



Ihr Partner im OP  
OPX mobilis® – Operationstische



## A Sense of Company

Mehr als 90 Jahre Erfahrung machen SCHMITZ zu einem der international führenden Hersteller von medizintechnischen Produkten.

Tradition im Familienunternehmen wird gelebt. 18 Jahre durchschnittliche Betriebszugehörigkeit zeigen eine hohe Identifikation mit unseren Werten und der Firmenphilosophie.

Seit 2012 führen Friedrich und Matthias Schmitz das Unternehmen in der vierten Generation.

Wir bekennen uns zum Standort Deutschland und sind mit unserer Heimatregion tief verwurzelt. Wir entwickeln und fertigen hier.

Wir arbeiten mit Zulieferern, die zu 90 % aus Deutschland und zu 60 % aus der Region stammen.

## Made in Germany





## **A Sense of Care**

Wir verstehen und leben Dienstleistungen mit dem Anspruch einer hohen Kundenzufriedenheit. Von der Beratung über die Planung bis hin zur Einrichtung.

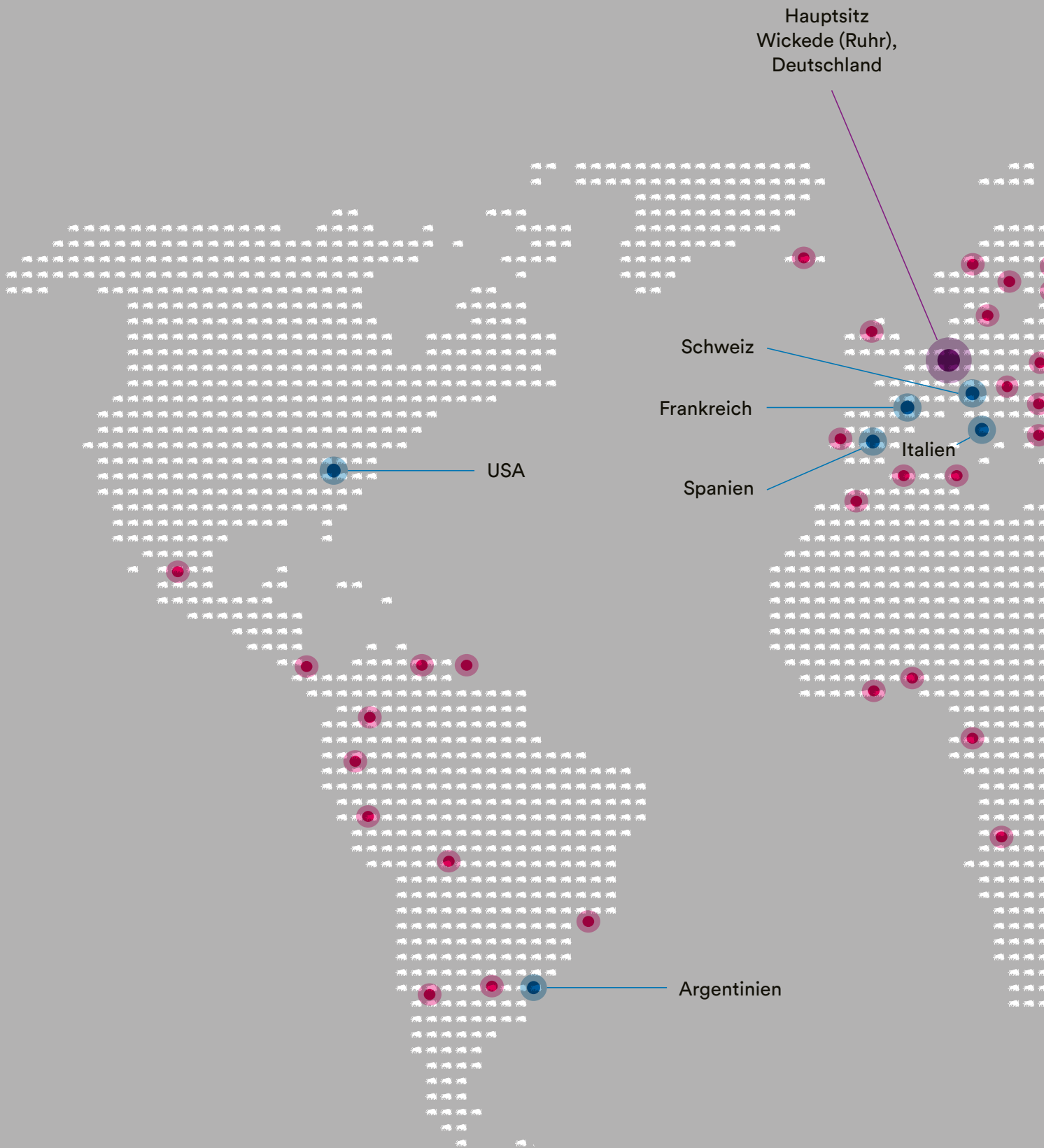
Wirtschaftlichkeit durch Langlebigkeit, das können Sie von uns erwarten.

Mit einem durchdachten Servicekonzept und einer umfassenden Betreuung steht SCHMITZ von Anfang an als Partner an Ihrer Seite.

### **Technischer Kundenservice**

T +49 (0)2377 84 550

[service@schmitz-soehne.de](mailto:service@schmitz-soehne.de)



● International über 80 Handelspartner

● Vertriebsniederlassungen

## SCHMITZ – weltweit vertreten







**OPX mobilis® CE<sup>MD</sup>****Der Allrounder unter den OP-Tischen****Funktionale Bedienbarkeit**

Das übersichtliche, sichere Bedienkonzept ermöglicht einfachste und unabhängige Positionierungen. Universell, flexibel und vielfältig.

**Komfortabel und vorbeugend**

Der Einsatz von Memorypolstern garantiert maximalen Patientenkomfort und eine ideale Dekubitusprophylaxe.

**Universelle Mobilität**

Das stabile Fahrwerk sorgt für hundertprozentig kontrollierte und kraftsparende Mobilität – ein Plus an Sicherheit.

**Pflegeleicht und hygienisch**

Das ganzheitlich durchdachte Hygienekonzept gewährleistet dank selbsthaftendem Gelkleber beste hygienische Voraussetzungen im OP.

