



ECOMED MEDIZINTECHNIK GMBH

...we care about you...

M R T 5600 II

MOBILE RÖNTGEN-OP-TISCHE • MOBILE IMAGING OPERATING TABLES



EDELSTAHL 1.4301

STAINLESS STEEL 1.4301

Chassis und Verkleidungsteile sind aus Edelstahl (Werkstoff 1.4301) hergestellt.

Eine optimale Stabilität wird durch eine massive Bauweise und angepasste Materialstärken erreicht. Die zusätzlich speziell elektropolierte Oberfläche ermöglicht eine leichte Reinigung, sowie Desinfektion und bietet einen optimalen Korrosionsschutz.

Chassis and all covering parts are made of high quality stainless steel (raw material 1.4301).

Thickness of materials provides a very high grade of stability. The particularly electro-polished surface is easy to clean, to disinfect and offers ideal corrosion protection.

250 KG

Für 250 kg Patientengewicht!
Loading capacity up to 250 kg!



CFK

CARBON FIBRE

Die Tischplatten der MRT5600 II bestehen aus kohlenstofffaser-verstärktem Kunststoff (Carbon). Unter Verwendung dieses speziellen Materials und einer hochwertigen Verarbeitung entstehen besonders leichte, höchst belastungsfähige Tischplatten.

Integrierte Führungsschienen zur Zubehöraufnahme sind ebenfalls aus Carbon gefertigt und gewährleisten somit eine einzigartige, uneingeschränkte 360° Röntgentransparenz.

Durch die ergonomische Ausformung der Tischplatte, die abgerundeten Ecken und glatten Oberflächen, wird eine optimale Reinigungs- und Desinfektionsmöglichkeit erreicht.

The table top of MRT5600 II is made of carbon fibre. A combination of this special material and a high-quality manufacturing process develops a particularly light and very strong table top.

Integrated side rails for fixation of accessories are also made of carbon fibre and guarantee an unique and an unlimited 360° imaging transparency.

The ergonomic design of the lying surface, the rounded edges and the smooth surface of the table top ensure best cleaning and disinfection possibilities.



DESIGN & TECHNOLOGIE

DESIGN & TECHNOLOGY

Mit der Entwicklung dieser innovativen, mobilen Röntgen-Operationstische ist es gelungen, eine optimale Funktionalität und modernes Design mit patienten- und anwenderfreundlichen Features in Einklang zu bringen.

The development of these innovative mobile imaging operating tables succeeded to bring in line an optimal functionality and modern design with patient and user friendly features.





Vielfältiges, röntgentransparentes Zubehör ergänzt die disziplinären Anwendungsmöglichkeiten
Wide range of radiolucent accessories for various surgery disciplines



Carbon Führungsschienen zur Anbringung von Zubehör
Carbon fibre side rails for accessory attachment



Bedienmöglichkeiten über Handschalter oder Bedienpanel an der Säule
Operation by means of hand switch or operating panel at the column



Joystick zur einfachen Steuerung der Längs- und Querverschiebbarkeit
Joystick for easy handling of longitudinal and transversal shifting



Pedal zur Feststellung der Bremse (Zentralbremse)
Pedal to activate the breaking system (central brake)



Fußschalter zu Steuerung der Tisch-Grundfunktionen (Höhen-, Lateral- und Trendelenburg-Verstellung), optional Art.-Nr. 604060
Foot switch for control of main functions (height, lateral and trendelenburg adjustment), optional ref-no. 604060

Elektrische Längsverschiebbarkeit
der Tischplatte

*Powered longitudinal
shifting of table top*



Elektrische Querverschiebbarkeit
der Tischplatte

*Powered transversal
shifting of table top*



Schnelle und leichte Bedienung
durch farblich abgesetzte Verstell-
auslösungen

Coloured levers ensure quick and
easy operation



Bockrollen am Kopfende sowie
leichtlaufende Doppelrollen
am Fußende zur leichteren
Fahrbarkeit

Easy rolling double leading
castors for easier manoeuvrability



Optimale Fußfreiheit durch spezi-
elle Sockelbauweise

Excellent foot access by special
base construction

PERFEKTION & KREATIVITÄT

PERFECTION & CREATIVITY

Mit den medifa MRT 5600 II ist es gelungen, mobile Röntgen-OP-Tische zu entwickeln, die in zahlreichen Disziplinen, wie Neurochirurgie, kardiovaskuläre Chirurgie, Traumatologie, Wirbelsäulen-chirurgie, Orthopädie, Endoskopie oder Schmerztherapie, optimalen Einsatz finden.

