صورت خودکار قفل می شود. برای پایین آوردن سایید، با یک دست آنرا نگه داشته و با دست دیگر روی دکمه پلاستیکی فشار وارد کرده سایید را بسمت پایین هدایت نمایید.

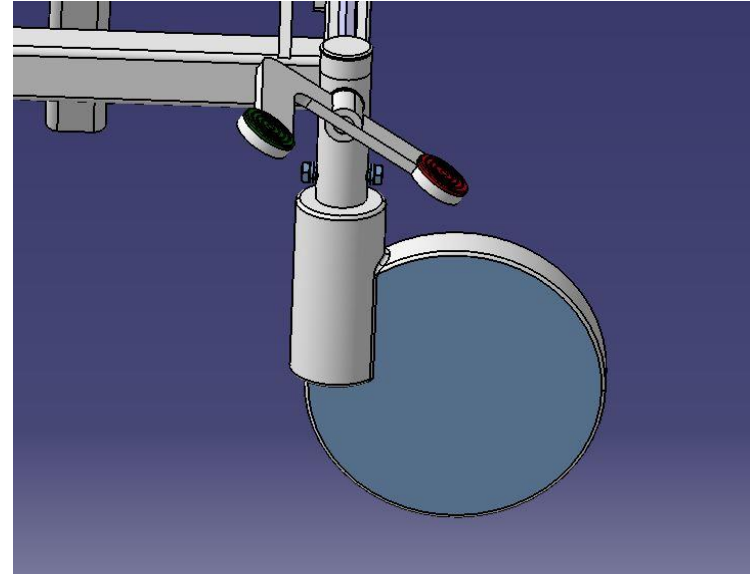
➤ Castors

S4100.2 castors are central locking. On both wheels, a dual plastic pedal is used to determine the direction of movement and the fixed position of the bed. The three wheel modes are as follows:

Lock mode: When the pedal is pulled down, the two wheels are locked diagonally and the bed does not move.

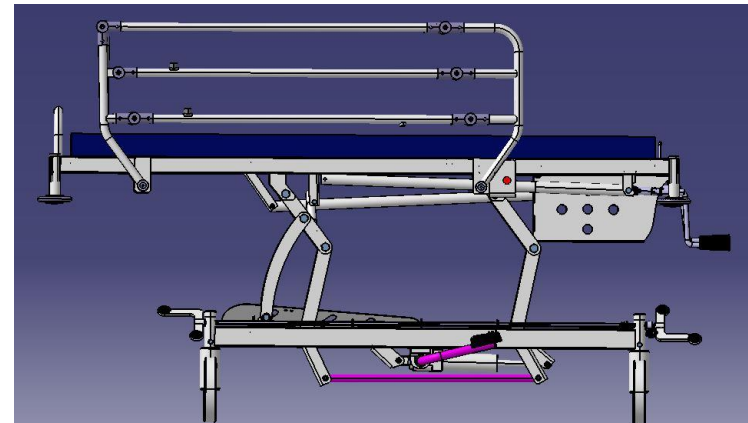
Free mode: When the pedal is parallel to the ground. In this case, moving in all directions is possible.

Direction mode: When the pedal is raised, it locks one of the wheels on the head and prevents it from turning. In this case the motion of the bed is on a straight line.



