medifa®
the medical factory

MAT5000 III

MOBILE OP-TISCH-SYSTEME • MOBILE OT-TABLE SYSTEMS



OP-TISCHMODELLE

TYPES OF OPERATING TABLES

PERFEKTION & ERGONOMIE

PERFECTION & ERGONOMICS

Besonderheiten
Special features

- **Große Variantenvielfalt mit verschiedenen Verstellfunktionen**
  Diversity of variations with different adjustment possibilities
- **Hochwertige polierte Edelstahlausführung (ChrNiST, 1.4301)**
  Polished high quality stainless steel edition (ChrNiSt, 1.4301)
- **Optimale Reinigungs- und Desinfektionsmöglichkeiten**
  Optimal to clean and disinfect
- **Einzigartiges Preis-Leistungs-Verhältnis**
  Unique price performance ratio
- **Einfache Bedienung und Wartung**
  Easy handling and maintenance
- **Integrierte Akkus und Ladegerät**
  Integrated batteries and charging unit
- **Handbedienung und Bedienfeld mit Farbdisplay**
  Hand switch and operating panel with coloured display
- **Ergonomisch geformte, abnehmbare Polsterauflagen**
  Ergonomic shaped, detachable upholsteries
- **Vielfältige Einsatz- und Lagerungsmöglichkeiten**
  Various capabilities and storing possibilities
- **Für Röntgen- und C-Bogen-Einsatz geeignet**
  Suitable for x-ray and c-arm applications
- **Umfangreiche Zubehörpalette für alle chirurgischen Disziplinen**
  Wide accessory range for all surgical disciplines




medifa

FUNKTIONALITÄT & DESIGN

FUNCTIONALITY & DESIGN



Einfache Reinigung und Desinfektion durch abnehmbare Polstersegmente

Detachable pads provide easy cleaning and disinfection



Leichte Manövrierbarkeit durch Doppellenkrollen und optimale Fußfreiheit durch spezielle Sockelbauweise

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



5. Rad garantiert mühelose Manövrierbarkeit, optional (außer Modelle 505220-505325), Art.-Nr.: 50645

Fith castor for effortless movement, optional (except types 505220-505325), ref-no.: 50645







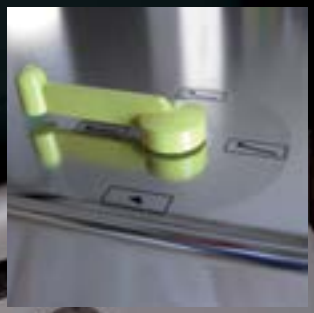
Schnelle und leichte Bedienung durch farblich abgesetzte Verstellauslösungen

Coloured levers ensure quick and easy handling



Reichhaltiges Anbauzubehör ergänzt die disziplinären Anwendungsmöglichkeiten

Wide range of optional accessories for various fields of surgery



Die Funktionsauswahl der manuellen Verstellungen erfolgt über einen Vorwählhebel

Feature selection of each manual adjustment by using corresponding lever



Auslösung der manuellen Grundfunktionen durch Fußpumpenhydraulik

Basic hydraulic functions are operated by foot pedals



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 control panel at the column with integrated coloured display and battery indicator



Alternative Bedienmöglichkeiten über Fußschalter, optional Art.-Nr.: 604060

Alternative operations by foot switch, optional art.-no.: 604060

MANUELLE VARIANTEN

MANUAL VERSIONS



501130

- Durchgehender Röntgenkassettentunnel
- Seitl. Schienen zur Zubehöraufnahme (25 x 10 mm)
- PUR-Polsterauflage, elektrisch leitfähig, abnehmbar
- Fahrbarkeit über vier Doppellenkrollen ø 125 mm mit Zentralfeststellung
- Höhenverstellung mittels Fußpumpenhydraulik von 750 bis 1000 mm
- Trendelenburgverstellung, gasdruckfederunterstützt, verstellbar von -30° bis +30°
- Lateralverstellung mittels abnehmbarer Handkurbel, beidseitig verstellbar bis 20°
- Rückenlehnenverstellung, gasdruckfederunterstützt von -40° bis +70°
- Möglichkeit zur Einstellung der Flex-/ Reflexposition
- Eigengewicht: 150 kg
- Stellfläche: (L x B) 920 mm x 520 mm