**Universell, flexibel und vielfältig**

Ob mit manueller Verstellung oder elektrohydraulisch, zusammen mit einem umfangreichen Zubehörprogramm ist der mobilis ein universeller und flexibel einsetzbarer Operationstisch – immer angepasst auf Ihre Bedürfnisse und Arbeitsweisen.





Fahrwerk



Handbedienung



Manual override



Vorwähleinrichtung für Gallenbank



Integrierte Gallenbank

		Ref. Certif. No. <b>DE1-62305</b>
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME		
<b>CB TEST CERTIFICATE</b>		
Product Name and address of the applicant Name and address of the manufacturer Name and address of the factory <small>note: other more than one factory, please report on page 2</small> Ratings and principal characteristics Trademark (if any) Customer's Testing Facility (CTF) Stage used Model / Type Ref. Additional information (if necessary may also be reported on page 2) A sample of the product was tested and found to be in conformity with As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate	Operating table Schmitz u. Söhne GmbH & Co. KG Zum Osterfeld 29, 58739 Wickede (Ruhr) GERMANY Schmitz u. Söhne GmbH & Co. KG Zum Osterfeld 29, 58739 Wickede (Ruhr) GERMANY Schmitz & Söhne GmbH & Co. KG Werk Boenen Rudolf-Diesel-Straße 5, 59199 Boenen GERMANY <input type="checkbox"/> Additional information on page 2 Internally powered: DC 24 V, 2 A, battery charger: AC 100-240 V, 50-60 Hz, 1,2 A  OPX mobilis ® 200, OPX mobilis ® 300 OPX mobilis ® RC 30, OPX mobilis ® RC 40 maybe followed by suffix: "L", "Q", "C", "CL" or "RC" <input type="checkbox"/> Additional information on page 2 IEC 60801-1:2005 IEC 60801-1:2005/AMD1:2012 IEC 60801-1-6:2010 IEC 60801-1-6:2010/AMD1:2013 IEC 60801-1-6:2016 264144-TL4-4, 264144-TL4-2, 264144-TL4-3 This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH VDE Testing and Certification Institute Zertifizierungsstelle und internat. Angelegenheiten Certification Body and internat. Affairs Date: 2020-05-28 Signature:  G. Heine	

## **OPX mobilis® C€<sup>MD</sup>**

### **Das Plus an Funktion und Mobilität**

#### **Handbedienung**

zur Bedienung der elektrohydraulischen Verstellfunktionen des Tisches. Die Handbedienung besitzt eine Akku-Ladestandsanzeige sowie eine Aktivierungstaste gegen unbeabsichtigtes Auslösen einer Funktion. Die Funktionstaste „Reverse Mode“ erlaubt das normale Ausführen der Tischfunktionen bei umgekehrter Lagerung des Patienten. Hinterleuchtete Tasten für eine sichere Bedienung in einem abgedunkelten OP. Optional ist die Handbedienung mit einer Funktionstaste für die Null-Stellung ausgestattet.

#### **Manual Override**

Neben der elektrischen auch zusätzliche manuelle Verstellmöglichkeit aller Tischfunktionen mittels Vorwählhebel und Hydraulikpumpe – jederzeit einsatzbereit!

#### **Fahrwerk**

4 leicht laufende Doppelrollen mit Abdeckung, zentral feststellbar über Fußpedal. 1 gefederte Richtungsrolle, zuschaltbar über Fußpedal (modellabhängig).

#### **Integrierte Gallenbank (G-Modelle)**

Hubhöhe 120 mm. Anwählen der Gallenbank über Vorwahlpedal und Anheben der Polster kopfseitig über die Fußpumpe. In Grundstellung ebene Liegefläche.

#### **Geprüfte Sicherheit nach dem CB-Verfahren**

gemäß IEC 60601 durch ein unabhängiges und autorisiertes deutsches Prüfinstitut.



## **OPX mobilis® C<sup>MD</sup>**

### **Das Plus an Funktion und Mobilität**

#### **Ladegerät**

für elektrisch betriebene Tische, abnehmbar, klein und handlich. Unempfindlich gegen Beschädigungen, mit genormter Kaltgerätesteckdose mit eingestecktem Netzkabel. Erhaltungsladung des Akkus.

#### **Polsterfixierung mittels Gelkleber**

sorgt für optimalen Halt der Polster. Der Gelkleber ist desinfektionsmittelbeständig und ermöglicht beste hygienische Voraussetzungen im OP.

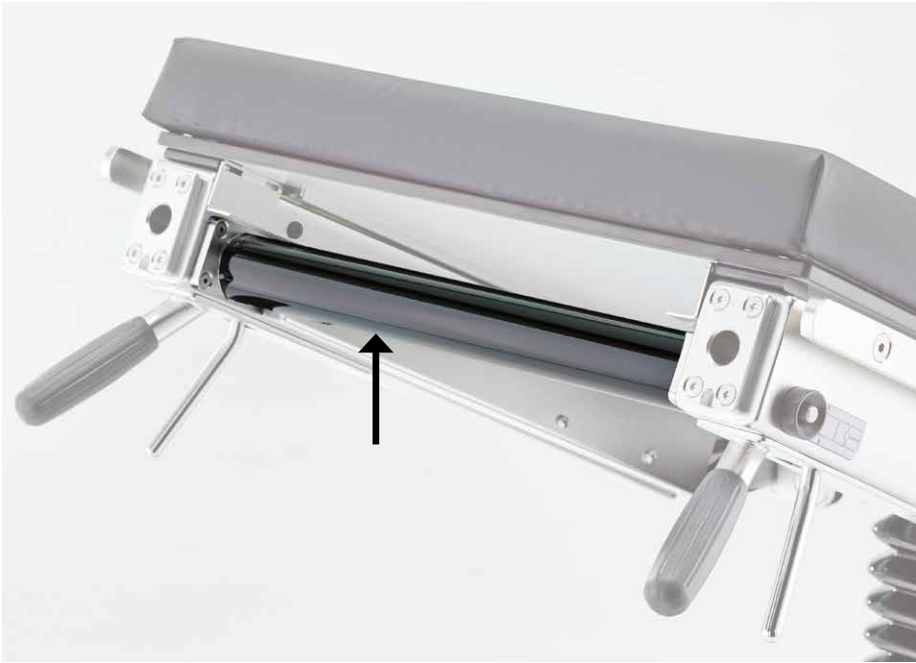
#### **SAF Polsterauflagen**

gewährleisten eine Dekubitusprophylaxe bei gleichzeitig hohem Komfort für den Patienten.