Die Tische bieten ein großes Spektrum an Verstellmöglichkeiten, wie elektrohydraulische Höhen-, Trendelenburg- und Lateralverstellung sowie Längs- und Querverschiebung der Tischplatte. Dieses und der große Freiraum unterhalb der Tischplatten ermöglichen eine maximale Zugänglichkeit des C-Bogens.

Die Nutzung der Tische bei bildgebenden Anwendungen wird hierdurch auf ein Höchstmaß optimiert.

With the medifa MRT 5600 II, we successfully developed mobile imaging operating tables, which are suitable for optimal application for numerous surgery disciplines, such as neurosurgery, cardiovascular surgery, orthopedic and traumatology surgery, endoscopic surgery, spinal surgery, or pain therapy.

These tables offer a large spectrum of adjustment possibilities, like electro hydraulically height, trendelenburg and lateral adjustments, as well as longitudinal and transversal shifting of the table tops. These adjustments and the huge free space below the table top enable a maximum access for C-arms.

The use of these tables is hereby optimized for imaging applications.



FUNKTIONAL FUNCTIONS



MODELL MODEL

560320

Elektrohydraulisch verstellbarer
Röntgen-Operationstisch mit quer- und
längsverschiebbarer Tischplatte
(B = 540 mm)

*Electro-hydraulic imaging operating
table with longitudinal and transversal
shifting table top (w = 540 mm)*

560330

Elektrohydraulisch verstellbarer
Röntgen-Operationstisch mit quer- und
längsverschiebbarer, Tischplatte
(B = 640 mm)

*Electro-hydraulic imaging operating
table with longitudinal and transversal
shifting table top (w = 640 mm)*



TECHNIK & MEHR

TECHNIQUE & MORE

Grundausstattung

Model 560320

- Kabelfernbedienung mit Farbdisplay für elektrische Funktionen
- Zusätzliche Bedieneinheit mit Farbdisplay für elektrische Funktionen an der Tischsäule
- Durchgehend röntgenstrahlendurchlässige Carbon-Tischplatte
- Durchleuchtbarkeitsfaktor der Tischplatte: ca. 1,0 mm/100kv
- Tischplatte mit seitlichen Führungsschienen aus Carbon zur Zubehöraufnahme
- Stirnseitige Führungsschienen aus Carbon zur Anbringung von Kopflagrungssegmenten
- Längs-Verschiebbarkeit der Tischplatte
- Quer-Verschiebbarkeit der Tischplatte
- Joystick zur Steuerung der Tischplattenverschiebbarkeit
- Polsterauflage H=20 mm, elektrisch leitfähig
- Netzbetrieb 110V oder 220V / 50-60 Hz
- Akkumulatoren und Ladegerät im Tisch integriert
- Batteriekapazitätsanzeige an der Kabelfernbedienung und Säulenbedieneinheit
- Fahrbarkeit mit Zentralbremse
- Tischbelastbarkeit bis zu 250 kg
- Liegeflächenmaße: (L x B) 2340 x 540 mm
- Eigengewicht: 200 kg

Basic configuration

Model 560320

- Corded hand switch with colour display for electric functions
- Additional operating panel with colour display for electric functions at column
- Carbon fibre table top, fully imaging permeable
- Radiolucent factor of table top: ca. 1,0 mm / 100 kv
- Table top with side rails made of carbon fibre for attachment of accessories
- Front side rails made of carbon fibre for attachment of head rest systems
- Longitudinal shifting table top
- Transversal shifting table top
- Joystick to control the sliding movements
- Upholstery 20 mm thick, electrically conductive
- Operation by means of power supply 110V or 220V / 50-60 Hz
- Integrated batteries and battery charger
- Indicator of current charge of batteries at hand switch and control panel
- Lockable castors with central brake
- Loading capacity up to 250 kg
- Dimensions of lying surface (l x w) 2340 x 540 mm
- Weight of table: 200 kg

Grundausstattung

Model 560330

wie 560320, jedoch mit
Liegeflächenmaßen: (L x B) 2340 x 640 mm



Basic configuration

Model 560330

same as 560320, however with dimensions
of lying surface (l x w) 2340 x 640 mm



MRT560320

250 KG

Für 250 kg Patientengewicht!