- *Continuous X-ray cassette tunnel from head to foot end*
- *Lateral guide rails for attachment of accessories, stainless steel, 25 x 10 mm*
- *PUR-upholsteries, electrically conductive, detachable*
- *Driveability by four double leading castors ø 125 mm, with central brake*
- *Height adjustment by foot operated hydraulic pump from 750 mm up to 1000 mm*
- *Gas spring supported Trendelenburg adjustment from -30° up to +30°*
- *Lateral tilt by hand crank up to 20°, hand crank insertable at both sides*
- *Gas spring supported adjustment of back rest from -40° up to+70°*
- *Adjustment to flex / reflex position*
- *Weight of the table: 150 kg*
- *Floor space required: (l x w) 920 mm x 520 mm*



501135

wie 501130, jedoch mit manuell verschiebbarer Tischplatte um 310 mm (je Richtung 155 mm)

same as 501130, however with manual sliding table top up to 310 mm (155 mm to each direction)







Abbildungen mit Zubehör • *Illustrations with accessories*

100% Fußpumpenverstellung
100% foot pump operated



503220
- Durchgehender Röntgenkassettentunnel
- Seitl. Schienen zur Zubehöraufnahme (25 x 10 mm)
- PUR-Polsterauflage, elektrisch leitfähig, abnehmbar
- Fahrbarkeit über vier Doppellenkrollen ø 125 mm mit Zentralfeststellung
- Höhenverstellung mittels Fußpumpenhydraulik von 750 bis 1000 mm
- Trendelenburgverstellung mittels Fußpumpenhydraulik von -30° bis +30°
- Lateralverstellung mittels Fußpumpenhydraulik, beidseitig verstellbar bis 20°
- Rückenlehnenverstellung mittels Fußpumpenhydraulik von -40° bis +70°
- Möglichkeit zur Einstellung der Flex-/ Reflexposition
- Alle Tischverstellungen über Fußpumpe verstellbar (Handfreies Verstellen!)
- Eigengewicht: 160 kg
- Stellfläche: (L x B) 920 mm x 520 mm

- *Continuous X-ray cassette tunnel from head to foot end*
- *Lateral guide rails for attachment of accessories, stainless steel, 25 x 10 mm*
- *PUR-upholsteries, electrically conductive, detachable*
- *Driveability by four double leading castors ø 125 mm, with central brake*
- *Height adjustment by foot operated hydraulic pump from 750 mm up to 1000 mm*
- *Trendelenburg adjustment by foot operated hydraulic pump from -30° up to +30°*
- *Lateral tilt by foot operated hydraulic pump up to 20°*
- *Adjustment of back rest by foot operated hydraulic pump from -40° up to +70°*
- *Adjustment to flex / reflex position-*
- *All adjustments foot pump operated (hand free adjustments!)*
- *Weight of the table: 160 kg*
- *Floor space required: (l x w) 920 mm x 520 mm*



503225
wie 503220, jedoch mit manuell verschiebbarer Tischplatte um 310 mm (je Richtung 155 mm)

same as 503220, however with manual sliding table top up to 310 mm (155 mm to each direction)







Abbildungen mit Zubehör • *Illustrations with accessories*

ELEKTRISCHE VARIANTEN

POWERED VERSIONS



504220

- Netzbetrieb 110 V oder 220 V/ 50-60 Hz, zusätzlich integrierte Akkumulatoren inkl. Ladegerät
- Kabelfernbedienung mit integriertem Farbdisplay und Batterieanzeige für elektr. Funktionen
- Zusätzliche Bedieneinheit an der Tischsäule
- Durchgehender Röntgenkassettentunnel
- Seitl. Schienen zur Zubehöraufnahme (25 x 10 mm)
- PUR-Polsterauflage, elektrisch leitfähig, abnehmbar
- Fahrbarkeit über vier Doppellenkrollen ø 125 mm mit Zentralfeststellung
- Höhenverstellung, elektrisch von 750 bis 1050 mm
- Trendelenburgverstellung, elektrisch von -30° bis +25°
- Lateralverstellung, elektrisch, beidseitig 20°
- Rückenlehnenverstellung, gasdruckfederunterstützt von -40° bis +70°
- Möglichkeit zur Einstellung der Flex-/ Reflexposition
- Automatische Nullstellung
- Eigengewicht: 170 kg
- Stellfläche: (L x B) 920 mm x 520 mm