#### **Abnehmen von Kopf- und Beinplatte per Knopfdruck**

Das einfache Austauschen von Kopf- und Beinplatte ermöglicht die Lagerung des Patienten im Reverse-Mode.

Ein problemloses Anbringen der Tischelemente wird durch eine gesicherte Aufnahme ermöglicht.



**OPX mobilis® C€<sup>MD</sup>****Das Plus an Funktion und Mobilität**

**Option: CFK-Strebe am Rückenteil,**  
strahlendurchlässig.

**Durchgehende Aufnahmeschienen**  
für Röntgenkassetten.

**Zentraler Versorgungspunkt**  
für den Anschluss des Netzkabels und des Potentialausgleichs.  
Aktivierungstaste und Display für technische Status-  
informationen.

**Rollenabdeckung als Flüssigkeitsschutz**

**Längsverschiebung**  
der Tischfläche (L-Modelle) insgesamt um 250 mm



Nierenlagerung



Gynäkologie





Neurochirurgie



Oberschenkelhalsfrakturen



## **OPX mobilis® 200 / 300 C€<sup>MD</sup>**

### **Die leichten und wendigen Operationstische: Orts- und energieunabhängig operieren**

#### **Präzise Steuerung – jederzeit**

Schwenkbare Vorwählhebel für alle modellabhängigen Tischbewegungen, einfach per Fuß auslösbar über Pumpenhebel.

#### **Abnehmbare weiche SAF-Polster**

Hochwertige Memory-Polster unterstützen bei einer fachgerechten Patientenlagerung und beugen der Entstehung von Dekubitus vor. Sie sind druckentlastend, flüssigkeitsundurchlässig und elektrisch leitend. Einfache Fixierung auf dem Tisch mittels Gelklebestreifen.

#### **Hohe Richtungsstabilität und Manövrierbarkeit**

Transport um enge Kurven und lange Korridore mit minimalem Kraftaufwand. Dafür sorgen 4 leicht laufende Doppelrollen, welche über Fußpedal zentral feststellbar sind. Zusätzliche Stabilität verleiht die gefederte Richtungsrolle (modellabhängig).

#### **Beste hygienische Voraussetzungen im OP**

Leicht zu reinigende und geschlossene Oberflächen, ein hygienischer Verschluss mittels Bodenwanne auch an der Unterseite des Tisches sowie desinfektionsmittelbeständige Gelklebestreifen der Polsterfixierung. All das sind nur einige Aspekte, mit denen der mobilis Ihren Hygieneplan unterstützt.

#### **Längsverschiebbarkeit der Tischplatte**

Insgesamt stehen 250 mm Längsverschiebbarkeit (modellabhängig) zur Verfügung, um eine optimale Durchleuchtung mit dem C-Bogen zu gewährleisten.

## OPX mobilis® Basismodelle



Modell-Nr. Beschreibung

---

**161.2010.1 mobilis 200**  
Operationstisch mit Fußpumpe für die 2 Tischfunktionen:  
Hoch/Tief, Trendelenburg/Gegentrendelenburg.  
Rückenteilverstellung mit Gasfederunterstützung.  
Fahrbar, 4 Doppelrollen, mit Abdeckung,  
davon 2 Rollen elektrisch leitend, zentral feststellbar  
über Fußpedal.  
**Ohne Kopf- und Beinplatte.**

---

**161.2050.1 mobilis 200/G**  
(o. Abb.) Ausführung wie Modell 200,  
jedoch mit integrierter Gallenbank.<sup>1</sup>



Modell-Nr. Beschreibung

**161.3110.1 mobilis 300 C**

Operationstisch mit Fußpumpe für die 3 Tischfunktionen: Hoch/Tief, Lateral, Trendelenburg/Gegentrendelenburg. Rückenteilverstellung mit Gasfederunterstützung. Fahrbar auf 4 Doppelrollen mit Abdeckung, davon 2 Rollen elektrisch leitend, zentral feststellbar über Fußpedal, 1 gefederte Richtungsrolle, zuschaltbar über Fußpedal.  
**Ohne Kopf- und Beinplatte.**

**161.3150.1 mobilis 300 C/G**

(o. Abb.) Ausführung wie Modell 300 C, jedoch mit integrierter Gallenbank.<sup>1</sup>



