



ENDOSCOPY - SURGERY - DENTAL



VECTOR 9

VECTOR 9 - VOLLAUTOMATISCH UND MODULAR

VECTOR 9 - FULLY AUTOMATIC AND MODULAR





Image: tk 394-6140

VECTOR 9 - VOLLAUTOMATISCH UND MODULAR

VECTOR 9 - FULLY AUTOMATIC AND MODULAR



VECTOR 9 - VOLLAUTOMATISCH UND MODULAR

VECTOR 9 - FULLY AUTOMATIC AND MODULAR

Neuste elektromechanische Antriebstechnologien garantieren eine äußerst präzise und einfache Positionierung des Patienten. Auf Knopfdruck lassen sich sämtliche Segmente des VECTOR 9 schnell und mühelos auf die aktuellen Bedürfnisse einstellen.

Als modulares System konzipiert lässt sich die Basissäule in kürzester Zeit für die verschiedensten Anwendungen konfigurieren.

Wenn schnell nicht schnell genug ist, bieten unsere fahrbaren Wechseltischplatten das Maximum an Effizienz. Verschiedene Transportwagen in Kombination mit unseren modularen Tischplatten werden praktisch jedem Wunsch gerecht.

Die steglose und verschiebbare Konstruktion der röntgendurchlässigen Tischplatte erlaubt die einfache und unmittelbare Röntgenerfassung des Patienten.

Der minimalistische Standfuß gibt dem Operateur vollkommene Bewegungsfreiheit und Raum für ergonomisches Arbeiten. Durch das im Lieferumfang enthaltene Transportsystem kann der Tisch dennoch jederzeit vollautomatisch angehoben und mühelos manövriert werden. Das umfangreiche Zubehör und die 25 x 10mm Seitenschienen lassen keine Wünsche offen.

Bewährte Verarbeitung von Hochleistungsstählen und desinfektionsmittelresistenten Hochdrucklaminaten garantieren die optimale Integration und dauerhafte Haltbarkeit in einem anspruchsvollen Arbeitsumfeld.

Obgleich der Vector 9 mit neuestem Stand der Technik entwickelt und dessen Teile präzise Maschinen gefertigt werden, steckt in jedem unserer Operationstische auch eine Portion traditionelle Handarbeit unserer Mitarbeiter – Qualität, auf die Sie sich verlassen können!

Newest electro-mechanic propulsion technologies guarantee a extremely precise and simple patient positioning. By simply pushing a button, all VECTOR 9 segments can be easily adjusted according to the specific needs.

Designed as a modular system, the central column can be set up without delay for different applications.

When fast is not fast enough, our mobile desk tops offer the maximum efficiency. Various transport carts in combination with the modular table tops are the answers to quite every requirement.

The bar-less and slidable construction of the radiolucent table tops allows the simple and direct radiography of the patient.

The slender center column guarantees the surgeon perfect liberty of action and sufficient space for ergonomic work. With the supplied transport system, the table can be at any time fully automatic lifted and moved.

A vast assortment of accessories and the 25x10mm side rails meet all requirements.

Perfectly processed high-grade steels and laminates which are resistant to disinfection media stand for the optimal integration and a long lasting service life in a challenging environment.

Even though the VECTOR 9 is state of the art and its parts and components have been produced on precise machines, each of our tables transport a good portion of traditional handcraft of our workers – quality on which you can rely.



Image: tk 394-6140

VECTOR 9 - VOLLAUTOMATISCH UND MODULAR

VECTOR 9 - FULLY AUTOMATIC AND MODULAR



Aus hochwertigen, aufwändig verarbeiteten Edelstählen wurde eine blendfreie und extrem widerstandsfähige Oberfläche geschaffen.

High grade steels, exquisitely crafted for an anti-glare but extremely resistant surface.



Qualitativ hochwertige Komponenten garantieren höchste Zuverlässigkeit und Präzision.

Premium components guarantee highest reliability and precision.



Eine Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten und die einfache und intuitive Bedienung gewährleisten jederzeit ein einfaches und sicheres Umrüsten des modularen Systems.

A multitude of possible configurations combined with the simple intuitive use guarantee at any time a fast and safe converting of the modular system.