Loading capacity up to 250 kg!



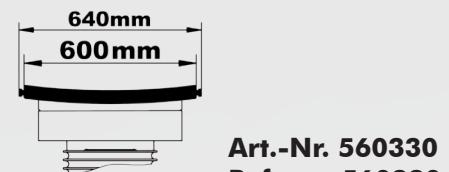
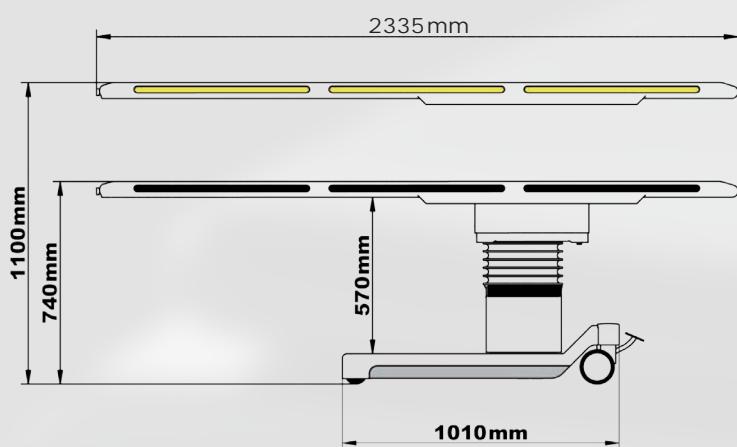
		Verstellbereich Range	560320 / 560330
	Höhenverstellung <i>Height adjustment</i>	750-1100 mm	●
	Trendelenburgverstellung <i>Trendelenburg</i>	-25° / +25°	●
	Lateralverstellung <i>Lateral tilt</i>	-20° / +20°	●
	Fahrbarkeit <i>Mobility</i>		■
	Zentralbremse <i>Central brake</i>		■
	Längsverschiebarkeit der Tischplatte <i>Longitudinal shifting table top</i>	um 300 mm up to 300 mm	●
	Querverschiebarkeit der Tischplatte <i>Transversal shifting table top</i>	um 180 mm up to 180 mm	●

■ manuell
manual

● elektro-hydraulisch
electro-hydraulic

GRUNDFUNKTIONEN

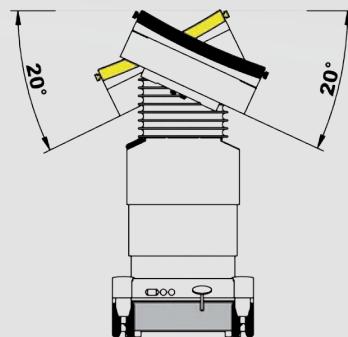
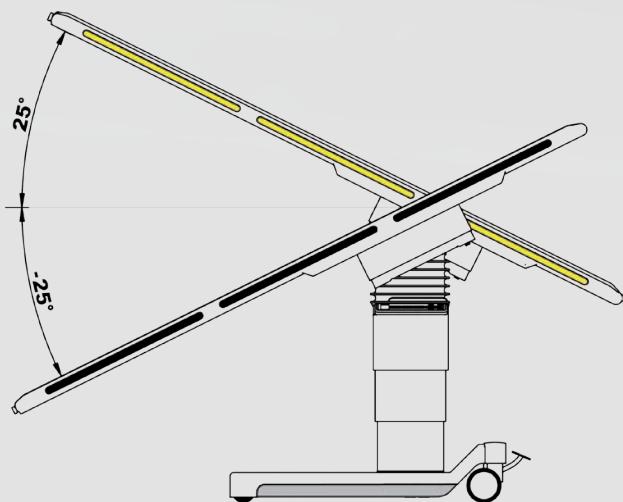
BASIC FEATURES