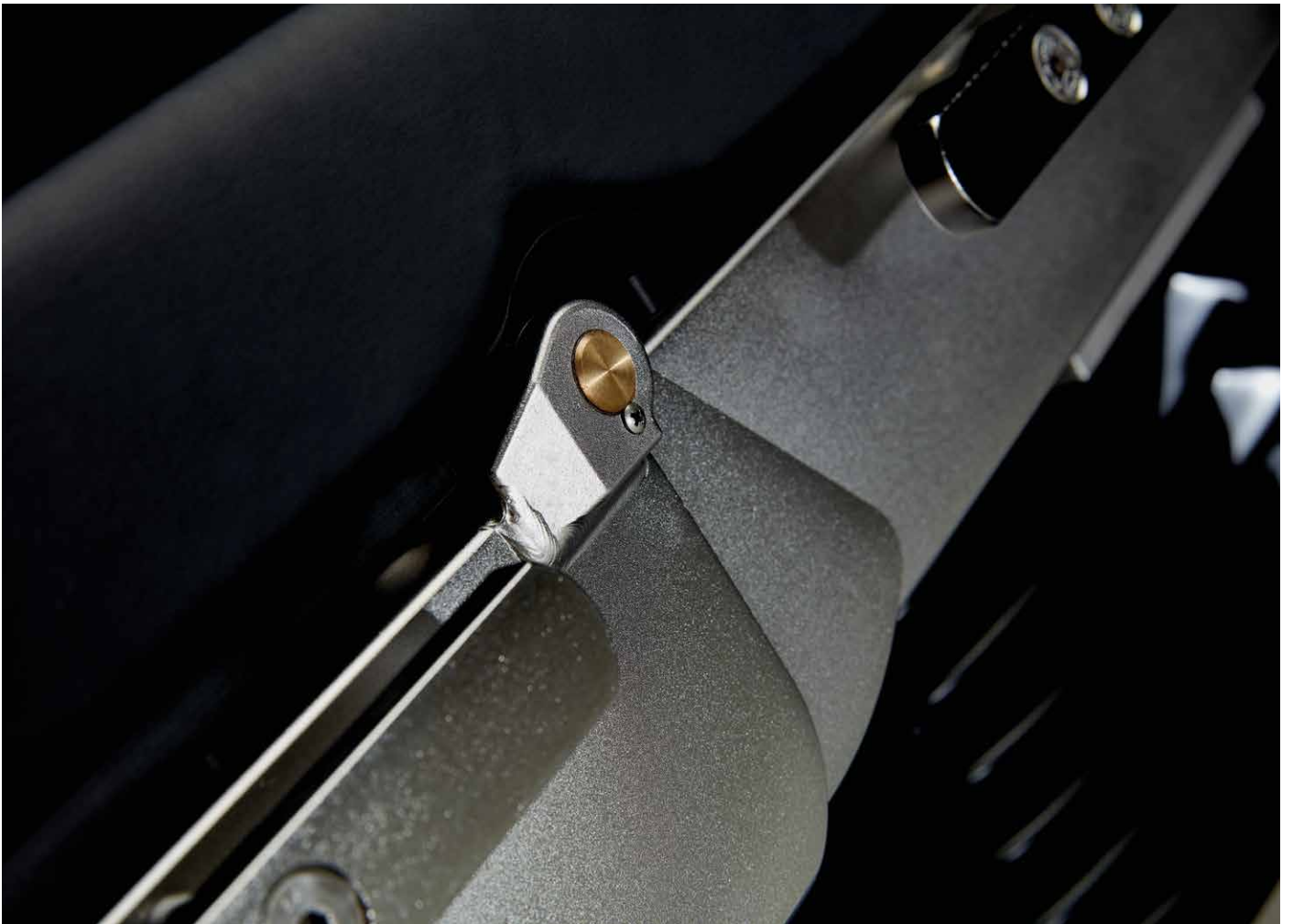
**161.3210.1 mobilis 300 CL**

Ausführung wie Modell 300 C, jedoch zusätzlich: manuelle Längsverschiebbarkeit der Tischplatte um insgesamt 250 mm für ein optimales Röntgen des Patienten mit dem C-Bogen.  
**Ohne Kopf- und Beinplatte.**

**161.3250.1 mobilis 300 CL/G**

(o. Abb.) Ausführung wie Modell 300 CL, jedoch mit integrierter Gallenbank.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Integrierte Gallenbank mit Hubhöhe 120 mm. Kopfseitiges Anwählen der Gallenbank über Vorwahlpedal und Anheben der Polster über die Fußpumpe. In Grundstellung ebene Liegefläche.



## OPX mobilis® 200/300 C €<sup>MD</sup>

### Serienmäßige Ausstattung

#### 2-teilige, strahlendurchlässige Lagerungsfläche, bestehend aus:

- Rückenteil
- Sitzteil mit Gyn.-Ausschnitt (optional auch ohne Gyn.-Ausschnitt)

#### Hydraulische Verstellungen:

- Hoch/Tief
- Trendelenburg/Gegentrendelenburg
- Lateral (Modelle mobilis 300)

Betätigung über Vorwähleinrichtung mit optischer Anzeige der ausgewählten Funktion am Fußteil.

Rückenteilverstellung mit Gasfederunterstützung. Integrierter Kassettentunnel. SAF-Polsterauflagen, 60 mm stark, elektrisch ableitfähig.

Tischrahmenkonstruktion aus CNS, gestrahlt und elektropoliert, desinfektionsmittelbeständig.

Seitenschienen aus CNS, 25 × 10 mm, an beiden Seiten des Tischoberteils zur Anbringung des Zubehörs, Säule mit CNS-Verkleidung. Fußabdeckung und Bodenwanne aus schlagfestem ABS. Fahrwerk mit 4 Doppelrollen mit Abdeckung, davon 2 Rollen elektrisch leitend, zentral feststellbar über Fußpedal, 1 gefederte Richtungsrolle, zuschaltbar über Fußpedal (Modelle mobilis 300).

---

#### Hinweis!

Wir empfehlen einen zweijährigen Intervall für die ersten beiden Wartungen, danach eine jährliche Wartung der Operationstische.

SCHMITZ unterstützt Sie hierbei durch einen auf Ihren OPX mobilis® abgestimmten Servicevertrag.

Sprechen Sie uns gerne an!

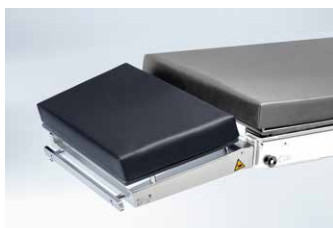




## OPX mobilis® 200/300 C €<sup>MD</sup> Grundausrüstung

Modell-Nr. Beschreibung

---



**101.2580.1 Kopfplatte**  
neigbar, per Knopfdruck abnehmbar,  
mit Einhandverstellung, Gasfederunterstützung  
und integriertem Kassettentunnel.

---



**101.2590.1 Kopfplatte**  
zweifach verstellbar, per Knopfdruck abnehmbar,  
mit integriertem Gewichtsausgleich über Gasfeder  
und Kassettentunnel.

---



**101.2170.1 Beinplatte**  
geteilt, spreiz- und abklappbar,  
mit integriertem Gewichtsausgleich über Gasfeder,  
per Knopfdruck abnehmbar.