Maximale Belastung von 250 kg aufgrund von speziell CAD entwickelten und CNC gefertigten Bauteilen (Optional auch höhere Belastungskapazitäten erhältlich).

Maximum load of 250Kg due to especially CAD designed and CNC produces components (higher capacity available upon request).



Der OP-Tisch lässt sich mittels einer Kabelfernbedienung steuern. Zusätzlich befindet sich auch ein fest installiertes Bedienfeld direkt an der Säule des Tisches. Auf Wunsch ist eine Infrarot-Fernbedienung erhältlich.

The table functions may be controlled with a wire remote control. An additional command panel is installed at the center column. A wireless infrared command is available as an option.



Wahlweise kann der Anwender die wichtigsten Grundfunktionen auch über einen optional erhältlichen Fußschalter steuern.

The basic functions can optionally be controlled by a foot switch.



Eine großflächige, gut und leicht ablesbare Anzeige an der Säule erlaubt dem Anwender ein schnelles Erkennen des Batteriestatus.

A large and easy readable display placed on the center column indicates the battery status.

VECTOR 9 - VOLLAUTOMATISCH UND MODULAR

VECTOR 9 - FULLY AUTOMATIC AND MODULAR



Standardmäßig ist der VECTOR 9 OP-Tisch mit 80mm Anti-Dekubitus Matratzen ausgestattet. Optional kann der OP-Tisch auch mit autoklavierbaren 50mm Matratzen ausgestattet werden. Sämtliche Matratzen sind röntgendurchlässig

As a standard, the VECTOR 9 tables are equipped with 80mm anti-decubitus mattresses. The tables may be optionally as well equipped with autoclavable 50mm mattresses. All mattresses are radiolucent.

Ein umfassendes Angebot an Zubehör lässt keine Wünsche offen. Fragen Sie bitte nach unserem Zubehör-Katalog.

A vast program of accessories to meet all requirements. Please ask for our accessories catalogue.

Ein zentral positionierter Notausschalter in Signalfarben garantiert eine sofortige Abschaltung aller Funktionen.

An emergency switch in signal colors and placed in a central position for the immediate breaking of all functions.

Ein besonders flacher Standfuß inkl. Ausgleichsschrauben zum ausrichten erlaubt dem Anwender ein angenehmes, störungsfreies Arbeiten. Dennoch ist aufgrund des innovativen Transportsystems jeder Zeit volle Mobilität gewährleistet.

The flat base incl. compensating screws to stabilize the base suits perfectly for a comfortable and interference-free working. Due to the innovative transport system, entire mobility is guaranteed at any time.

Wird der Tisch vom Transportsystem unterfahren, beginnt dieser eigenständig die Säule einzufahren und auf den Wagen aufzusetzen und ist in kürzester Zeit uneingeschränkt fahrbar.

As soon as the transport system is placed underneath the table top, the center column lowers until the table top is placed on the cart and can be moved.

Bei Erreichen des Limits der Batteriekapazität kann das Ladegerät angeschlossen werden um die Arbeit ohne Einschränkung weiterzuführen. Alternativ können die wichtigsten Grundfunktionen (Höhen- und Lateralverstellung, sowie Trendelenburg) von Hand mit einer steckbare Not-Kurbel vorgenommen werden.

By reaching the limit of the battery capacity, the charging device may be connected for a continuous working without limitation. The most important functions (height, lateral tilt and Trendelenburg) may be alternatively adjusted by hand with a crank.

VECTOR 9 - VOLLAUTOMATISCH UND MODULAR

VECTOR 9 - FULLY AUTOMATIC AND MODULAR

WECHSELSYSTEM

Das Wechselsystem des VECTOR 9 erlaubt es dem Krankenhauspersonal, den Patienten bereits außerhalb des OP's auf der geeigneten Tischplatte vorzubereiten und richtig zu positionieren. Mit Hilfe des Transportwagens kann der Patient in den freien OP über die Tischsäule eingefahren werden. Durch Ausfahren der Säule verriegelt sich die Tischplatte mit der Säule und hebt sich vom Transportwagen ab. Der Wagen kann entfernt werden und der Tisch ist nun uneingeschränkt einsatzfähig.

