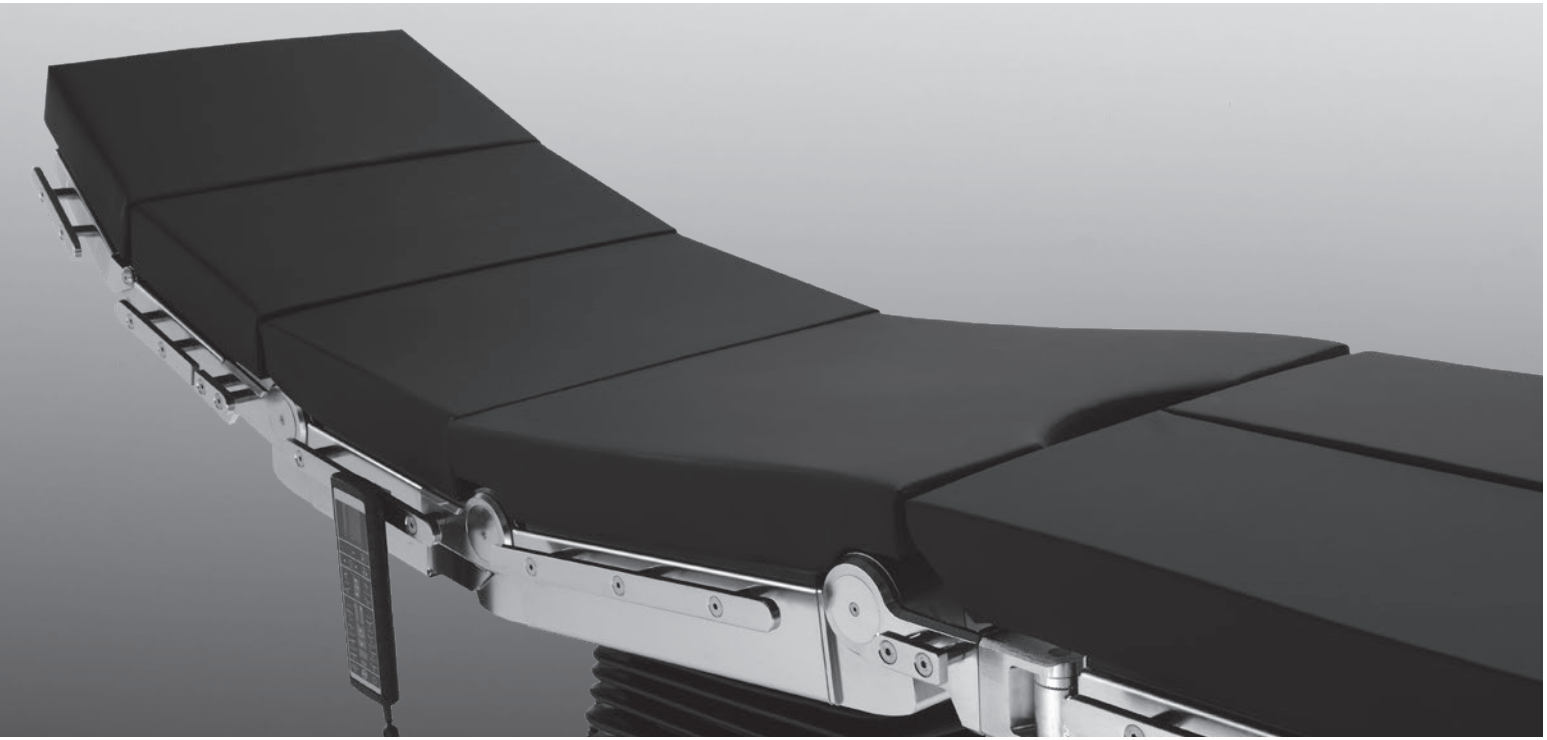
medifa
the medical factory



# medifa 7000

## Mobile
## Schwerlast-OP-Tische

we care.