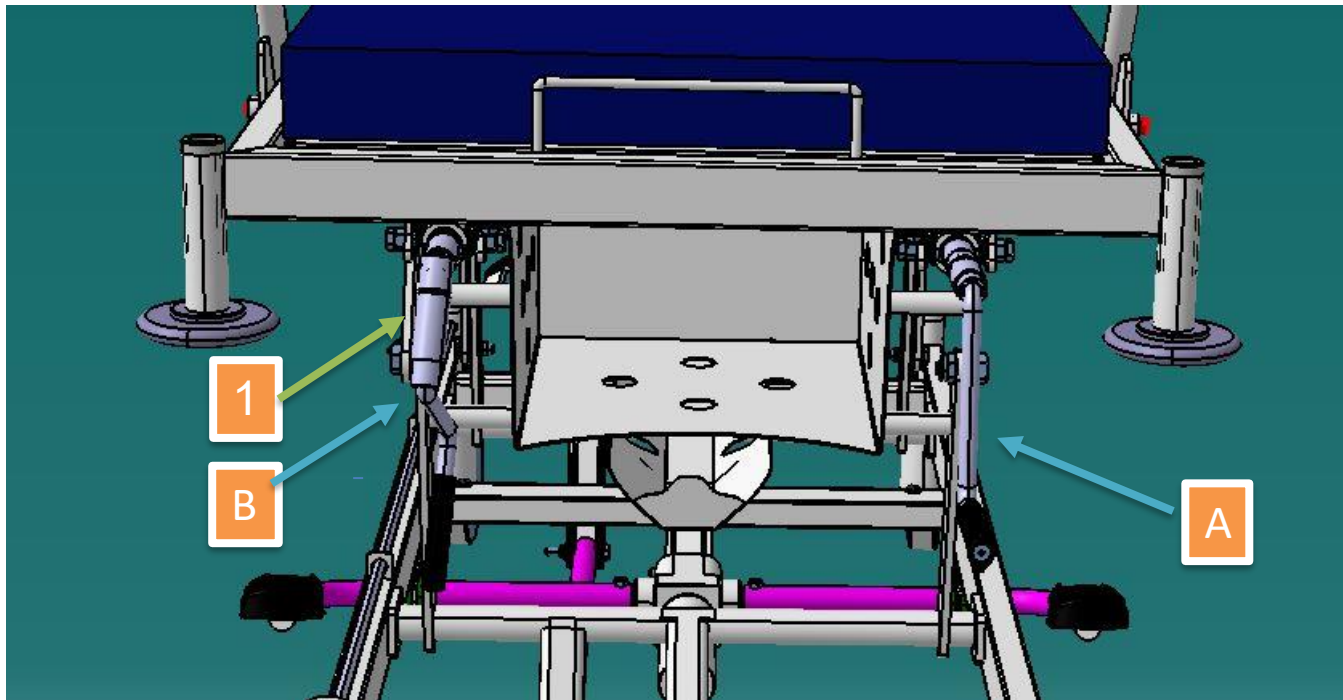
➤ Collapsible side rails

The side rails are on both side of the stretcher. By pulling the side bar upwards, it will be at its highest level and will lock automatically. To lower the side, hold it with one hand and press the plastic button with the other hand to guide the side down.



➤ جک های مکانیزم

برانکاره S4100.2، مجهز به جک مکانیکی برای احراز پوزیشنهای backrest و kneerest میباشد. جهت استفاده از جک مکانیزم کفایت دسته نشان داده شده را در جهت یا خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانیم. در زمان استفاده از جک مکانیزم دسته مکانیزم باید در موقعیت A (باز) باشد بعد از استفاده می توان دسته را جمع و به قسمت زیربرانکاره هدایت کرد. برای رسیدن از موقعیت A به B باید قطعه شماره 1 را به سمت بیرون کشیده و دسته را به زیر تخت هدایت کرد.