Unmittelbar nach Beendigung der OP kann der Patient auf der Tischplatte, mittels Transportwagen, aus dem Operationssaal gefahren werden. In kürzester Zeit steht die Säule für die nächste Operation bereit und der nächste Patient kann auf einer weiteren, bereits anwendungskonfigurierten Tischplatte eingefahren werden.

Die nachfolgenden Transportwagen bieten unterschiedliche Funktionen. Die Tischplatten können auf allen Wagen Kopf- oder Bein voraus verriegelt werden.

CHANGING SYSTEM

The VECTOR 9 changing system allows the hospital staff to place and position the patient already outside the OR on the table top. A cart transports the table top to the center column in the OR. The column automatically moves up and locks with the table top. The cart may be taken off and used for the next transport.

Immediately after the intervention, the table top can be transported out of the OR, with the patient still placed on it. The center column is already now ready for the next configured table top.

The following transport carts offer different functions. The table tops may be locked in forth or back position.



tk 309-6015

Standard Transportwagen
Standard trolley



tk 309-6017

Transportwagen mit Höhenverstellung
Trolley with height adjustment



tk 309-6016

Transportwagen mit Trendelenburgverstellung und 0-Position
Trolley with Trendelenburg adjustment and 0-position

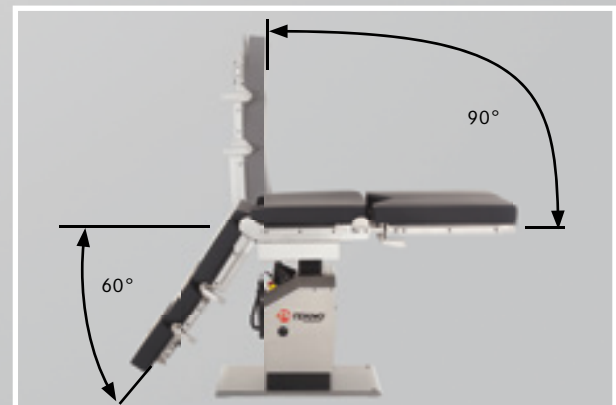
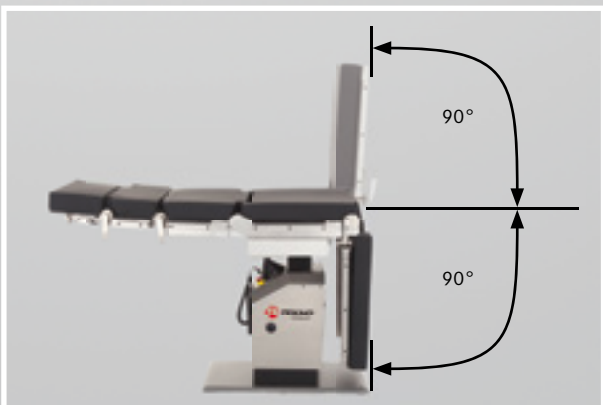
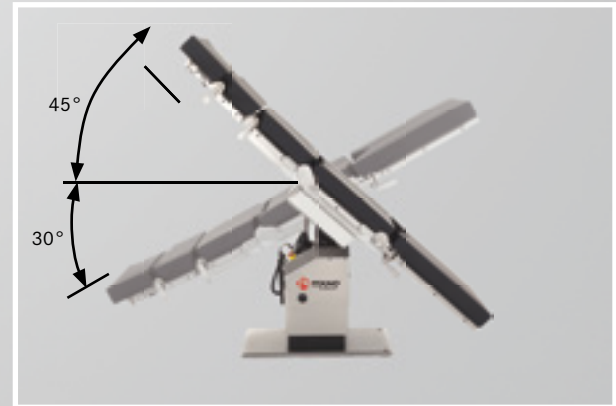
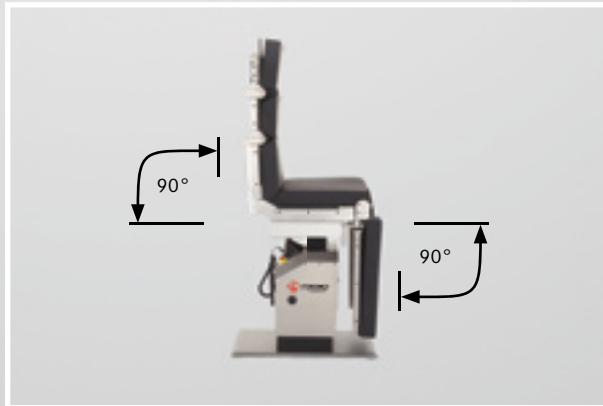
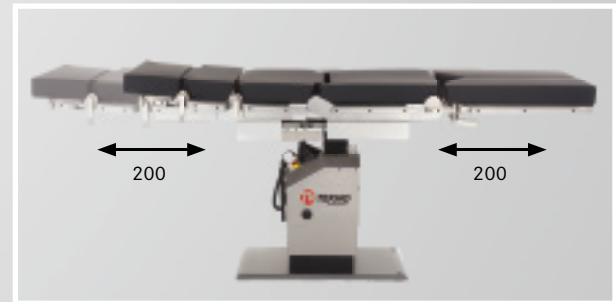
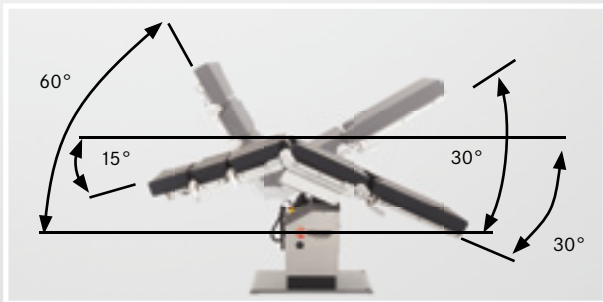
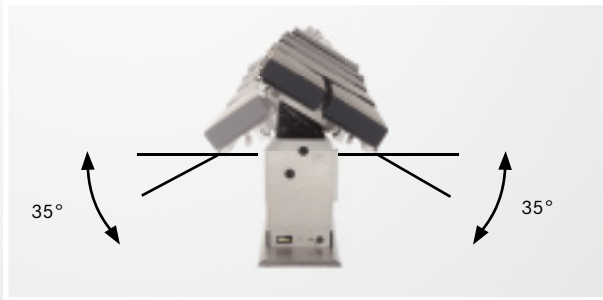