- *Power supply 110 V or 220 V, 50-60 Hz, additionally integrated batteries incl. battery charger*
- *Corded hand switch with integrated colour display and battery indicator for electrical functions*
- *Additional operating panel at the column*
- *Continuous X-ray cassette tunnel from head to foot end*
- *Lateral guide rails for attachment of accessories, stainless steel, 25 x 10 mm*
- *PUR-upholsteries, electrically conductive, detachable*
- *Driveability by four double leading castors ø 125 mm, with central brake*
- *Powered height adjustment from 750 up to 1050 mm*
- *Powered Trendelenburg positioning from -30° up to +25°*
- *Powered lateral tilt up to 20°*
- *Gas spring supported adjustment of back rest from -40° up to +70°*
- *Adjustment to flex/ reflex position*
- *Return to 0-position*
- *Weight of the table: 170 kg*
- *Floor space required: (l x w) 920 mm x 520 mm*

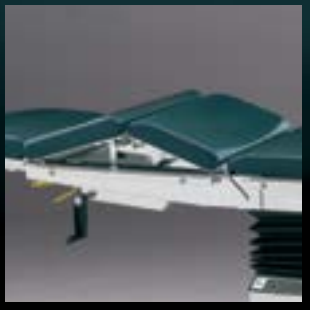


504225

wie 504220, jedoch mit elektrisch verschiebbarer Tischplatte um 310 mm (155 mm in jede Richtung)

same as 504220, however with electric sliding table top up to 310 mm (155 mm in each direction)







Abbildungen mit Zubehör • *Illustrations with accessories*

elektrische Rückenteilverstellung
powered back rest adjustment



504320
- Netzbetrieb 110 V oder 220 V/ 50-60 Hz, zusätzlich integrierte Akkumulatoren inkl. Ladegerät
- Kabelfernbedienung mit integriertem Farbdisplay und Batterieanzeige für elektr. Funktionen
- Zusätzliche Bedieneinheit an der Tischsäule
- Durchgehender Röntgenkassettentunnel
- Seitl. Schienen zur Zubehöraufnahme (25 x 10 mm)
- PUR-Polsterauflage, elektrisch leitfähig, abnehmbar
- Fahrbarkeit über vier Doppellenkrollen ø 125 mm mit Zentralfeststellung
- Höhenverstellung, elektrisch von 750 bis 1050 mm
- Trendelenburgverstellung, elektrisch von -30° bis +25°
- Lateralverstellung, elektrisch, beidseitig 20°
- Rückenlehnenverstellung, elektrisch von -40° bis +70°
- Möglichkeit zur Einstellung der Flex-/ Reflexposition
- Automatische Nullstellung
- Eigengewicht: 175 kg
- Stellfläche: (L x B) 920 mm x 520 mm

- *Power supply 110 V or 220 V, 50-60 Hz, additionally integrated batteries incl. battery charger*
- *Corded hand switch with integrated colour display and battery indicator for electrical functions*
- *Additional operating panel at the column*
- *Continuous X-ray cassette tunnel from head to foot end*
- *Lateral guide rails for attachment of accessories, stainless steel, 25 x 10 mm*
- *PUR-upholsteries, electrically conductive, detachable*
- *Driveability by four double leading castors ø 125 mm, with central brake*
- *Powered height adjustment from 750 up to 1050 mm*
- *Powered Trendelenburg positioning from -30° up to +25°*
- *Powered lateral tilt up to 20°*
- *Powered back rest adjustment from -40° up to +70°*
- *Adjustment to flex/ reflex position*
- *Return to 0-position*
- *Weight of the table: 175 kg*
- *Floor space required: (l x w) 920 mm x 520 mm*