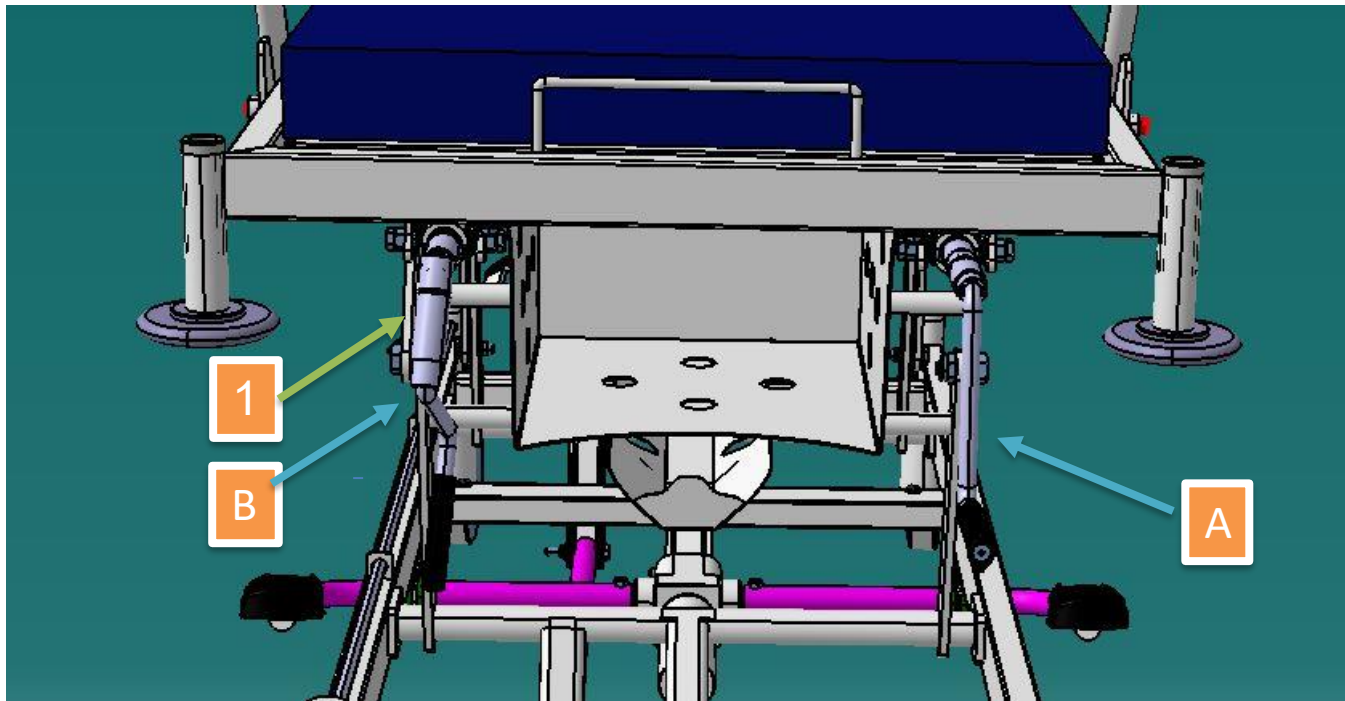


(A) موقعیت باز جک (B) موقعیت بسته جک

Operating instruction

➤ mechanical jack

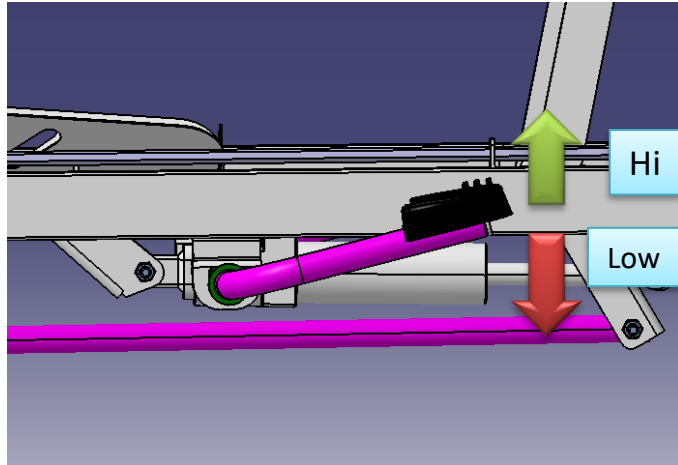
The S4100.2 stretcher is equipped with a mechanical jack for backrest and kneerest positions. To use the mechanism jack, simply turn the handle shown clockwise or counterclockwise. When using the mechanism jack, the mechanism handle should be in the A (open) position. After use, the handle can be folded and guided to the sub-stretcher. To move from position A to B, piece 1 must be pulled out and the hand guided under the bed.



Close position(B) open Position(A)

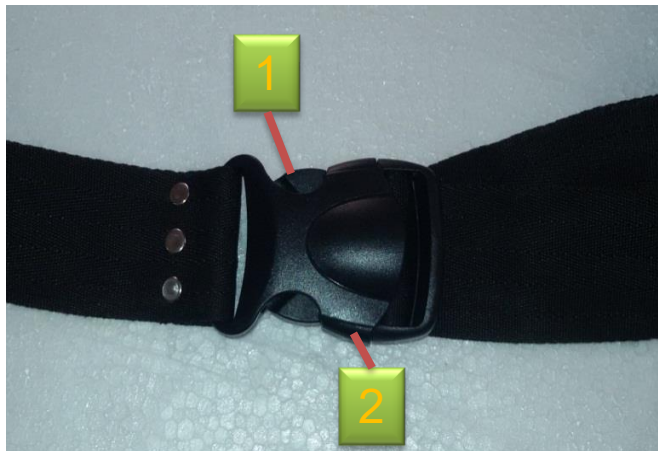
➤ جک های هیدرولیکی

برانکاره S4100.2، مجهز به یک عدد جک هیدرولیکی برای احراز پوزیشن Hi-low میباشد.

