

medifa®



made in Germany

# MOT 6000

MOBILE OP-TISCH SYSTEME • MOBILE OT-TABLE SYSTEMS



# EDELSTAHL 1.4301

## STAINLESS STEEL 1.4301

# 300KG

Für 300 kg Patientengewicht!  
Loading capacity up to 300 kg!

Polsterrahmen, 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 electropolierte Oberfläche ermöglicht eine leichte Reinigung sowie Desinfektion und bietet einen optimalen Korrosionsschutz.

*Frame, 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 offer ideal corrosion protection.*

# DIE NEUEN SOFTPOLSTER

## NEW SOFT PADS

Die Polsterauflagen bestehen aus speziellen Mischungen eines viscoelastischen Materials, die auf einen Kunststoffträger aufgeschäumt werden. Sie erfüllen die höchstmöglichen Komfortansprüche der Patienten und schützen so vor Dekubitus. Ergonomische Formen und gerundete Kanten prägen das Design und unterstützen die Funktionalität. Sie sind röntgentransparent, elektrisch leitfähig und entsprechen der DIN 53596.

Zur Erleichterung der Reinigung und Desinfektion sind die Polsterauflagen abnehmbar.

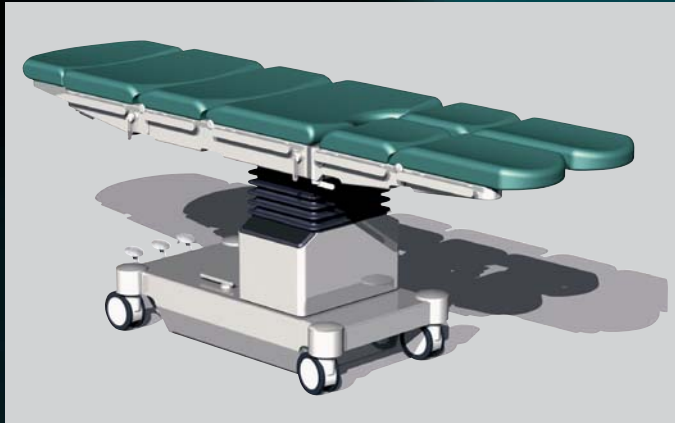
*The pads consist of special viscoelastic materials foamed onto a synthetic board. The pads provide a maximum of comfort to patients and protect against decubitus. The main features of their design are the ergonomic shape and rounded edges which also support their functionality. They are radio translucent, electrically conductive and comply to DIN 53596. Pads are removable for easy cleaning and disinfection.*

# DESIGN & TECHNOLOGIE

## DESIGN & TECHNOLOGY

Mit der Entwicklung dieses innovativen Tisches ist es gelungen, eine optimale Funktionalität und modernes Design mit patienten- und anwenderfreundlichen Features genial zu verbinden.

*These new developed tables combine best possible functionality with up-dated design. Their features are user-friendly and provide many advantages to patients.*



# PERFEKTION & ERGONOMIE

## PERFECTION & ERGONOMICS



Einfache Reinigung und Desinfektion durch abnehmbare Polstersegmente

*Detachable pads provide easy cleaning and disinfection*



Reichhaltiges Zubehör ergänzt die disziplinären Anwendungsmöglichkeiten

*Wide range of accessories for various fields of surgery*



Schnelle und leichte Bedienung durch farblich abgesetzte Verstellauslösungen

*Coloured levers ensure quick and easy operation*





Elektrische Funktionsauslösungen durch Handschalter mit integriertem Farbdisplay und Batterieanzeige

*Electrical adjustments by means of hand switch, with integrated coloured display and battery indicator*



Zusätzliches Bedienfeld mit integriertem Farbdisplay und Batterieanzeige für elektrische Funktionen an der Tischsäule

*Additional operation panel with integrated coloured display and battery indicator on the column*



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*



5. Rad garantiert mühelose Manövrierbarkeit

*Fifth castor for effortless straightforward movement*



Leichte Manövrierbarkeit durch Doppellenkrollen und optimale Fußfreiheit durch spezielle Sockelbauweise

*Easy manoeuvrability by means of double swivel castors and excellent foot access by special base construction*