504325
wie 504320, jedoch mit elektrisch verschiebbarer Tischplatte um 310 mm (155 mm in jede Richtung)

same as 504320, however with electric sliding table top up to 310 mm (155 mm in each direction)



Abbildungen mit Zubehör • *Illustrations with accessories*

NIEDRIGE VARIANTEN

LOW HEIGHT VERSIONS

geeignet für sitzendes Operieren
suitable for sitting operations



505220

- Netzbetrieb 110 V oder 220 V/ 50-60 Hz, zusätzlich integrierte Akkumulatoren inkl. Ladegerät
- Kabelfernbedienung mit integriertem Farbdisplay und Batterieanzeige für elektr. Funktionen
- Zusätzliche Bedieneinheit an der Tischsäule
- Durchgehender Röntgenkassettentunnel
- Seitl. Schienen zur Zubehöraufnahme (25 x 10 mm)
- PUR-Polsterauflage, elektrisch leitfähig, abnehmbar
- Fahrbarkeit über 4 Doppellenkrollen Ø 125 mm, 2 zentral feststellbar, 2 richtungsstabil
- Höhenverstellung, elektrisch von 600 bis 950 mm
- Trendelenburgverstellung, elektrisch von -30° bis +25°
- Lateralverstellung, elektrisch, beidseitig 20°
- Rückenlehnenverstellung, gasdruckfederunterstützt von -40° bis +70°
- Möglichkeit zur Einstellung der Flex-/ Reflexposition
- Automatische Nullstellung
- Eigengewicht: 170 kg
- Stellfläche: (L x B) 910 mm x 510 mm

- *Power supply 110 V or 220 V, 50-60 Hz, additionally integrated batteries incl. battery charger*
- *Corded hand switch with integrated colour display and battery indicator for electrical functions*
- *Additional operating panel at the column*
- *Continuous X-ray cassette tunnel from head to foot end*
- *Lateral guide rails for attachment of accessories, stainless steel, 25 x 10 mm*
- *PUR-upholsteries, electrically conductive, detachable*
- *Driveability by 2 centrally lockable and two directional double castors, Ø 125 mm*
- *Powered height adjustment from 600 up to 950 mm*
- *Powered Trendelenburg positioning from -30° up to +25°*
- *Powered lateral tilt up to 20°*
- *Gas spring supported adjustment of back rest from -40° up to +70°*
- *Adjustment to flex/ reflex position*
- *Return to 0-position*
- *Weight of the table: 170 kg*
- *Floor space required: (l x w) 910 mm x 510 mm*



505225

wie 505220, jedoch mit elektrisch verschiebbarer Tischplatte um 310 mm (155 mm in jede Richtung)

same as 505220, however with electric sliding table top up to 310 mm 155 mm in each direction)



Abbildungen mit Zubehör • *Illustrations with accessories*



505320

- Netzbetrieb 110 V oder 220 V/ 50-60 Hz, zusätzlich integrierte Akkumulatoren inkl. Ladegerät
- Kabelfernbedienung mit integriertem Farbdisplay und Batterieanzeige für elektr. Funktionen
- Zusätzliche Bedieneinheit an der Tischsäule
- Durchgehender Röntgenkassettentunnel
- Seitl. Schienen zur Zubehöraufnahme (25 x 10 mm)
- PUR-Polsterauflage, elektrisch leitfähig, abnehmbar
- Fahrbarkeit über 4 Doppellenkrollen Ø 125 mm, 2 zentral feststellbar, 2 richtungsstabil
- Höhenverstellung, elektrisch von 600 bis 950 mm
- Trendelenburgverstellung, elektrisch von -30° bis +25°
- Lateralverstellung, elektrisch, beidseitig 20°
- Rückenlehnenverstellung, elektrisch von -40° bis +70°
- Möglichkeit zur Einstellung der Flex-/ Reflexposition
- Automatische Nullstellung
- Eigengewicht: 175 kg
- Stellfläche: (L x B) 910 mm x 510 mm