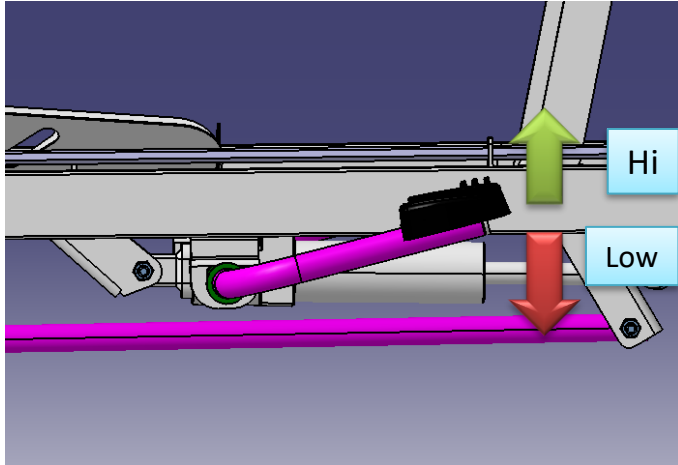


➤ کمربند ایمنی

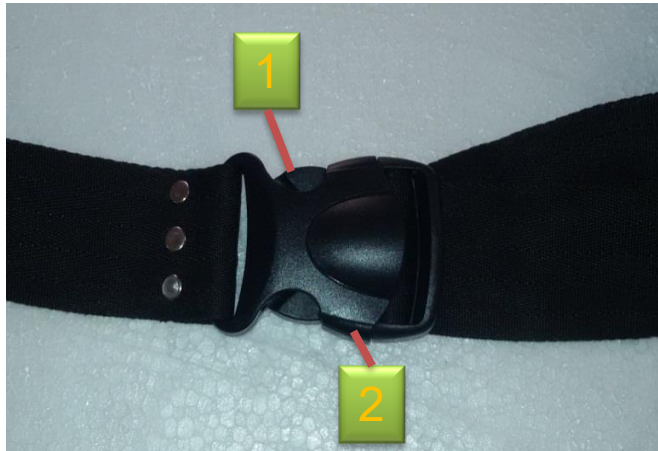
کمربند ایمنی جهت جلوگیری از سر خوردن بیمار بر روی برانکاره نصب میشود که برای استفاده ابتدا قطعه شماره 1 را به داخل فشار داده و قطعه شماره 2 را به سمت عقب فشار می دهیم.



Operating instruction



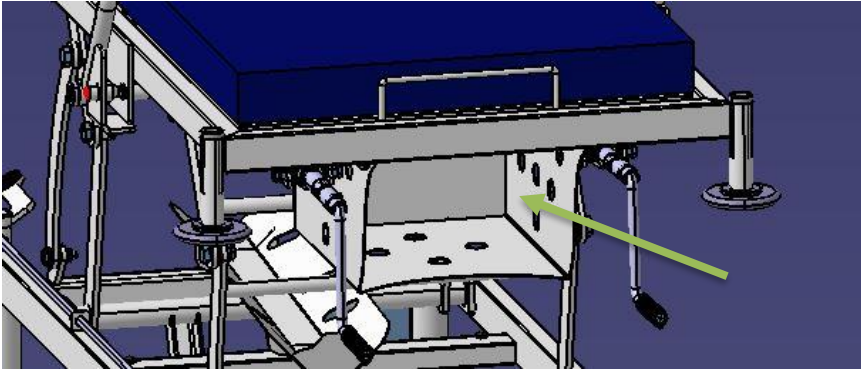
- Hydraulic jacks
- The S4100.2 stretcher is equipped with a hydraulic jack for Hi-low positioning.



- Safety belt
- To prevent the patient from slipping, the seat belt is installed on the stretcher. To use, we first push part number 1 inwards and push part number 2 backwards.

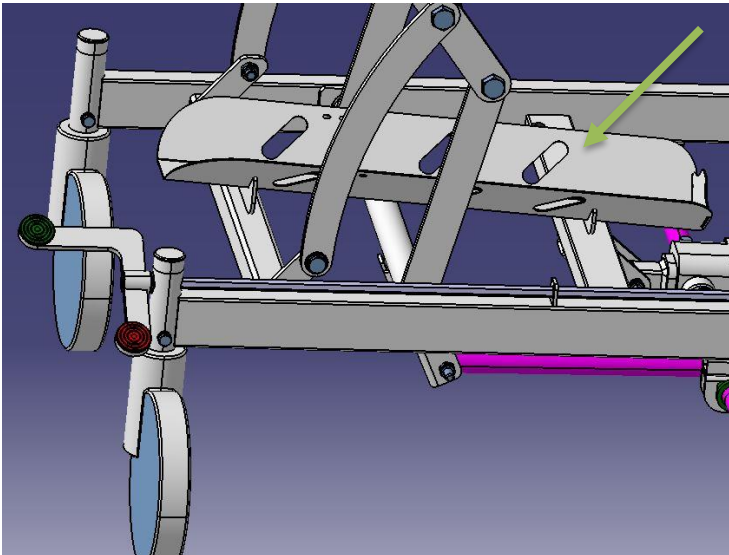
➤ جای سبد

جای سبد برای نگهداشت وسایل بیماردر برانکاردر طراحی شده است .