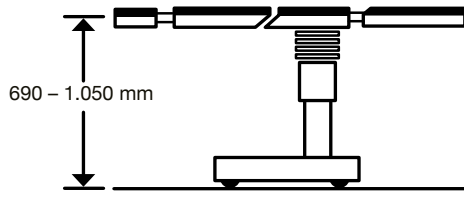
---



**101.2180.1 Beinplatte**  
einteilig, manuell abklappbar  
mit Gasfederunterstützung,  
per Knopfdruck abnehmbar.

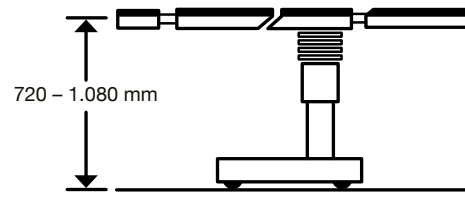
Weiteres Zubehör finden Sie im OP-Zubehörkatalog Nr. 92.

**mobilis 200/G, 300 C, 300C/G**

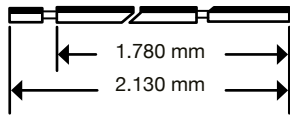


Höhenverstellbereich

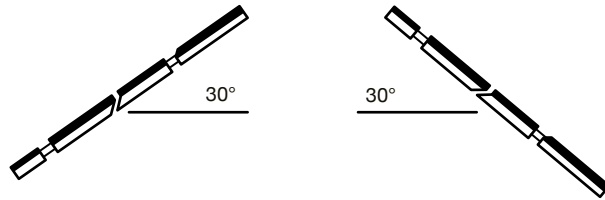
**mobilis 300 CL, 300 CL/G**



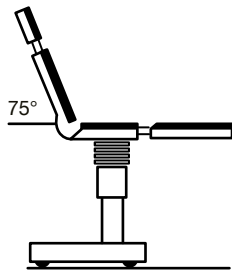
Höhenverstellbereich



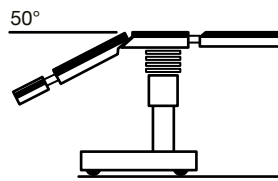
Gesamtlänge



Trendelenburg/Gegentrendelenburg



Rückenteilverstellung

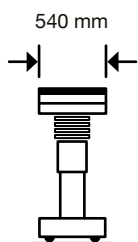


Rückenteilverstellung

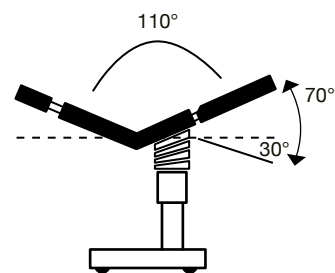
**mobilis 300 Modelle**



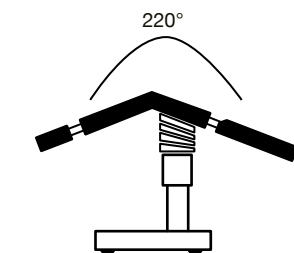
Lateralverstellung



Breite der Liegefläche



Reflex



Flex

## OPX mobilis® 200/300 C €<sup>MD</sup>

### Verstellfunktionen und Maße

Technische Daten	mobilis 200 200/G	mobilis 300 C 300 C/G	mobilis 300 CL 300 CL/G
Gesamtlänge ohne Kopf- und Beinplatte	1.140 mm	1.140 mm	1.140 mm
Gesamtlänge ohne Kopf-, mit Beinplatte	1.780 mm	1.780 mm	1.780 mm
Gesamtlänge mit Kopf- und Beinplatte	2.130 mm	2.130 mm	2.130 mm
Breite der Liegefläche	540 mm	540 mm	540 mm
Gesamtbreite	590 mm	590 mm	590 mm
Fußabdeckung (L x B)	1.120 x 580 mm	1.120 x 580 mm	1.120 x 580 mm
Durchmesser Lenkrollen	125 mm	125 mm	125 mm
5. Richtungsrolle	—	■	■
Höhenverstellbereich (ohne Polster)	690 – 1.050 mm	690 – 1.050 mm	720 – 1.080 mm
Trendelenburg, hydraulisch	30°	30°	30°
Gegentrendelenburg, hydraulisch	30°	30°	30°
Lateralverstellung, hydraulisch	—	+/- 20°	+/- 20°
Längsverschiebung der Tischfläche insgesamt	—	—	250 mm
Rückenteilneigung	+ 75/- 50°	+ 75/- 50°	+ 75/- 50°
Neigung der Beinplatten	+ 20/- 90°	+ 20/- 90°	+ 20/- 90°
Spreizung der Beinplatten	180°	180°	180°
Neigung der Kopfplatte	+ 30/- 45°	+ 30/- 45°	+ 30/- 45°
Anstellwinkel des Kopfplattenpolsters	25°	25°	25°
Nettogewicht (ca.) inkl. Kopf- und Beinplatte	160 kg	180 kg	190 kg
Belastbarkeit <sup>2</sup> : Statisch	bis zu 250 kg	bis zu 250 kg	bis zu 250 kg
Sichere Arbeitslast	bis zu 185 kg	bis zu 185 kg	bis zu 185 kg

■ = serienmäßig

<sup>2</sup> Die Belastbarkeit kann je nach Patientenorientierung und Lagerung variieren.



**OPX mobilis® RC CE<sup>MD</sup>****Komfort und Zuverlässigkeit in der Chirurgie****Handbedienung**

zur direkten Anwahl der gewünschten Funktion

**Akkukapazitätsanzeige****Aktivierungstaste**

gegen unbeabsichtigtes Betätigen einer Funktion

**Hinterleuchtete Tasten**

für eine sichere Bedienung in einem abgedunkelten OP

**Reverse-Mode**

Umstellung der Funktionen bei umgekehrter Patientenlagerung

**Optionale 0-Position**

Rückstellung des Tisches in die Ausgangsposition

**Manual Override – Doppelte Sicherheit**

neben der elektrischen auch zusätzliche manuelle Verstellmöglichkeit aller Tischfunktionen mittels Vorwählhebel und Hydraulikpumpe

**3-Funktionen-Pedal**

für Geradeauslauf, freies Verschieben und zentrale Feststellung

**Rückenteilverstellung**

elektrohydraulische Verstellung des Rückenteils per Handbedienung oder über die Hydraulikpumpe (modellabhängig).