- *Power supply 110 V or 220 V, 50-60 Hz, additionally integrated batteries incl. battery charger*
- *Corded hand switch with integrated colour display and battery indicator for electrical functions*
- *Additional operating panel at the column*
- *Continuous X-ray cassette tunnel from head to foot end*
- *Lateral guide rails for attachment of accessories, stainless steel, 25 x 10 mm*
- *PUR-upholsteries, electrically conductive, detachable*
- *Driveability by 2 centrally lockable and two directional double castors, Ø 125 mm*
- *Powered height adjustment from 600 up to 950 mm*
- *Powered Trendelenburg positioning from -30° up to +25°*
- *Powered lateral tilt up to 20°*
- *Powered back rest adjustment from -40° up to +70°*
- *Adjustment to flex/ reflex position*
- *Return to 0-position*
- *Weight of the table: 175 kg*
- *Floor space required: (l x w) 910 mm x 510 mm*

geeignet für sitzendes Operieren
suitable for sitting operations

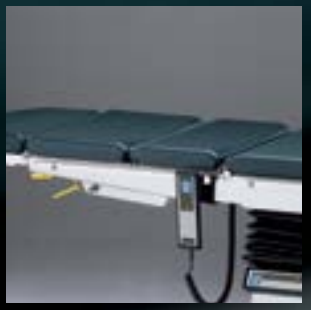
elektrische Rückenteilverstellung
powered back rest adjustment

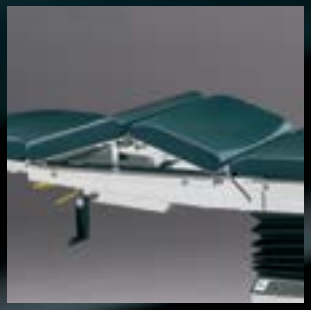


505325

wie 505320, jedoch mit elektrisch verschiebbarer Tischplatte um 310 mm (155 mm in jede Richtung)

same as 505320, however with electric sliding table top up to 310 mm (155 mm in each direction)







Abbildungen mit Zubehör • *Illustrations with accessories*

MAT5000 III - TECHNIK UND MEH

MAT5000 III - TECHNIQUE AND MORE

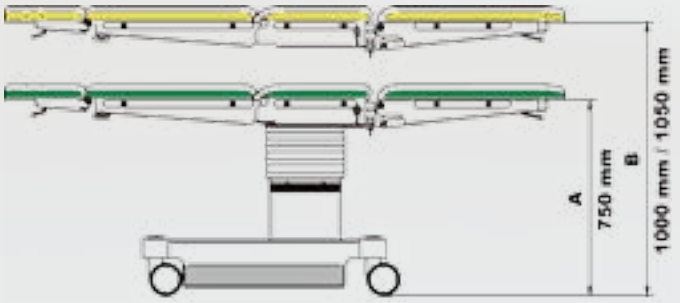
						
		Verstellbereich Range	501130	501135 **Neu/ *new***	503220	5032
	Höhenverstellung *Height adjustment*	750-1000 mm	●	●	●	●
	Höhenverstellung *Height adjustment*	750-1050 mm				
	Höhenverstellung *Height adjustment*	600-950 mm				
	Trendelenburgverstellung *Trendelenburg adjustment*	-30° / +30°	●	●	●	●
	Trendelenburgverstellung *Trendelenburg adjustment*	-30° / +25°				
	Lateralverstellung *Lateral tilt*	-20° / +20°	●	●	●	●
	Rückenteilverstellung *Back rest adjustment*	-40° / +70°	●	●	●	●
	Verschiebarkeit der Tischplatte *Sliding table top*	310 mm		●		●
	Nullstellung *0-position*					
	Flexbewegung *Flexion*		●	●	●	●
	Zentralbremse *Central brake*		●	●	●	●
	Körperbrücke *Kidney bridge*		●	●	●	●
	5. Rad *5th castor*		●	●	●	●
	Sichere Arbeitslast *Safety load*		150 kg	150 kg	200 kg	200