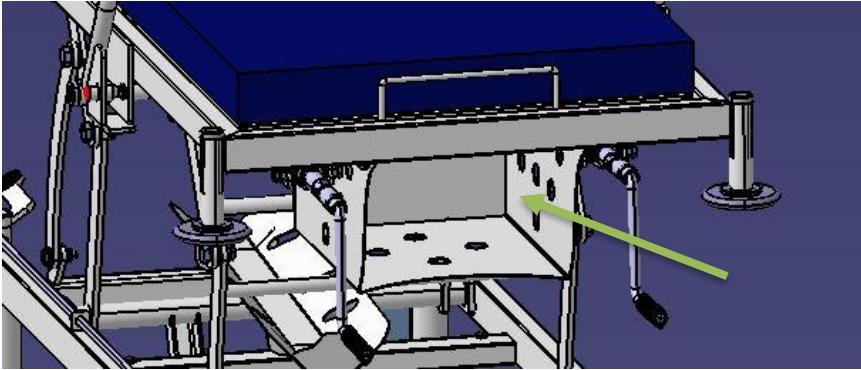


➤ جای کپسول اکسیژن

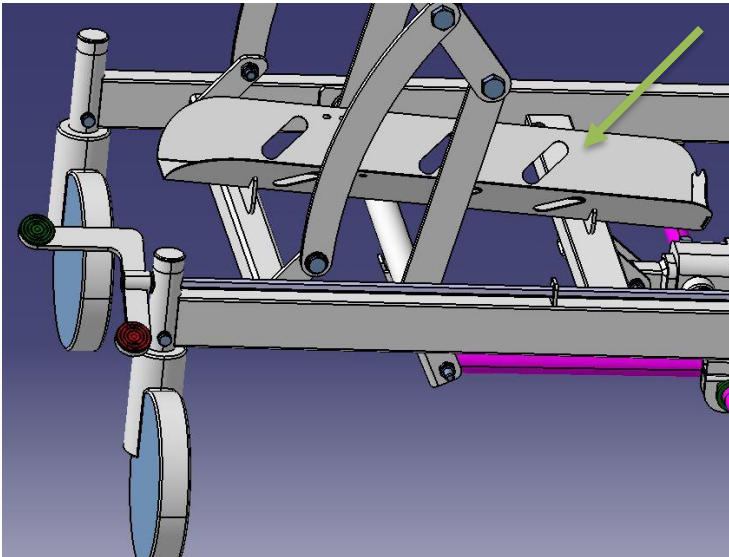
جهت جای گذاری، کپسول اکسیژن را بر روی ورق مشخص شده در شکل قرار داده و کمر بند مربوط به آنرا ببندید و برای برداشتن کپسول عکس این کار را انجام دهید.



Operating instruction



- **Basket**
- The basket holder is designed to hold sick items on a stretcher.



- **Oxygen cylinder holder**
- To place, place the oxygen capsule on the sheet marked in the figure and fasten the belt around it, and do the opposite to remove the capsule.

Storage

➤ نکات مهم بهنگام حمل و نقل

برانکارد را با مراقبت کامل حرکت دهید. به منظور حداکثر حفاظت، آنرا مشابه بسته بندی اصلی کارخانه بسته بندی نمایید. تجهیزات باید در مکانی تمیز، خشک و قابل تهویه انبار شود.

محدودیت‌های زیر برای شرایطی که دستگاه را مورد استفاده قرار می‌دهید یا به مدت طولانی می‌خواهید انبار کنید بایستی رعایت شوند:

دمای محیط	تا 40 درجه سانتیگراد
رطوبت نسبی	30% تا 75%
فشار هوا	70kpa تا 104kpa

➤ **Note the following while Transporting the Bed**

Handle with care, do not drop. To protect the stretcher in the best manner, pack it like its original packing. The equipment should be stored in a clean, dry and ventilated area.

The following limits apply to operating conditions or longer periods of storage:

Ambient Temperature	from 10° C to 40° C
Relative Humidity	30% - 75%
Air Pressure	70kPa – 104kPa

Troubleshooting

- The table below suggests some simple checks and corrective actions. If these actions fail to solve the problem, consult an after-sales representative.