## OPX mobilis® RC

### Basismodelle



Modell-Nr.	Beschreibung
------------	--------------

<b>161.3510.1</b>	<b>mobilis RC 30</b>
-------------------	----------------------

	<p>Universal-Operationstisch mit elektrohydraulischer Verstellung über Handbedienung für die 3 Tischfunktionen: Hoch/Tief, Lateral, Trendelenburg/Gegentrendelenburg. Zusätzliche hydraulische Verstellmöglichkeiten dieser Funktionen über Fußpumpe. Manuelle Rückenteilverstellung mit Gasfederunterstützung. Wiederaufladbare Akkus. Separates Ladegerät mit Spannungseingang von 100 V bis 240 V und Netzkabel. Fahrbar auf 4 Doppelrollen mit Abdeckung, davon 2 Rollen elektrisch leitend, zentral feststellbar über Fußpedal, 1 gefederte Richtungsrolle, zuschaltbar über Fußpedal.</p> <p><b>Ohne Kopf- und Beinplatte.</b></p>
--	--

<b>161.3550.1</b>	<b>mobilis RC 30/G</b>
-------------------	------------------------

(o. Abb.)	<p>Ausführung wie Modell RC 30, jedoch mit integrierter Gallenbank.<sup>1</sup></p>
-----------	---



Modell-Nr. Beschreibung

**161.3610.1 mobilis RC 30 L**

Ausführung wie Modell RC 30, jedoch zusätzlich: manuelle Längsverschiebbarkeit der Tischplatte um insgesamt 250 mm für ein optimales Röntgen des Patienten mit dem C-Bogen.

**161.3650.1 mobilis RC 30 L/G**

(o. Abb.) Ausführung wie Modell RC 30 L, jedoch mit integrierter Gallenbank.<sup>1</sup>

**101.0225.0 Nullrückstellung**

(o. Abb.) für RC 30 Modelle, nicht nachrüstbar.



**101.0573.0 Notbedienung mobilis RC 30**

an der Fußseite der Säule befestigte Bedienung zur Verstellung aller Tischfunktionen (außer 0-Position) analog zur Handbedienung, nicht abnehmbar und nicht nachrüstbar.

<sup>1</sup> Integrierte Gallenbank mit Hubhöhe 120 mm.

Kopfseitiges Anwählen der Gallenbank über Vorwahlpedal und Anheben der Polster über die Fußpumpe. In Grundstellung ebene Liegefläche.

## OPX mobilis® RC

### Basismodelle



Modell-Nr.	Beschreibung
------------	--------------

<b>161.4510.1</b>	<b>mobilis RC 40</b>
-------------------	----------------------

	<p>Universal-Operationstisch mit elektrohydraulischer Verstellung über Handbedienung für die 4 Tischfunktionen: Hoch/Tief, Lateral, Trendelenburg/Gegentrendelenburg, Rückenteil. Zusätzliche hydraulische Verstellmöglichkeiten dieser Funktionen über Fußpumpe. Wiederaufladbare Akkus. Separates Ladegerät mit Spannungseingang von 100 V bis 240 V und Netzkabel. Fahrbar auf 4 Doppelrollen mit Abdeckung, davon 2 Rollen elektrisch leitend, zentral feststellbar über Fußpedal, 1 gefederte Richtungsrolle, zuschaltbar über Fußpedal. <b>Ohne Kopf- und Beinplatte.</b></p>
--	---

<b>161.4550.1</b>	<b>mobilis RC 40/G</b>
-------------------	------------------------

(o. Abb.)	wie Modell RC 40, jedoch mit integrierter Gallenbank. <sup>1</sup>
-----------	--





Modell-Nr. Beschreibung

**161.4610.1 mobilis RC 40 L**

Ausführung wie Modell RC 40, jedoch zusätzlich: manuelle Längsverschiebbarkeit der Tischplatte um insgesamt 250 mm für ein optimales Röntgen des Patienten mit dem C-Bogen.

**161.4650.1 mobilis RC 40 L/G**

(o. Abb.) Ausführung wie Modell RC 40 L, jedoch mit integrierter Gallenbank.<sup>1</sup>

**101.0226.0 Nullrückstellung**

(o. Abb.) für RC 40 Modelle, nicht nachrüstbar.



**101.0574.0 Notbedienung mobilis RC 40**

an der Fußseite der Säule befestigte Bedienung zur Verstellung aller Tischfunktionen (außer 0-Position) analog zur Handbedienung, nicht abnehmbar und nicht nachrüstbar.

**auf  
Anfrage**

<sup>1</sup> Integrierte Gallenbank mit Hubhöhe 120 mm.

Kopfseitiges Anwählen der Gallenbank über Vorwahlpedal und Anheben der Polster über die Fußpumpe. In Grundstellung ebene Liegefläche.



## OPX mobilis® RC CE<sup>MD</sup>

### Serienmäßige Ausstattung

2-teilige, strahlendurchlässige Lagerungsfläche, bestehend aus:

- Rückenteil
- Sitzteil mit Gyn.-Ausschnitt  
(optional auch ohne Gyn.-Ausschnitt)

Elektrohydraulische Verstellungen über Handbedienung:

- Hoch/Tief
- Trendelenburg /Gegentrendelenburg
- Lateral
- Rückenteil (RC 40-Modelle)

Manual Override:

Unabhängige Verstellmöglichkeit der ausgewählten Funktion über Vorwähleinrichtung und Fußpumpe.

Rückenteilverstellung mit Gasfederunterstützung (RC 30-Modelle). Integrierter Kassettentunnel. Röntgenfähiges Oberteil, SAF-Polsterauflagen, 60 mm stark, elektrisch ableitfähig. Tischrahmenkonstruktion aus CNS, gestrahlt und elektroliert, desinfektionsmittelbeständig. Seitenschiene aus CNS, 25 × 10 mm, an beiden Seiten des Tischoberteils zur Anbringung des Zubehörs, Säule mit CNS-Verkleidung. Fußabdeckung und Bodenwanne aus schlagfestem ABS. Fahrwerk mit 4 Doppelrollen mit Abdeckung, davon 2 Rollen elektrisch leitend, zentral feststellbar über Fußpedal, 1 gefederte Richtungsrolle, zuschaltbar über Fußpedal.