# Perfektion und Komfort

medifa
the medical factory

544 kg

Konzipiert auch für schwerlastige Patienten bis 544 kg (1.200 lbs)

Wartungsarm dank Einsatz modernster Antriebstechnik

Zeitgemäße Entwicklung im Sinne der wachsenden Anforderungen im OP

Optimale Dekubitusprophylaxe durch 80 mm starke Polsterauflagen mit Memoryeffekt

Einsatz von ausschließlich hochwertigen Materialien

Bedarfsbezogene Modellvarianten für sämtliche chirurgische Disziplinen

# Design und Technik auf höchstem Niveau

Möglichkeit der Patienten-Reverse-Lagerung mit Nutzung der Beinplatten als Rückenlehne

Große Röntgenfenster in der Liegefläche gewährleisten optimalen Einsatz des C-Bogens

Optionaler durchgehender Röntgenkassettentunnel für konventionelles Röntgen (Art. 70642)

Optionale Längsverschiebbarkeit der Liegefläche um bis zu 380 mm bei den Modellen 700200 & 700300 (Art.-Nr. 71640)

380 mm

Ein Höhenverstellbereich von 520 mm ermöglicht flexible und optimale Arbeitspositionen für den Anwender

520 mm

Niedrige Basishöhe für sitzendes Operieren und endoskopische Eingriffe

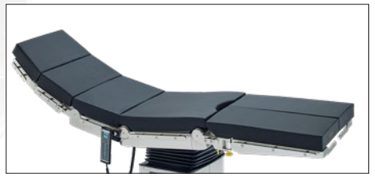
# Design und Technik auf höchstem Niveau

Einzelne oder synchrone
elektrische Beinplattenverstellung
(Modelle 700200 & 700300)

Größtmögliche Bein- und Fußfreiheit
für die Anwender durch speziell
abgeschrägte Sockelbauweise

Optionales Sicherheitssystem zur
Überbrückung der
OP-Tisch-Grundfunktionen
im Falle eines elektronischen
Defekts (Art.-Nr. 70655)

Möglichkeit der simultanen
Rückstellung der Liegefläche
dank dem Einsatz modernster
Antriebstechnik



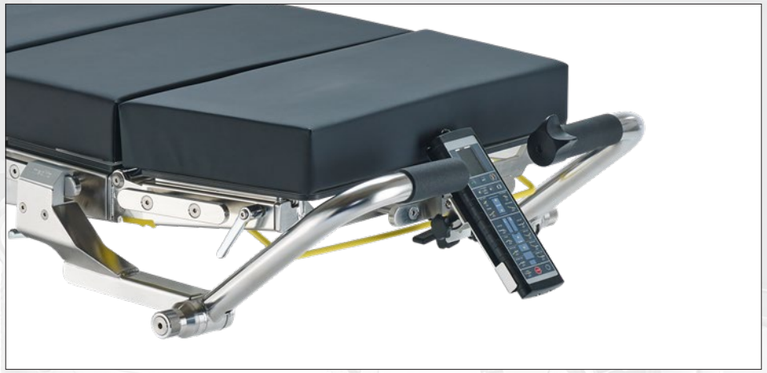
Neu entwickelte Koppelstellen
ermöglichen schnelle und einfache
Arretierung der Segmente
und des Zubehörs

# Mobilität

Ein elektronischer Fahrantrieb mittels motorisiertem fünften Rad erleichtert den Anwendern das Positionieren des OP-Tisches vor und nach der Operation (optional, Art.-Nr. 70645)

Handgriffe zum motorisierten Manövrieren des Operationstisches mit integriertem Geschwindigkeitsregler (optional, Art.-Nr. 71570)

Konsole zur komfortablen Ablage des Handschalters während des Manövrierens des OP-Tisches (optional, Art.-Nr. 61575)



Leichtlauf-Doppellenkrollen ermöglichen einen einfachen und sicheren Patiententransport

Ausfahrbare Stabilitätszylinder sorgen für optimale Standfestigkeit des Operationstisches

# Bedienkonzept

Intuitive und anwenderfreundliche Steuerung des OP-Tisches

Handbedienungen und Säulentastatur verfügen über gleiche Symbolik und Farbgestaltung