# FUNKTIONAL

## FUNKTIONAL

Zahlreich erhältliches Zubehör  
*Many additional accessories on request*



Nr. 1  
Allgemeinchirurgie  
*General surgery*

Nr. 2  
Endoskopische Eingriffe  
*Endoscopic procedures*

Nr. 3  
Wirbelsäulenoperation  
*Spinal surgery*

Nr. 4  
Bauchlage  
*Prone position*

Nr. 5  
Struma und Eingriffe im Kopf-  
/ Halsbereich des Patienten  
*Struma, head and neck  
surgery*

Nr. 6  
Gallenbank OP  
*Operation with kidney ele-  
vator*

Nr. 7  
Thorax-/ Niereneingriffe  
*Thorax- and kidney surgery*

Nr. 8  
Seitenlage  
*Side position*





Nr. 9  
Seitenlage  
Side position

Nr. 10  
Reverse-Position für optimalen C-Bogen Zugang  
Reverse mode for optimal C-arm use

Nr. 11  
Arthroskopie  
Arthroscopy

Nr. 12  
Endoskopie  
Endoscopy

Nr. 13  
Gynäkologie  
Gynaecology

Nr. 14  
Urologie/ TUR  
Urology/ TUR

Nr. 15  
Gynäkologie  
Gynaecology

Nr. 16  
Rektalposition  
Rectal position



Nr. 17  
Neurochirurgie  
Neurosurgery

Nr. 18  
Neurochirurgie in Beach -  
Chair Position  
Neurosurgery in beach chair  
position

Nr. 19  
Neurochirurgie  
Neurosurgery

Nr. 20  
Oberarmextension  
Extension of upper arm

Nr. 21  
Oberschenkelextension in  
Rückenlage  
Femoral extension in supine  
position

Nr. 22  
Oberschenkelextension in  
Seitenlage mit Unterschenkel-  
stütze und Dammbogen  
Femoral extension in lateral  
position with lower leg  
support and counteraction post

Nr. 23  
Traumatologie, Schenkelhals-  
versorgung  
Traumatology, care of the  
neck of the femur

Nr. 24  
Tibiaextension mit Zugholm  
Counteraction unit for tibia  
extension

# KREATIVITÄT

## CREATIVITY

Zur zentralen Lagerung des Anbauzubehörs bieten wir einen Zubehörwagen (Art.-Nr. : 341040) an. Integriert in die neue medifa-Designlinie ist er vollständig aus Chromnickelstahl (1.4301) gefertigt. Überzeugend ist die Funktionalität:  
6 Einschübe zur Aufnahme aller Polster Elemente, 5 Führungsschienen (25x10 mm) zur Aufnahme von losem Zubehör sowie zusätzlich ein Ablagefach für Kleinstgegenstände.

Maße: LxBxH  
770 x 700 x 1700 mm  
Rollen: 4 Rollen à ø 100 mm

*For storage of accessories, we offer an accessory trolley (no : 341040). Design of this trolley is adapted to the new design of our surgical tables, consisting completely of stainless steel (1.4301). Functionality is convincing: 6 insertions for all pads, 5 guiding rails (25x10 mm) for accessories and in addition space for storage of small parts.*

*Measurements: L x W x H  
770 x 770 x 1700 mm  
Castors:  
4 castors of ø 100 mm*



# VARIANTEN

## VERSIONS

### 601120

Elektrohydraulisch verstellbarer Universal-Operationstisch mit manueller Sicherheitsfunktion

*Electro-hydraulic universal operating table with manual override*



Manuelle Sicherheitsfunktion

*Manuell override for electro-hydraulic functions*

Standardmäßig mit längsverschiebbarer Tischplatte

*Comes with sliding table top as standard*



Manuell verstellbare Körperbrücke (Art.-Nr. : 61655)  
optional erhältlich

*Kidney bridge (no. : 61655)  
with manual adjustment  
available as option*

### 601700

Elektrohydraulisch verstellbarer Universal-Operationstisch mit segmentierten Rückenplatten-Systemen  
Abbildung: Mit dreiteiligem Rückensegment und kleiner Kopfplatte (Art.-Nr.: 61390)