Wiederaufladbare Akkus.  
Separates Ladegerät mit Netzkabel.

**Bitte beachten:**

Das Ladegerät ist geeignet für Spannungen von 100 - 230 V bei 50 – 60 Hz Netzfrequenz und verfügt über eine genormte Kaltgerätesteckdose.

---

#### Hinweis!

Wir empfehlen einen zweijährigen Intervall für die ersten beiden Wartungen, danach eine jährliche Wartung der Operationstische.

SCHMITZ unterstützt Sie hierbei durch einen auf Ihren OPX mobilis® abgestimmten Servicevertrag.

Sprechen Sie uns gerne an!



## OPX mobilis® RC CE<sup>MD</sup> Grundausrüstung

Modell-Nr. Beschreibung

---



**101.2580.1 Kopfplatte**  
neigbar, per Knopfdruck abnehmbar,  
mit Einhandverstellung, Gasfederunterstützung  
und integriertem Kassettentunnel.

---



**101.2590.1 Kopfplatte**  
zweifach verstellbar, per Knopfdruck abnehmbar,  
mit integriertem Gewichtsausgleich über Gasfeder  
und Kassettentunnel.

---



**101.2170.1 Beinplatte**  
geteilt, spreiz- und abklappbar, mit integriertem  
Gewichtsausgleich über Gasfeder,  
per Knopfdruck abnehmbar.

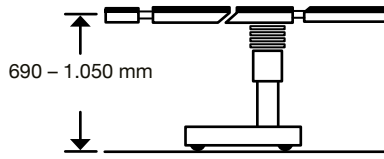
---



**101.2180.1 Beinplatte**  
einteilig, manuell abklappbar mit Gasfeder-  
unterstützung, per Knopfdruck abnehmbar.

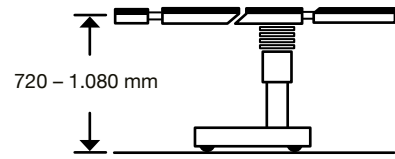
Weiteres Zubehör finden Sie im OP-Zubehörkatalog Nr. 92.

RC 30, RC 40,  
RC 40/G, RC 30/G

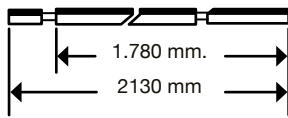


Höhenverstellbereich

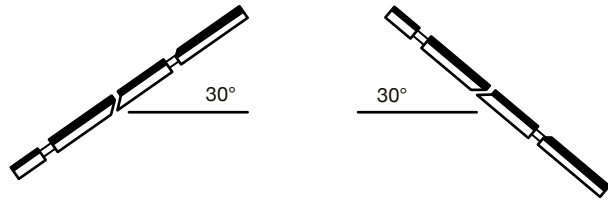
RC 30 L, RC 30 L/G,  
RC 40 L, RC 40 L/G



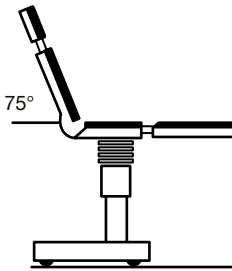
Höhenverstellbereich



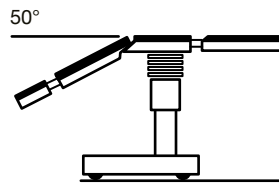
Gesamtlänge



Trendelenburg/Gegentrendelenburg



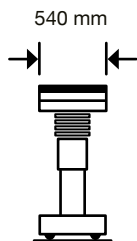
Rückenteilverstellung



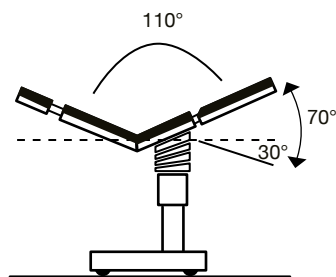
Rückenteilverstellung



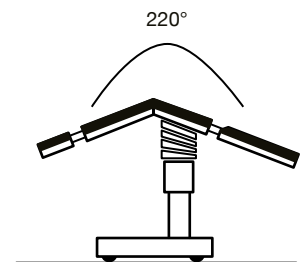
Lateralverstellung



Breite der Liegefläche



Reflex



Flex

## OPX mobilis® RC CE<sup>MD</sup>

### Verstellfunktionen und Maße

Technische Daten	RC 30 RC 30/G	RC 30 L RC 30 L/G	RC 40 RC 40/G	RC 40 L RC 40 L/G
Gesamtlänge ohne Kopf- und Beinplatte	1.140 mm	1.140 mm	1.140 mm	1.140 mm
Gesamtlänge ohne Kopf-, mit Beinplatte	1.780 mm	1.780 mm	1.780 mm	1.780 mm
Gesamtlänge mit Kopf- und Beinplatte	2.130 mm	2.130 mm	2.130 mm	2.130 mm
Breite der Liegefläche	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm
Gesamtbreite	590 mm	590 mm	590 mm	590 mm
Bodenplatte (L x B)	1.120 mm x 580 mm	1.120 mm x 580 mm	1.120 mm x 580 mm	1.120 mm x 580 mm
Durchmesser der Lenkrollen	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
5. Richtungsrolle	■	■	■	■
Höhenverstellbereich (ohne Polster) <sup>3</sup>	690 mm -1.050 mm	720 mm -1.080 mm	690 mm -1.050 mm	720 mm -1.080 mm
Trendelenburg <sup>3</sup>	30°	30°	30°	30°
Gegentrendelenburg <sup>3</sup>	30°	30°	30°	30°
Lateralverstellung <sup>3</sup>	+/-20°	+/-20°	+/-20°	+/-20°
Längsverschiebung der Tischfläche insgesamt	—	250 mm	—	250 mm
Rückenteilneigung	+ 75/- 50°	+ 75/- 50°	+ 75/- 50° <sup>3</sup>	+ 75/- 50° <sup>3</sup>
Neigung der Beinplatten	+ 20/- 90°	+ 20/- 90°	+ 20/- 90°	+ 20/- 90°
Spreizung der Beinplatten	180°	180°	180°	180°
Neigung der Kopfplatte	+ 30/- 45°	+ 30/- 45°	+ 30/- 45°	+ 30/- 45°
Anstellwinkel des Kopfplattenpolsters	25°	25°	25°	25°
Nettogewicht (ca.) inkl. Kopf- und Beinplatte	210 kg	220 kg	215 kg	225 kg
Belastbarkeit <sup>2</sup> :				
Statisch (bis zu)	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg
Sichere Arbeitslast (bis zu)	185 kg	185 kg	225 kg	225 kg
Akkubetrieb	■	■	■	■

■ = serienmäßig

<sup>2</sup> Die Belastbarkeit kann je nach Patientenorientierung und Lagerung variieren.