tk 309-6018

Transportwagen mit Trendelenburg- und Höhenverstellung
Trolley with Trendelenburg and height adjustment

VECTOR 9 - VOLLAUTOMATISCH UND MODULAR

VECTOR 9 - FULLY AUTOMATIC AND MODULAR



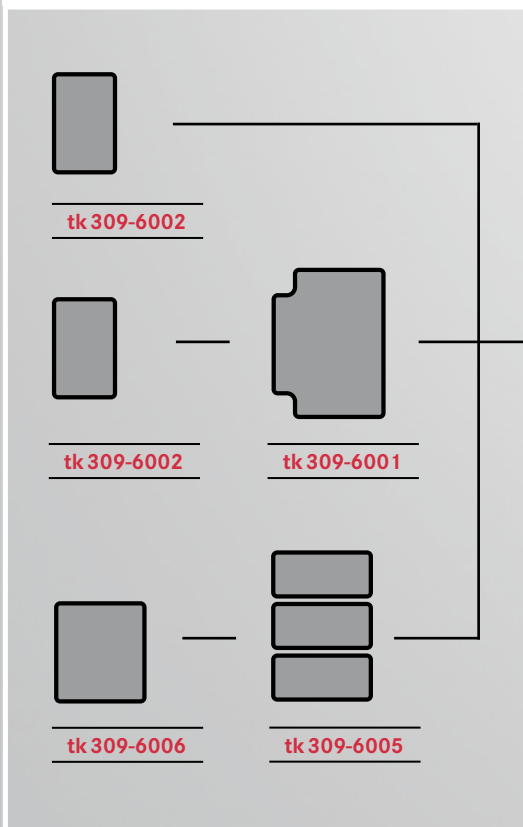
VECTOR 9 - VOLLAUTOMATISCH UND MODULAR

VECTOR 9 - FULLY AUTOMATIC AND MODULAR

Die Hauptplatte setzt sich aus der Sitzsektion und dem unteren Rückenteil zusammen. An dieser Hauptplatte können je nach Eingriff oder Wunsch des Anwenders weitere Sektionen angebracht werden, die in verschiedenen Variationen erhältlich sind. Dadurch eröffnet sich dem Anwender die größtmögliche Flexibilität und Einsatz in nahezu allen Bereichen mit nur einer Tischsäule. Dies gilt sowohl für Modelle mit abnehmbarer, als auch nicht abnehmbarer Tischplatte.