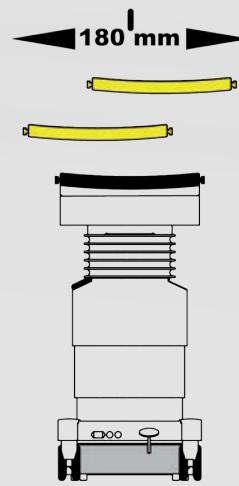
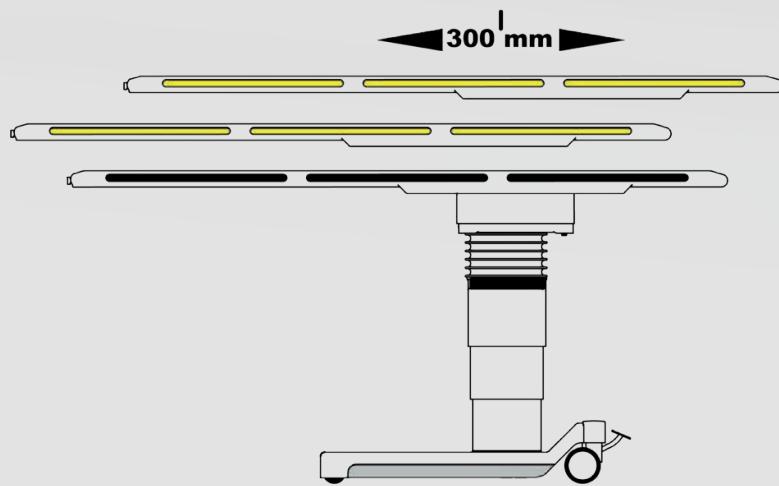
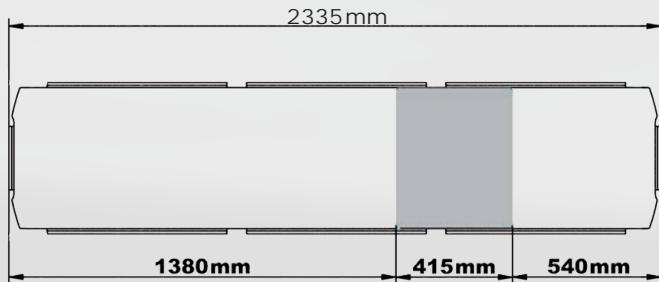
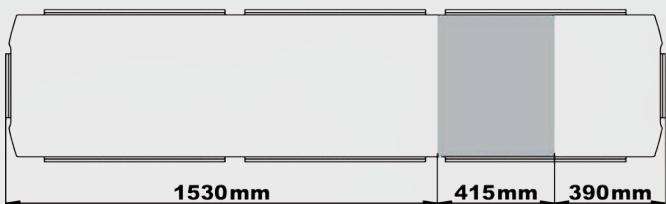
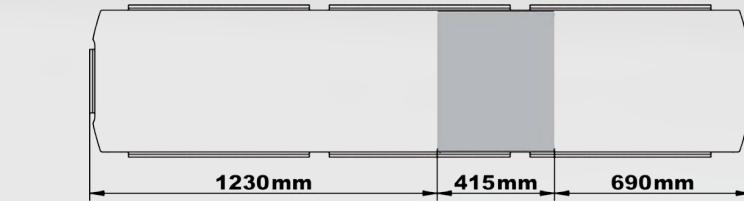


Art.-Nr. 560330
Ref.-no. 560330



Art.-Nr. 560320
Ref.-no. 560320





ZUBEHÖR

ACCESSORIES



561076

Kopfkalottensystem für Erwachsene, röntgentransparent
Bestandteile:
Adapter f. Zubehör (Art.-Nr.: 561060), Zwischenstück, kurz (Art.-Nr.: 561061), Zwischenstück, lang (Art.-Nr.: 561062), Schädelklemmenadapter (Art.-Nr.: 561067)

*Head rest system for adults, radiolucent
Components:
adaptor f. accessories (ref.-no.: 561060), connecting piece, short (ref.-no.: 561061), connecting piece, long (ref.-no.: 561062)
swivel adaptor (ref.-no.: 561067)*