Farbdisplay im Handschalter veranschaulicht die Bewegung sowie die aktuelle Position der einzelnen Segmente

Hintergrundbeleuchtete Handbedienungen und Displays zur fehlerfreien Nutzung auch in abgedunkelten Räumen

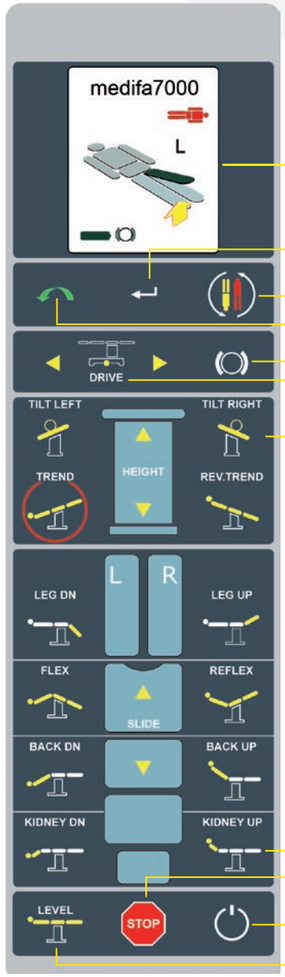
Bei Lagerung des Patienten in Reverse-Position wird die Bedienungsstruktur durch Betätigung der Reverse-Mode-Taste beibehalten

Mobilitätstasten zum elektrisch angetriebenen Patiententransport

Separate oder simultane Verstellung der Beinplatten möglich

Simultane Rückkehr aller Segmente in die Null-Position durch Betätigung der Level-Taste

Not-Stopp-Taste beendet die sofortige Ausführung sämtlicher Bewegungen




Farbdisplay

Menü-Bestätigungstaste

Reverse-Mode

Menü-Navigationstaste

Bremse bzw. Auslösung der Stabilitätszylinder

Mobilität

Positionierungstasten

Not-Stopp-Taste

Aktivierung des Handschalters

Simultane Nullstellung

1. ElektrischeFunktionsauslösungen mittels hintergrundbeleuchteter Handbedienung mit integriertem Farbdisplay und Batterieanzeige

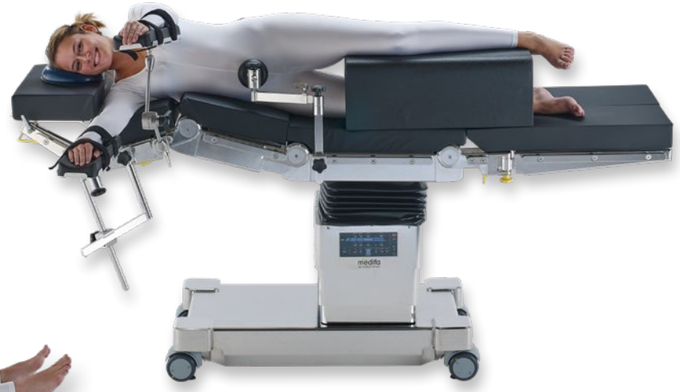
2. ElektrischeFunktionsauslösungen mittels hintergrundbeleuchteter und kabelloser Infrarot-Handbedienung mit integriertem Farbdisplay und Batterieanzeige (optional, Art.-Nr. 704070)

3. ZusätzlichesBedienfeldfürelektrische Funktionen an der Tischsäule

4. Alternative Möglichkeit der elektrischen Funktionsauslösungen Höhe, Lateral und Trendelenburg mittels Fußschalter (optional, Art.-Nr. 704060)