*Electro-hydraulic universal operating table with divided back section system.  
Illustration: with back section subdivided into 3 parts and small head plate (no.: 61390)*



### Nr. 1

Mit Standard-Rückenplattensegment und großer Kopfplatte  
(Art.-Nr.: 61250, 61144)

*With standard back plate and large head plate  
(no.: 61250, 61144)*



### 3



### Nr. 2

Mit kleiner Kopfplatte  
(Art.-Nr.: 61143)

*With small head plate  
(no.: 61143)*



### Nr. 3

Mit großer Kopfplatte  
(Art.-Nr.: 61146)

*With large head plate  
(no.: 61146)*

# TECHNIK & MEHR

## TECHNIQUE & MORE

### Grundausrüstung 601120, 601700

- Kabelfernbedienung mit Farbdisplay für elektrische Funktionen
- Zusätzliche Bedieneinheit für elektrische Funktionen mit Farbdisplay an der Tischsäule
- Fahrbarkeit mit Zentralbremse
- Polsterauflage H = 60 mm, elektrisch leitfähig
- Batterie- und Netzbetrieb 110V/220V, 50-60 Hz
- Akkumulatoren und Ladegerät im Tisch integriert
- Batteriekapazitätsanzeige an der Kabelfernbedienung und Säulenbedieneinheit
- Seitl. Schienen zur Zubehöraufnahme (25x10 mm)
- Durchgehender Röntgenkassettentunnel
- Max. Patientengewicht 300 kg
- Eigengewicht ca. 200 kg
- Stellfläche:  
(l x b) 940 x 540 mm

### Basic Configuration 601120, 601700

- *Hand switch with colour display for electrical functions*
- *Additional operation panel with colour display on column*
- *Mobility with central brake*
- *Upholstery H = 60 mm, electrically conducting*
- *Power supply 110/220 V, 50-60 Hz*
- *Integrated batteries and battery charger*
- *Indicator of current charge of batterie at hand switch and column*
- *Lateral guide rails for attachment of accessories, s/s, 25x10 mm*
- *Continuous X-ray tunnel from head- to foot end*
- *Maximum patient weight: 300 kg*
- *Table weight: 200 kg*
- *Floor space required: (l x w) 940 x 540 mm*

### Funktionen 601120

- Höhenverstellung von 750 - 1100 mm
- (Gegen-) Trendelenburgverstellung von -30° bis +30°
- Lateralverstellung bis 20°
- Verstellbarkeit der Rückenlehne von -40° bis +70°
- Längsverschiebbarkeit der Tischplatte bis 300 mm
- Flex- / Reflexposition per Handschalter
- Automatische Nullstellung
- Zuschaltbarkeit des 5. Rades
- Zentralbremse
- Manuelle Sicherheitsfunktion

### Functions 601120

- *Height adjustment from 750 mm to 1100 mm*
- *(Reverse-) Trendelenburg adjustment from -30° up to +30°*
- *Lateral tilt up to 20°*
- *Back rest adjustment from -40° up to +70°*
- *Sliding table top (total range: 300 mm)*
- *Flex / Reflex position by hand switch*
- *Return to 0 position*
- *5th castor*
- *Central brake*
- *Manual override*

### Funktionen 601700














- Höhenverstellung von 750 - 1100 mm
- (Gegen-) Trendelenburgverstellung von -30° bis +30°
- Lateralverstellung bis 20°
- Verstellbarkeit der Rückenlehne von -40° bis +70°
- Automatische Nullstellung
- Zuschaltbarkeit des 5. Rades per Fußpedal
- Zentralbremse
- Einstellbarkeit der Körperbrücke
- Austauschbare Rückenlagerungssysteme

### Functions 601700

- *Height adjustment from 750 mm to 1100 mm*
- *(Reverse-) Trendelenburg, from -30° up to +30°*
- *Lateral tilt up to 20°*
- *Back rest adjustment from -40° up to +70°*
- *Return to 0 position*
- *5th castor*
- *Central brake*
- *Adjustment of kidney bridge by hand switch*
- *Changeable back section segments*