The main table top is composed by the center section and the lower back part. Further sections may be added to this part according to the specific needs of each patient or intervention. All components are available in different variations. Thus the user gets the largest possible flexibility for nearly all disciplines with just one table column for models with detachable or fixed table tops.

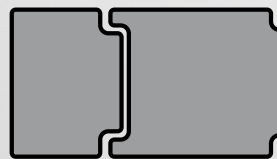
Oberteilsektionen Upper sections



Mittelteilsektionen - Standard Middle sections - Standard

tk 394-2140

Standard-Säule mit flachem Standfuß, inkl. Sitzsektion und unterem Rückenteil
Standard column with flat base, incl. center section and lower back part.



Mittelteilsektionen - Wechseltischplatten Middle sections - Changing table tops

tk 394-0240

Säule für Wechselsystem
Column for changing system

tk 309-6014

Sitzsektion und unteres Rückenteil für Säule tk 394-0240
Center section lower back part for column tk 394-0240.

Kombinationsmöglichkeiten Possible combinations



10 Sektionen
10 sections



9 Sektionen
9 sections



8 Sektionen
8 sections

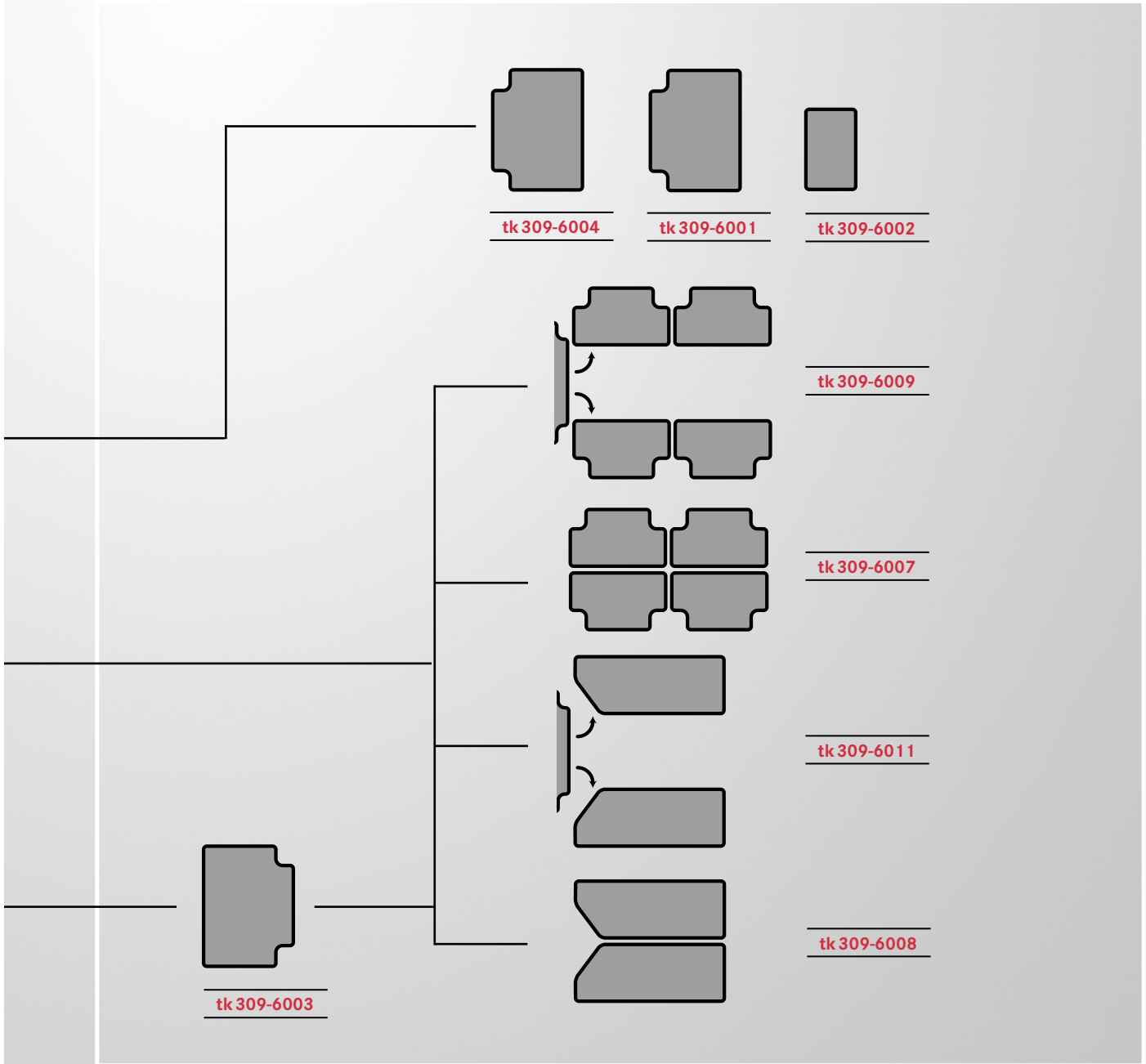


7 Sektionen
7 sections

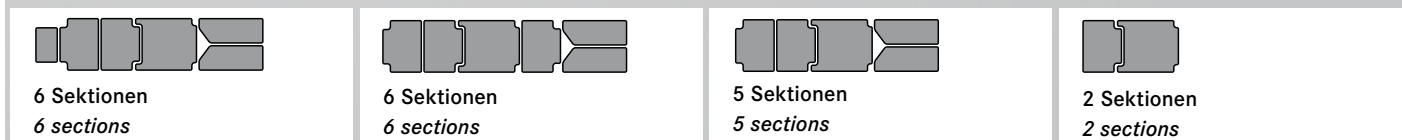
VECTOR 9 - VOLLAUTOMATISCH UND MODULAR

VECTOR 9 - FULLY AUTOMATIC AND MODULAR

Unterteilsektionen
Lower sections



Kombinationsmöglichkeiten
Possible combinations



VECTOR 9 - VOLLAUTOMATISCH UND MODULAR

VECTOR 9 - FULLY AUTOMATIC AND MODULAR