# Lagerungsbeispiele

Thoraxchirurgie / Nierenlagerung



Gallenblasenchirurgie

Urologie / Gynäkologie

medifa
the medical factory

HNO / Ophthalmologie

Minimalinvasive Chirurgie

Wirbelsäulenchirurgie / Proktologie

# Lagerungsbeispiele

Neurochirurgie

Gastric Banding

Orthopädie

Schulterarthroskopie

Armextension

Kniearthroskopie

# Modelle

## 700100

- Maximal zulässige Gesamtbelastung: 544 kg (1.200 lbs)
- Höhenverstellung von 580 bis 1100 mm
- Trendelenburgverstellung von -30° bis +30°
- Lateralverstellung bis 20°
- Rückenlehnenverstellung von -45° bis +80°
- Manuelle Beinplattenverstellung von -90° bis +40°
- Möglichkeit der Reverse-Lagerung
- Flex- / Reflexposition an Handbedienung und Bedieneinheit an der Säule einstellbar
- Automatische, simultane Nullstellung der Liegefläche
- Bedieneinheit für elektrische Funktionen an der Tischsäule
- Schnittstellen für Kabelfernbedienung, Infrarot-Handbedienung und Fußschalter
- Zentralbremse mittels 4 zwischen den Doppellenkrollen ausfahrbaren Standzylindern
- Viskoelastische Komfort-Polster mit Memoryeffekt, H = 80 mm, dreilagig, elektrisch leitfähig
- Austauschbare Rückenlagerungssysteme
- Batterien und Ladegerät im Tisch integriert (Kapazität für ca. 1 Woche OP-Normalbetrieb)
- Eigengewicht: 270 kg
- Liegefläche: 2180 x 550 mm (inkl. Kopf- und Beinplatte)

## 700200

Wie 700100, jedoch mit:

- Elektrische Beinplattenverstellung von -90° bis +80°, einzelne oder synchrone Verstellmöglichkeit
- Längsverschiebbarkeit der Liegefläche um bis zu 380 mm (optional, Art.-Nr. 71640, erhöht die niedrigste Tischhöhe von 580 mm auf 600 mm)

Abbildungen mit Zubehör



medifa
the medical factory

## 700300

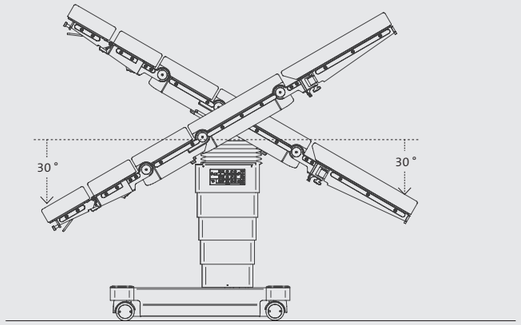
Wie 700200, jedoch mit:

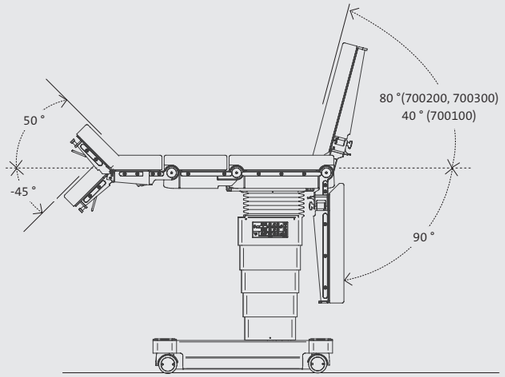
- Elektrische Einstellmöglichkeit der Körperbrücke
- Verstellbarkeit des oberen Rückenteils von -40° bis +50°
- Längsverschiebbarkeit der Liegefläche um bis zu 380 mm (optional, Art.-Nr. 71640, verändert die niedrigste Tischhöhe von 580 mm auf 600 mm)