# MOT 6000

				
		Verstellbereich Range	601120	601700
	Höhenverstellung Height adjustment	750 - 1100 mm	●	●
	Trendelenburgverstellung Trendelenburg	-30° / +30°	●	●
	Lateralverstellung Lateral tilt	-20° / +20°	●	●
	Rückenteilverstellung Back rest adjustment	-40° / +70°	●	●
	Zentralbremse Central brake		●	●
	Zuschaltung 5. Rad 5th castor		●	■
	Automatische Nullstellung Return to 0		○ ●	●
	Verschiebbarkeit der Tischplatte Sliding table top	um 300 mm up to 300 mm	○	
	Hinteres Rückenteil Upper back rest	-55° / +45°		●
	Körperbrücke Kidney bridge		■ ◆	●
	Flexbewegung Flexion	-20° / +25°	●	●
	Manuelle Sicherheitsfunktion Manual override		■	

■ manuell  
manual

● elektro-hydraulisch  
electro-hydraulic

○ elektro-motorisch  
electro-motorical

◆ optional  
optional

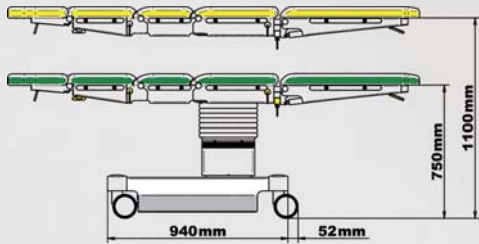
## 300 KG

Für 300 kg Patientengewicht!

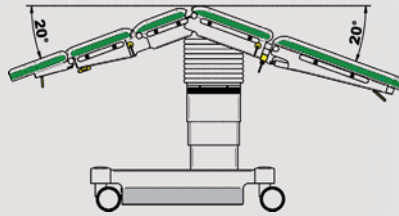
Loading capacity up to 300 kg!