Auf/ab up/down	■	Höhenverstellung Height adjustmant	500 mm
Trendelenburgverstellung Trendelenburg/Reverse Trendelenburg	■	Mindesthöhe / Maximalhöhe Min. height/max. height	700 mm / 1200 mm
Seitliches Kippen Lateral tilt	■	Trendelenburgverstellung Trendelenburg	30° / 45°
Verstellung des Rückenteils Back rest adjustment	■	Seitliches Kippen Lateral tilt	35° / 35°
Verstellung des Brustteils Thorax section adjustment	●	Verstellung des Rückenteils Back rest adjustment	+90° / -60°
Verstellung der Beinauflagen Leg section adjustment	■	Verstellung der Beinauflagen Leg section adjustment	+90° / -90°
Verstellung der Kopfauflagen Head section adjustment	●	Spreizung der Beinauflagen bis Leg section spread up to	180 °
Längsverstellung Longitudinal sliding	■	Horizontale Öffnung der Beinauflagen Leg section horizontal opening	220 / 355 mm
Kurbel für Notfallbedienung Crank for emergency movement	○	Verstellung der Kopfauflagen Head section adjustment	+90° / -60°
Länge Length	min 940 mm - max 2440 mm	Verstellung des Brustteils Thorax section adjustment	+90° / -60°
Breite Width	520 mm	Längsverstellung Longitudinal sliding	400 mm
Auflagen Pads	80 mm		
Maximale Belastung Maximum load	250 kg		

Legende: ■ Elektromechanisch
Legend: ■ Electromechanical

- Manuell
- Manual

- Kurbel
- Crank

Bitte fragen Sie nach unseren OP-Tisch-Katalogen!
Please ask for our OR-table-catalogues!

VECTOR 1 **VECTOR 3** **VECTOR 5** Zubehör
Accessories