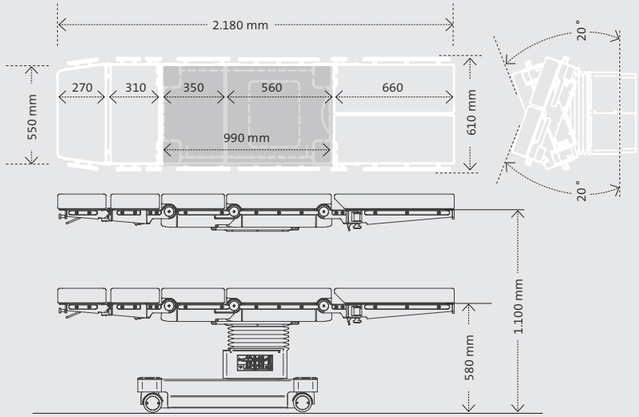
| | | Verstellbereich | 700100 | 700200 | 700300 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Höhenverstellung | 580 - 1100 mm | ● | ● | ● |
| | Trendelenburg | -30° / +30° | ● | ● | ● |
| | Lateralverstellung | -20° / +20° | ● | ● | ● |
| | Rückenteilverstellung (unteres Segment) | -45° / +80° | ● | ● | ● |
| | Rückenteilverstellung (oberes Segment) | -40° / +50° | | | ● |
| | Körperbrücke | | | | ● |
| | Flexbewegung | | ● | ● | ● |
| | Verschiebbarkeit der Tischplatte | bis 380 mm | | ●◆ | ●◆ |
| | Beinplattenverstellung | -90° / +40° | ■ | | |
| | Beinplattenverstellung | -90° / +80° | | ● | ● |
| L R | Separate Beinplattenverstellung | -90° / +80° | ■ | ● | ● |
| 0 | Simultane Nullstellung | | ● | ● | ● |
| | Elektronischer Fahrantrieb | | ◆ | ◆ | ◆ |
| | Zentralbremse mittels Standzylindern | | ● | ● | ● |
| | Maximal zulässige Gesamtbelastung | | 544 kg | 544 kg | 544 kg |

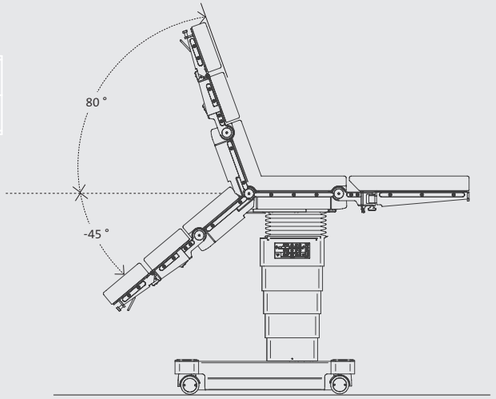
● **Elektrisch** ■ **Manuell** ◆ **Optional**

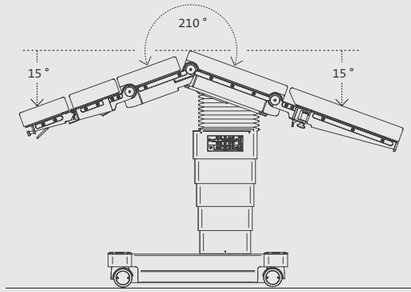
Bei den angegebenen Maßen und Gradzahlen handelt es sich um Circa-Angaben. Fertigungsbedingte Abweichungen sind möglich.