# GRUNDFUNKTIONEN

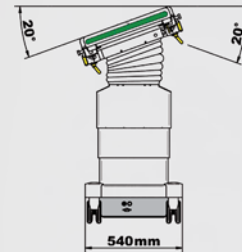
## BASIC FEATURES



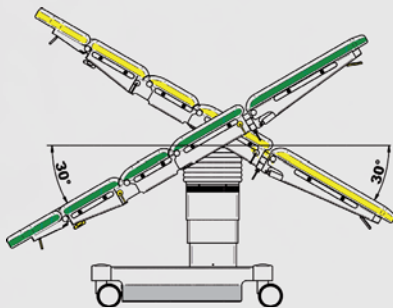
**601120 / 601700**



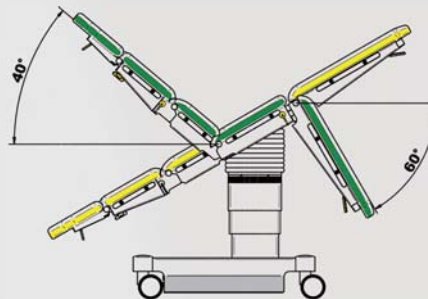
**601120 / 601700**



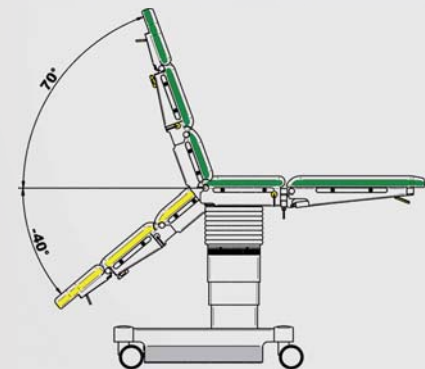
**601120 / 601700**



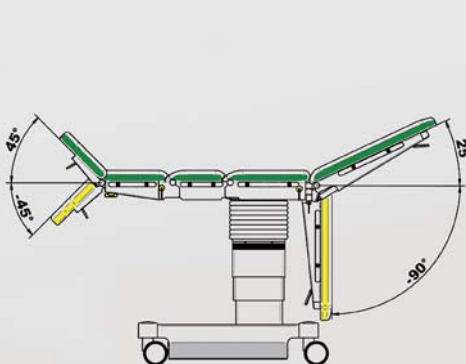
**601120 / 601700**



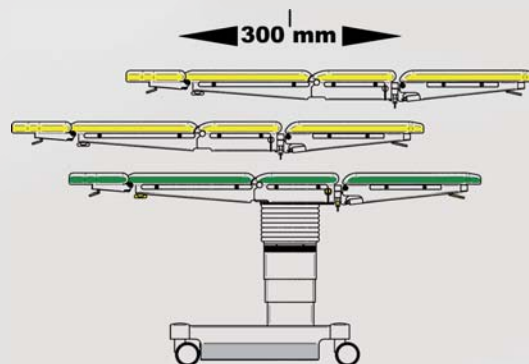
**601120 / 601700**



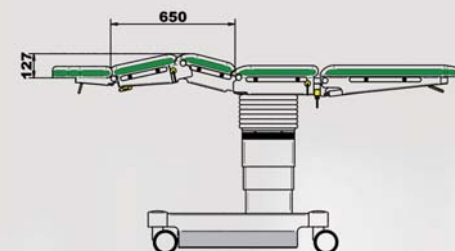
**601120 / 601700**



**601120 / 601700**



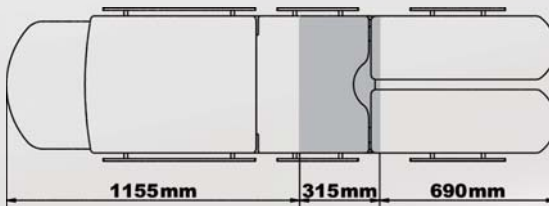
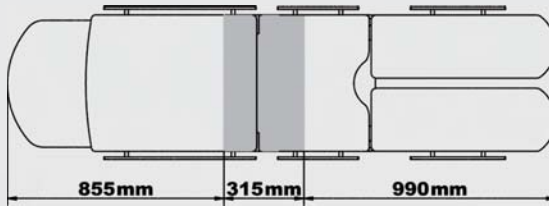
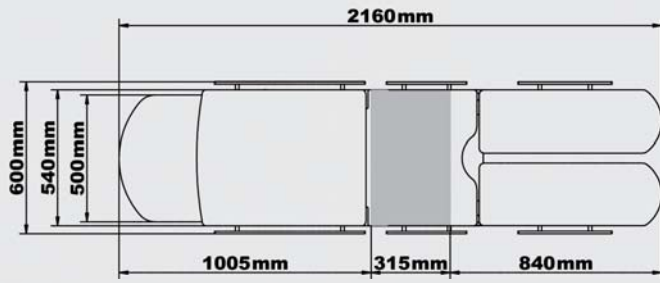
**601120**



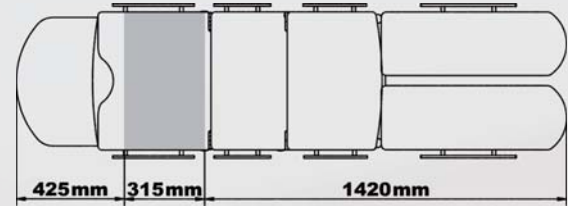
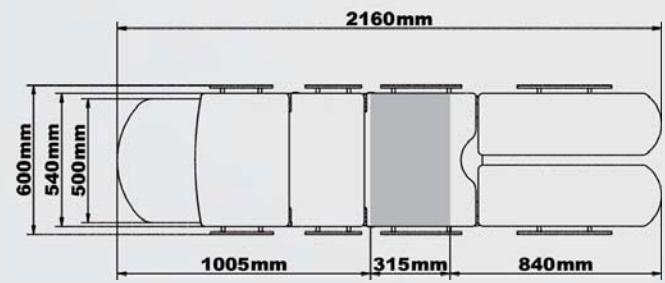
**601700**



### 601120



### 601700



# UNSER GESAMTPROGRAMM : OUR FULL RANGE OF PRODUCTS :



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

made in Germany



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

www.medifa.com  
info@medifa.com

Änderungen vorbehalten.

Data subject to change  
without notice.

#### Impressum

Gesamtherstellung:  
FACT-Werbeagentur  
57368 Lennestadt  
www.fact-werbeagentur.de

© medifa-hesse GmbH & Co.KG

Drucknummer: 6000/ED/001-09