561078

wie 561076, jedoch für Kinder
same as 561076, however for children



561069

Schädelklemme, röntgentransparent
Bestandteile:
Adapter f. Zubehör (Art.-Nr.: 561060), Zwischenstück, kurz (Art.-Nr.: 561061), Zwischenstück, lang (Art.-Nr.: 561062), Schädelklemmenadapter (Art.-Nr.: 561067), Schädeldornen (Art.-Nr.: 561073 o. 561074)

*Skull clamp, radiolucent
Components:
adaptor f. accessories (ref.-no.: 561060), connecting piece, short (ref.-no.: 561061), connecting piece, long (ref.-no.: 561062), swivel adaptor (ref.-no.: 561067), skull pins (ref.-no.: 561073 o. 561074)*



561073

Titan-Schädeldornen
f. Erwachsene, 3 Stück
Titan-skullpins f. adults, 3 pcs



561074

Titan-Schädeldornen
f. Kinder, 3 Stück
Titan-skullpins f. children, 3 pcs



604060

Fußschalter zu Steuerung der Tisch-Grundfunktionen (Höhen-, Lateral- und Trendelenburg-Verstellung)

Foot switch for control of main functions (height, lateral and trendelenburg adjustment)



61115

Gel-Kopfring, Ø = 200 x 45 mm
(nicht leitfähig)

*Gel-head-ring, Ø = 200 x 45 mm
(not electrically conductive)*

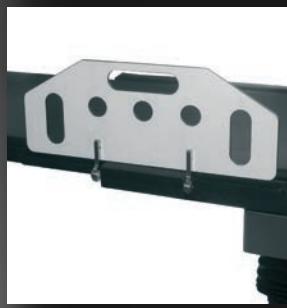
61147

Kopfstützpolster
head support

**56220**

Armauflage mit Polsterauflage, L= 650 mm, röntgentransparent, schwenkbar, inkl Haltekloben mit Schnelladaption

Armboard incl. pad, l= 650 mm, radiolucent, swivelling, incl. clamp for quick attachment

**56800**

Infusionsstange, ChrNiSt, höhenverstellbar inkl. Haltekloben 56510

Infusion holder, s/s, incl. clamp 56510

56750

Narkosebügel, höhenverstellbar, seitlich ausziehbar, inkl. Haltekloben 56510

Narcosis bow, extendible from both sides, incl. clamp 56510

56355

Verbreiterungssegmente, röntgentransparent, inkl. Befestigungsstück zum Einhängen an der Führungsschiene, L=600 mm, B=50 mm, Paar

Width extensions, radiotranslucent, incl. bracket for attachment at side rail, l=600 mm, w=50 mm, pair

56030

Seitenteil/Armauflage, abnehm- und abklappbar, L=600 mm, Befestigung an Führungsschiene, Stück

Side part/arm rest, removable and tilttable, l=600 mm, to be attached at side rail, piece

56510

Haltekloben, Schnelladaptierung, drehbar, mit Ø 16-18 mm Aufnahme

Rapid setting clamp, rotatable, for bars with Ø 16-18 mm

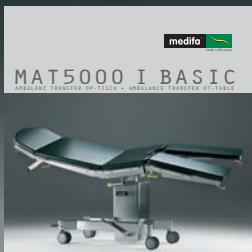
56345

Armschutz inkl. Polster

Arm shield incl. pad

UNSER GESAMTPROGRAMM:

OUR FULL RANGE OF PRODUCTS:



medifa-hesse GmbH & Co. KG
Industriestr. 5
D-57413 Finnentrop

made in Germany



Impressum

Gesamtherstellung:
FACT-Werbeagentur
57368 Lennestadt
[www.fact-werbeagentur.de](http://www факт werbeagentur de)

© medifa-hesse GmbH & Co.KG

Drucknummer: 5600II/ED/002-12

fon +49 2721 7177-0
fax +49 2721 7177-15

www.medifa.com
info@medifa.com

Änderungen vorbehalten.

*Data subject to change
without notice.*

Abt Maurus Strasse 35
3390 Melk
Austria

ECOMED MEDIZINTECHNIK GMBH

...we care about you...

Telefon: +43 680 12 4747 9
Fax: +43 1 34242 069256
E-Mail: office@ecomed.co.at
Web: www.ecomed.co.at