DEFECTION	REASON	DEBUGGING
The bed is not fixed in its place.	<ul style="list-style-type: none"> brakes are free brakes do not work 	<ul style="list-style-type: none"> Use the brakes of castors replace castors
Back rest angle does not change when it is in up position	<ul style="list-style-type: none"> the crank has been locked (because it has been extended extremely or because of exertion of strength). 	<ul style="list-style-type: none"> shake the handle several times and then turn it calmly.
Back rest angle does not change when it is in low position	<ul style="list-style-type: none"> worn ABS nut of crank 	<ul style="list-style-type: none"> Replace the crank
Folding side rails do not work.	<ul style="list-style-type: none"> loosen or damaged plastic button 	<ul style="list-style-type: none"> Replace plastic button
Manual crank handle does not shrink.	<ul style="list-style-type: none"> dislocated spring or damaged locker pipe. 	<ul style="list-style-type: none"> Replace crank handle.

عیب یابی

- ✓ جدول زیر برخی بررسیهای ساده و اقدامات اصلاحی را بیان میکند. در صورتیکه عیب آن رفع نشد با نماینده خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

رفع عیب	دلایل	عیب
ترمز چرخها را ببندید تعویض چرخ	بسته نبودن ترمز از کار افتادن ترمز چرخ	برانکارد در جای خود ثابت نمی ماند
چند بار دسته را تکان داده و به آرامی آن را بچرخانید	فعل شدن جک (به دلیل باز شدن بیش از اندازه و اعمال نیرو بر روی آن)	عدم حرکت زاویه سر به هنگامی که بالاست
تعویض جک	سائیده شدن مهره ABS جک	عدم حرکت زاویه سر به هنگامی که پایین است
تعویض دکمه پلاستیکی	افتادن یا خرابی دکمه پلاستیکی	پایین نیامدن سایید ناشونده
تعویض دسته جک	دررفتگی فنر یا خرابی لوله فعل کننده	عدم جمع شدن دسته جک

Cleaning and Disinfection

WARNINGS

- Before cleaning disconnect the bed from the mains power supply
- Gloves and protective clothing should always be worn when carrying out cleaning procedures.

These instructions also apply to accessories but not to mattresses.

Wipe all surfaces with a soft cloth moistened with hot water and a mild detergent (or the manufacturer's recommended cleaning solution). Take extra care with harbor dirt or dust.

Rinse with clean water and dry with paper towels.

Allow the cleaned parts to dry before replacing the mattress.

Caution

- Do not use cleaning solutions such as alcohol, gasoline or substances including benzene rings.

تمیز کردن

هشدار

- قبل از تمیز کردن تخت را از منبع تامین برق قطع کنید.
- همواره هنگام تمیز کردن تخت، از دستکش و لباسهای محافظ استفاده نمایید

این دستورالعملها همچنین به قسمتهای فرعی نیز ارجاع داده میشود بغیر از تشک.

با پارچه ای تمیز و مرطوب همراه با آب داغ و ماده پاک کننده مناسب (یا محلول مورد توصیه خود شرکت) تمامی سطوح را پاک کنید. قسمتهایی که گرد و غبار بیشتر جمع میشود باید بیشتر مورد توجه قرار گیرد. با آب تمیز شسته و با دستمال خشک کنید. قبل از قرار دادن تشک اجازه دهید قسمتهای پاک شده خشک شوند.

اخطار

- هرگز حلالهای قوی مانند الکل، بنزین و مواد دارای حلقه های بنزنی را بکار نبرید.