R

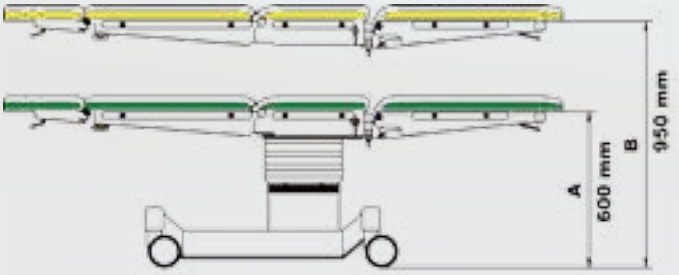
225	 504220	 504225	 504320 **Neu/ *new***	 504325 **Neu/ *new***	 505220 **Neu/ *new***	 505225 **Neu/ *new***	 505320 **Neu/ *new***	 505325 **Neu/ *new***
	●	●	●	●				
					●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
		●		●		●		●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●●	●●	●	●	●●	●●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●				
kg	150 kg	150 kg	200 kg	200 kg	150 kg	150 kg	200 kg	200 kg

● Fußpumpenhydraulik *foot pump hydraulic system* ● manuell *manual* ● elektrisch *electrically powered* ● optional *optional*

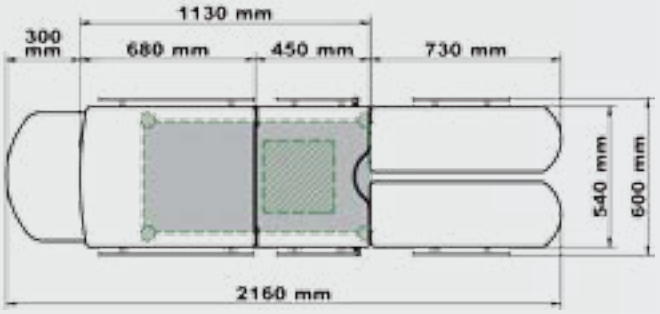
FUNKTIONEN
FEATURES

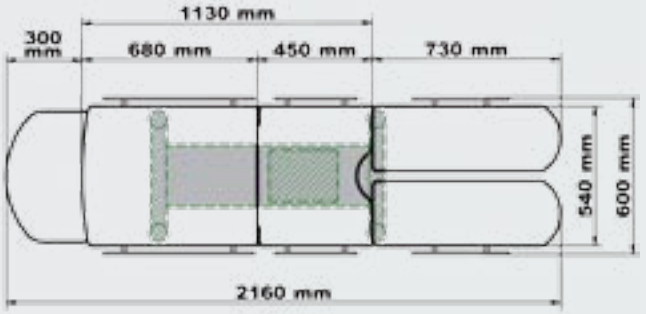


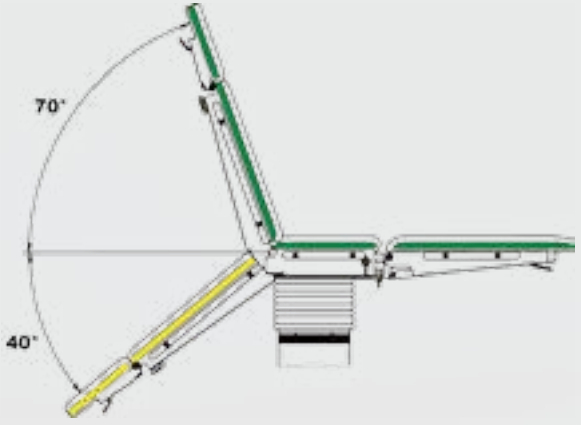
Modelle / *Types*	Verstellbereich / *Pitch range*	
	Höhe / Height A	Höhe / Height B
501130 / 501135 / 503220 / 503225	750 mm	1000 mm
504220 / 504225 / 504320 / 504325	750 mm	1050 mm