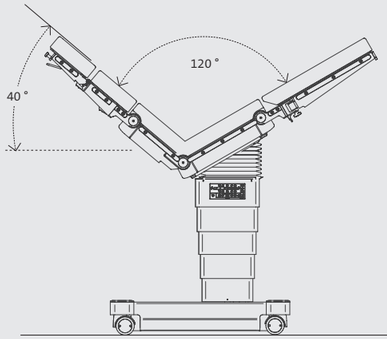


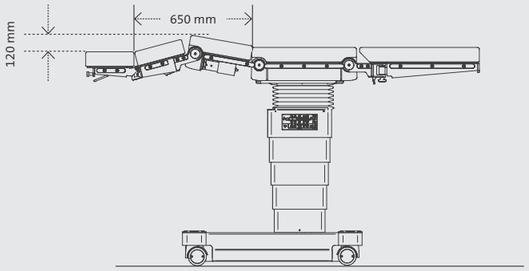



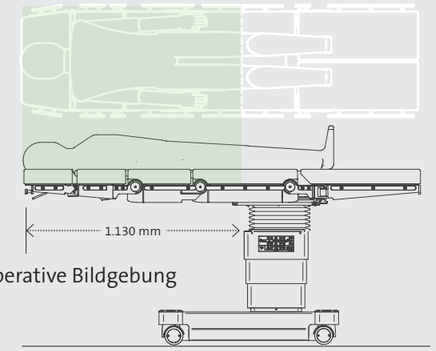



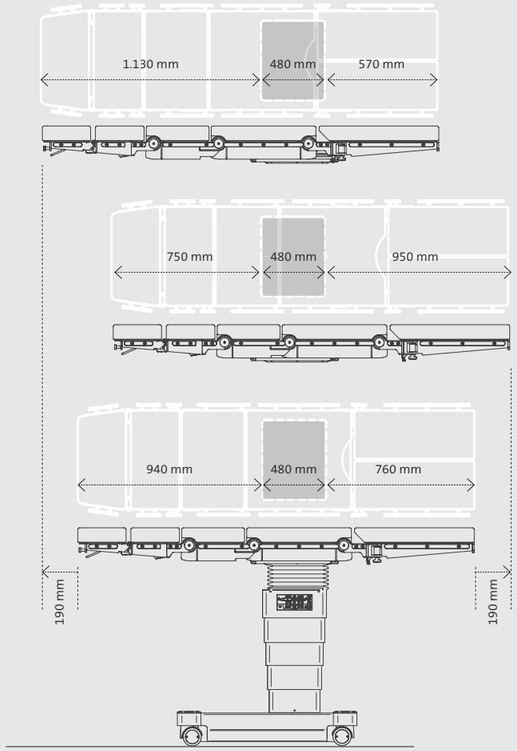


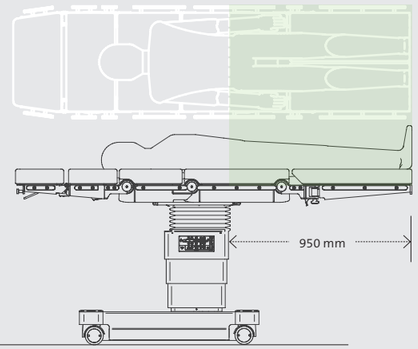



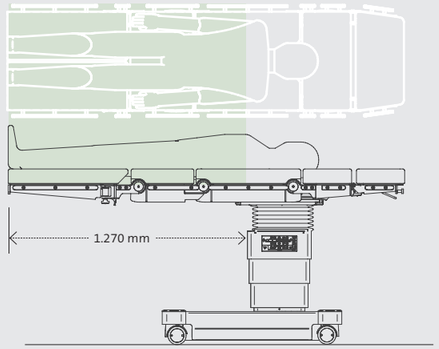




Intraoperative Bildgebung

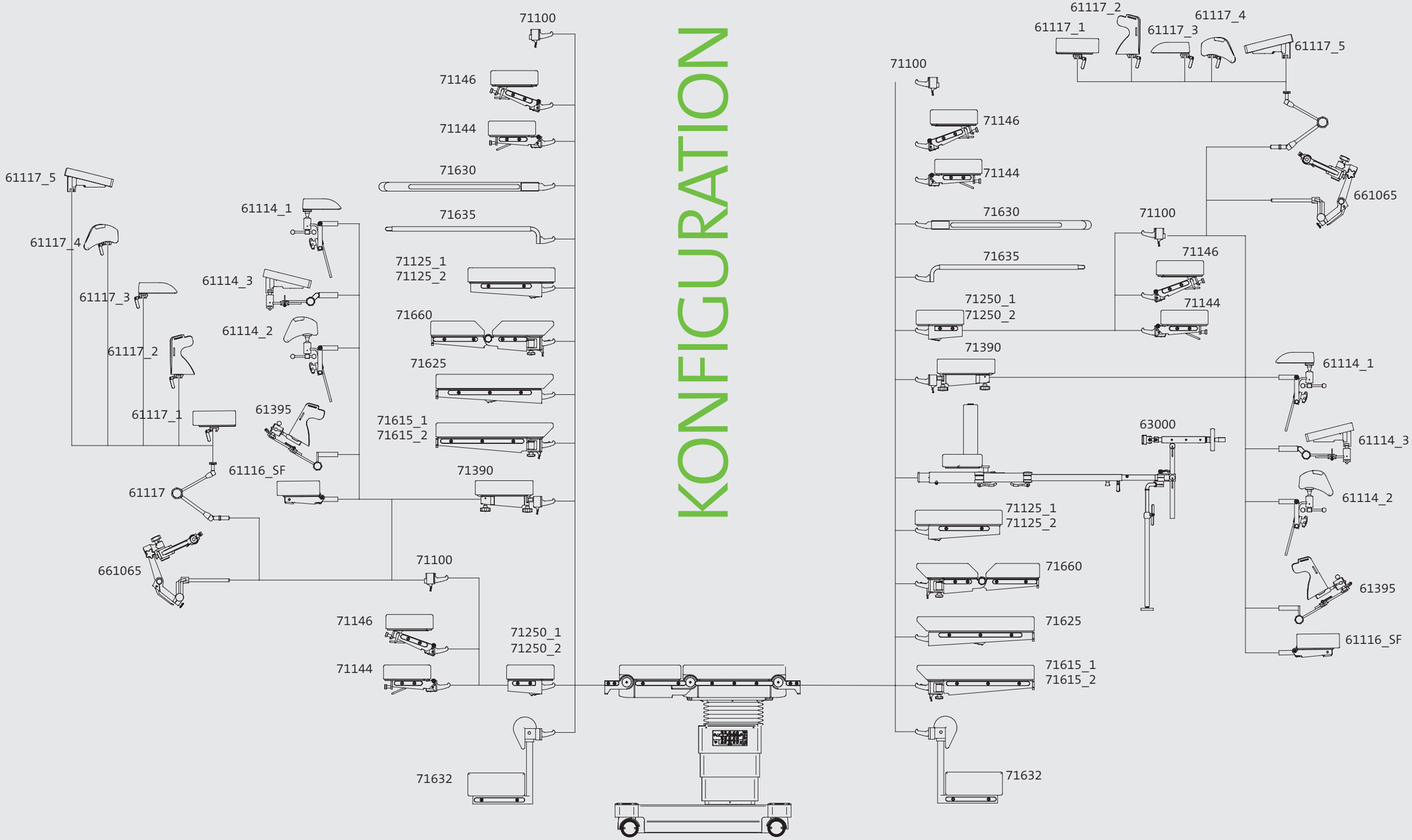
Optionale Verschiebbarkeit bei den Modellen 700200 und 700300



# KONFIGURATION



# Ergänzendes Zubehör

Eine Vielzahl an Anbauzubehören ergänzt die disziplinären Anwendungsmöglichkeiten der Operationstische.

Zur zentralen Lagerung des Zubehörs, dient ein Zubehörwagen (Art.-Nr. 341045) aus Chromnickelstahl. Dieser verfügt über fünf Einschübe zur Aufnahme von Polsterelementen, fünf EU-Führungsschienen (25 x 10 mm) zur Lagerung von weiteren Anbauteilen sowie einem Ablagefach für Kleinstgegenstände.

medifa
the medical factory

## Unser Gesamtprogramm:

Mobile Operationstische und OP-Tisch-Zubehör
**medifa 8000**
**medifa 7000**
**medifa 6000**
**medifa 5000**
**medifa 5000 Basic**
**Zubehör für OP-Tische**

Untersuchungs- und Behandlungsstühle
**medifa 4000 GYN**
**medifa 4000 URO**

Medizinisches Funktionsmobiliar und Multifunktionstische
**medifa 3000**
**medifa 2000**

medifa
the medical factory

we care.

**medifa GmbH & Co. KG**
Industriestraße 5
57413 Finnentrop
Germany
fon +49 2721 71 77 -0
fax +49 2721 71 77 -15
info@medifa.com

CE

Version 0001-18-DE
Änderungen vorbehalten.

Made in Germany