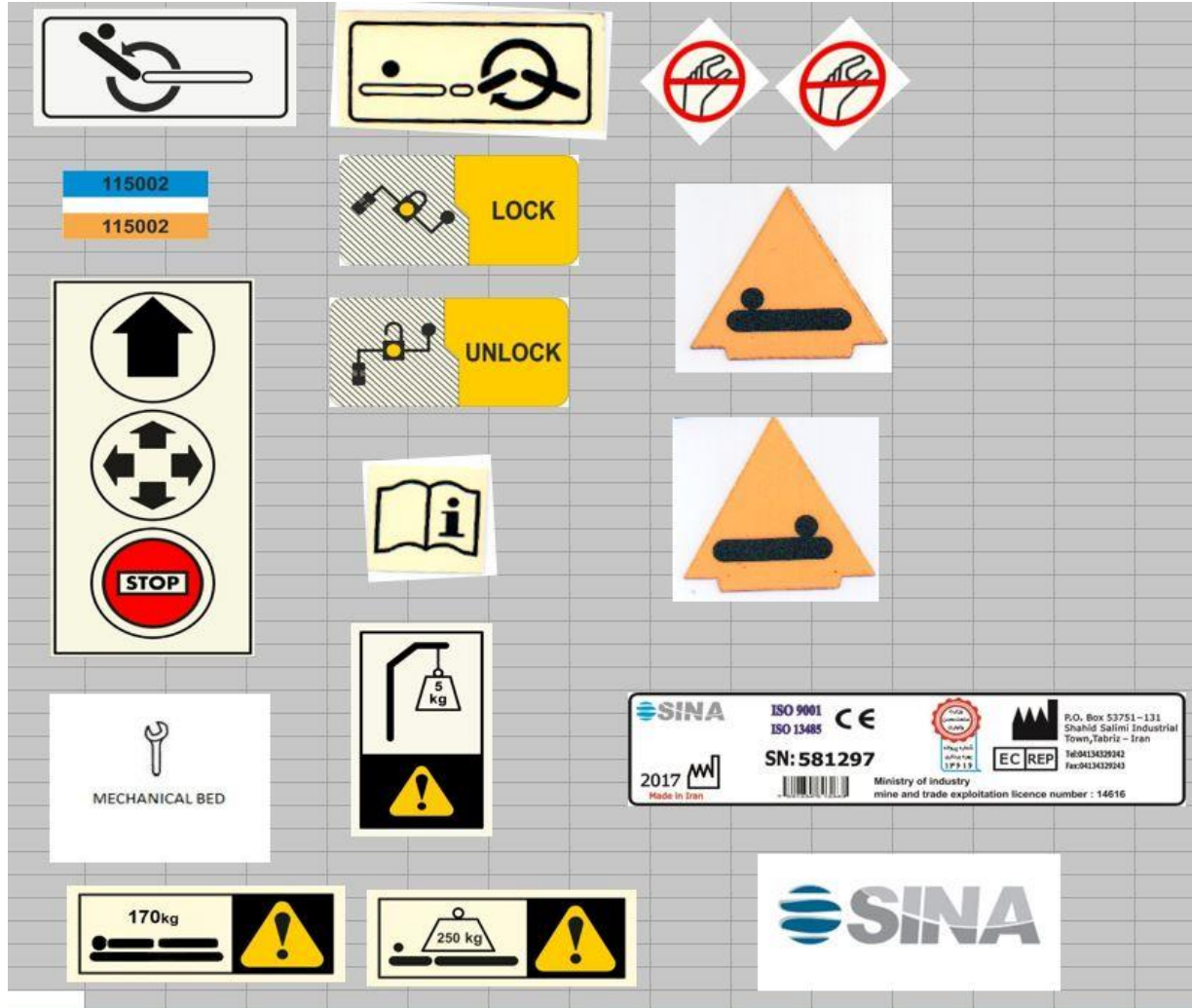
Check-out

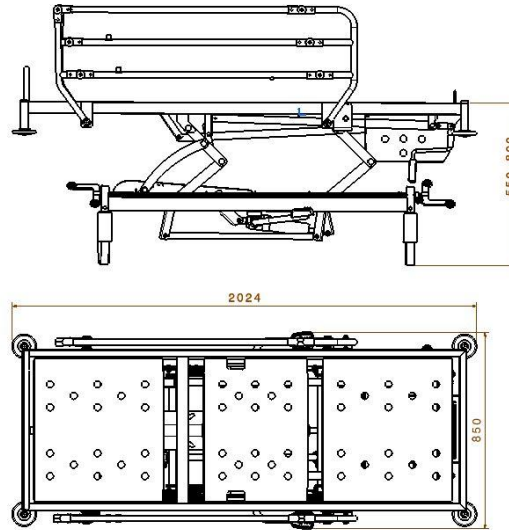
Check that the bed does not have any deflection. Make sure that all nuts and screws or other bolts are fastened and not missing.

- Always use the mattress with suitable size and type.
- When using the bed, be sure that there is no obstacle such as furniture near the bed.
- Before using bed, be sure that patient is placed on the bed correctly to prevent unbalancing.
- In fix state, always apply brakes.
- Using security sides should be under the operator consideration.
- Keep these instructions handy for reference.
- Use apply push handle for transfer and moving the stretcher.