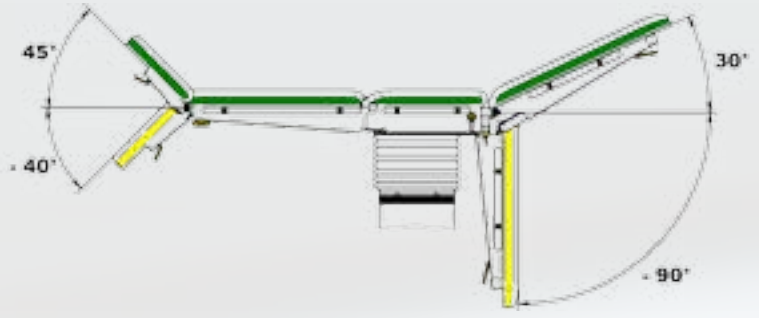


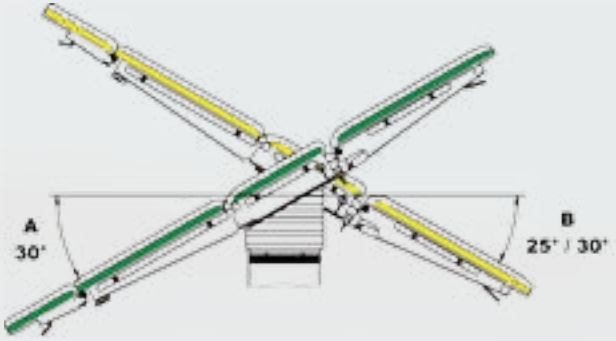
Modelle / *Types*	Verstellbereich / *Pitch range*	
	Höhe / Height A	Höhe / Height B
505220 / 505225 / 505320 / 505325	600 mm	950 mm





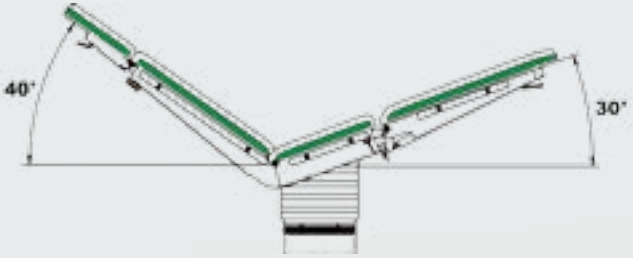




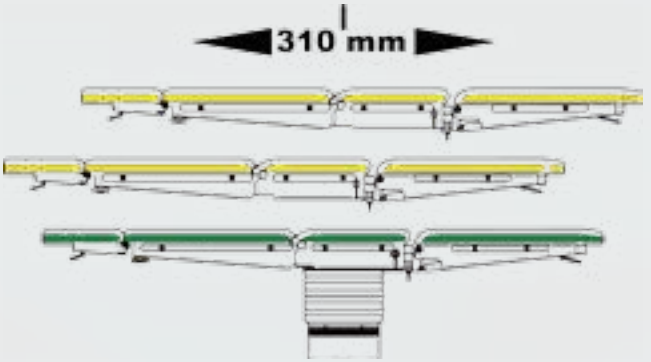


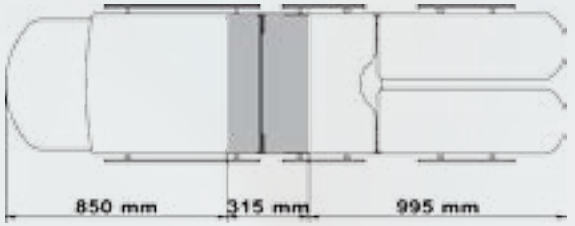
Modelle / *Types*	Verstellbereich / *Pitch range*	
	A	B
501130 / 501135 / 503220 / 503225	30°	30°
504220 / 504225 / 504320 / 504325	30°	25°
505220 / 505225 / 505320 / 505325	30°	25°



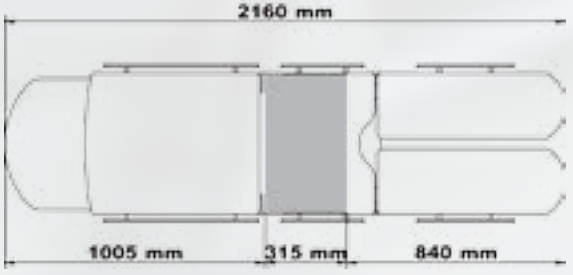












UNSER GESAMTPROGRAMM:

OUR FULL RANGE OF PRODUCTS:























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

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

www.medifa.com
info@medifa.com

made in Germany

CE

Änderungen vorbehalten.

Data subject to change without notice.

Ihr Ansprechpartner
your contact person

Impressum

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

© medifa-hesse GmbH & Co.KG

Drucknummer: 5000III/ED/001-14