بررسی های فنی

- برانکارد را از وجود هرگونه نقص بررسی کنید. اطمینان حاصل کنید که همه مهره ها و پیچ ها و هر نوع چفت دیگر سفت هستند و هیچ عیبی ندارند.
- هنگام استفاده اطمینان حاصل کنید که هیچ گونه مانعی همچون اسباب اثاثیه نزدیک برانکارد نباشد.
- قبل از استفاده تخت اطمینان حاصل کنید که بیمار به طرز صحیح در تخت قرار گیرد تا از بی تعادلی جلوگیری شود.
- همیشه در حالت ساکن از ترمزهای مستقر تخت استفاده کنید.
- استفاده از سایدهای ایمنی باید تحت نظر شخص واجد شرایط کلینیک باشد.
- راهنمائی های ذکر شده را جهت رجوع در دسترس نگه دارید.
- برای حرکت و انتقال برانکارد، دسته مخصوص تعبیه شده استفاده کنید.





	S4100.2	
Over all:	2024 X 850	ابعاد کلی MM
Mattress platform"	1810 X630	ابعاد مفید تشک MM
Height:	800	ارتفاع
Back rest	0-65°	زاویه Back rest
Knee rest	0-15°	زاویه Knee rest
Castors	200 Central lock	چرخها
Potion change	Jack	تغییر پوزیشن
IV pole	+	پایه سرم
(Weight:	100	وزن کلی (کیلوگرم)

Summary

- Sina series stretchers are produced in several models.
- Backrest and knee raise adjustments are manually with two freewheeling and foldable screw mechanisms
- Height adjustment is available by hydraulic jack system
- For adjusting bed positions roll the crank in clockwise direction.
- Folding side rails are in both sides of the bed. On each side, prepared a plastic button for guiding the bed downward.
- Stretchers can be equipped with different accessories including IV pole, urinary bag, chest bottle ... which their place can be customized by the customer need.
- Do not use subsidiary equipments which are not designed for bed.
- we accept no liability for damage and operational faults caused as a result of misuse or non-observance of these instructions for use.

Please direct your inquiries to :

SINA HAMD ARIA Co.
Salimi Industrial Town, Tabriz/Iran
Tel. : +98 412 4329241-2
Fax: +98 412 4329243
www.sinabed.com
info@sinabed.com

خلاصه

- برانکاردهای سینا در چندین مدل مختلف توسط شرکت سیناحمدآریا تولید و به مشتری عرضه میشود.
- احراز پوزیشنهای backrest در برانکاردهای S1200 با سیستم هندلی و توسط جک مکانیکی انجام میگردد.
- حرکت جک مکانیکی بسیار روان میباشد. برای تنظیم زاویه مورد نظر دسته جک را در جهت حرکت عقربه های ساعت می چرخانیم.
- سایدهای فولدینگ، توسط دکمه پلاستیکی تعبیه شده بر روی سایدها به سمت پایین هدایت میشوند. برای بالا آوردن سایدها کفایت آنرا به آرامی به سمت بالا هدایت کنید.
- تشک برانکاردها و قابل شستشو هستند.
- برانکاردها امکان اعمال اکسسوری های مختلف و مطابق با نیاز کاربر را دارند. اکسسوریها شامل پایه سرم، میله ترکشن، یورین بگ، تشک بوده و همچنین محل قرارگیری لوازم جانبی با نیاز کاربر میتواند اعمال شود.
- توجه داشته باشید که از لوازم جانبی که برای برانکاردها طراحی نشده اند استفاده نکنید.
- شرکت هیچگونه مسؤلیتی در قبال استفاده نادرست از محصول و یا عدم رعایت این دفترچه نخواهد داشت.

آدرس و شماره تلفن تماس شرکت :

تبریز- جاده آذرشهر، شهرک صنعتی شهید سلیمی، شرکت سینا حمد آریا
شماره تلفن: +984124329242
فکس: + 984124329243
www.sinabed.com
info@sinabed.com

Index

Accessories	19
Castors	15
Cleaning	25
General specification	7
Graphical design	31
Intended use	7
Installation	13
mass of the bed	31
Side rails	15
Standards	11
Storage	21
Summary	33
Symbols	29
Table of troubleshooting	23
Technical dimension and data	30
Workload	11

فهرست موضوعات

ابعاد و اطلاعات فنی	15
استانداردها	
انبارش	10
تحميل بار	
تميزكاري	12
جك مكانيزم	
جدول عيب يابی	11
چرخها	7
حجم تخت	15
خلاصه	16
ساید ریل	7
علايم	14
كاربرد مشخص محصول	3
لوازم جانبی	9
مشخصات عمومی	3
نقشه گرافیکی	
نصب	6