<sup>3</sup> Elektrohydraulische Verstellung

## OPX mobilis® C€<sup>MD</sup>

### Empfehlungen zur Zubehörausstattung

#### Allgemeine Chirurgie

Modell-Nr.	Beschreibung
101.2580.1	Kopfplatte
101.2170.1	Beinplatte
101.0019.0	Armauflage
101.0123.0	Handfessel
101.0177.1	Körpurgurt
101.0012.0	Narkosebogen
101.0111.0	Narkosebogen- verlängerungen

#### Proktologische Eingriffe

Modell-Nr.	Beschreibung
<b>1. Steinschnittlage</b>	
101.2580.1	Kopfplatte
101.0115.0	2 x Beinhalter nach Göpel
101.0146.0	2 x Spannkloben
101.0019.0	2 x Armauflage
101.0010.0	Schulterhalter (1 Paar)

#### 2. Bauchlage

101.2580.1	Kopfplatte
101.2170.1	Beinplatten mit Gyn-Ausschnitt
101.0019.0	2 x Armauflage
101.2070.1	Stützpolster
101.0107.1	2 x Seitenhalter
101.0178.0	Stützrolle
101.0146.0	2 x Spannkloben
101.0012.0	Narkosebogen

#### Gefäßchirurgie

Modell-Nr.	Beschreibung
<b>OPX mobilis® RC 40 L ohne Gyn-Ausschnitt</b>	
101.2580.1	Kopfplatte
101.2170.1	Beinplatte
101.0019.0	2 x Armauflage

#### alternativ zu 101.2170.1

101.7154.0	Karbonplatte
101.7152.0	2 x Seitenschiene für Karbonplatte

#### Minimalinvasive Chirurgie / Laparoskopie

Modell-Nr.	Beschreibung
101.2580.1	Kopfplatte
101.2170.1	Beinplatte
101.0019.0	Armauflage
101.0123.0	Handfessel
101.0164.0	2 x Beinfessel
101.0012.0	Narkosebogen
101.0111.0	Narkosebogen- verlängerungen

#### optional

101.0115.0	2 x Beinhalter nach Göpel
101.0146.0	2 x Spannkloben

#### alternativ zu 101.0115.0/101.0146.0

101.0678.0	Beinhalter UniLeg (Paar)
------------	--------------------------



**Nierenoperation/  
Thoraxchirurgie**

Modell-Nr.	Beschreibung
<b>OPX mobilis® L/G-Version (max. 225 kg sichere Arbeitslast)</b>	
101.2590.1	Kopfplatte
101.2170.1	Beinplatte
101.0352.0	Gel-Tunnelpolster
101.0121.0	3 x Halter
101.0162.0	2 x Rücken-/ Gesäßstütze
101.0175.0	Pubisstütze

**Urologie / TUR**

Modell-Nr.	Beschreibung
101.2580.1	Kopfplatte
101.2170.1	Beinplatte
101.6010.1	Adapter, lang
101.0182.0	Schwenkbecken mit Halterung
101.0191.0	Siebeinsatz
101.6020.0	Ellenbogen- stützen (1 Paar)
101.0115.0	2 x Beinhalter nach Göpel
101.0146.0	2 x Spannkloben
101.0019.0	Armauflage
101.0123.0	Handfessel
101.0012.0	Narkosebogen
101.0111.0	Narkosebogen- verlängerungen

**alternativ zu 101.0115.0/101.0146.0**

101.0678.0	Beinhalter UniLeg (Paar)
------------	--------------------------

**Gynäkologie**

Modell-Nr.	Beschreibung
101.2580.1	Kopfplatte
101.2170.1	Beinplatte
101.0115.0	2 x Beinhalter nach Göpel
101.0146.0	2 x Spannkloben
101.0019.0	Armauflage
101.0123.0	Handfessel
101.0012.0	Narkosebogen
101.0111.0	Narkosebogen- verlängerungen

**alternativ**

101.4010.1	Adapter, kurz
------------	---------------

## OPX mobilis® C€<sup>MD</sup>

### Empfehlungen zur Zubehörausstattung

#### HNO / MKG

Modell-Nr.	Beschreibung
<b>1. Tischmodell ohne Gyn-Ausschnitt</b>	
101.2580.1	Kopfplatte
101.0332.0	Gel-Kopfring
101.2180.1	Beinplatte
<b>2. Reverse-Mode Lagerung anstelle der Beinplatten:</b>	
101.2720.0	Universaladapter
101.0363.0	Zwischenstück
101.0179.0	Kopfkalotte
<b>3. Reverse-Mode Lagerung anstelle der Beinplatten:</b>	
101.2780.1	Rückenplatte
101.0363.0	Zwischenstück
101.0179.0	Kopfkalotte
<b>Zusätzlich, für alle drei Varianten</b>	
101.0019.0	2 x Armauflage
101.0177.1	Körnergurt

#### Ophthalmologie

Modell-Nr.	Beschreibung
<b>Patientenlagerung im Reverse-Mode L-Tischmodell ohne Gyn-Ausschnitt</b>	
101.2180.1	Beinplatte
101.0019.0	Armauflage
101.2780.1	Rückenplatte
101.0256.0	Kopfkalotte mit Einhandverstellung
<b>alternativ</b>	
101.2720.0	Universaladapter
101.0256.0	Kopfkalotte mit Einhandverstellung

#### Traumatologie Ober-/Unterarmversorgung

Modell-Nr.	Beschreibung
101.2580.1	Kopfplatte
101.2170.1	Beinplatte
101.0136.0	Oberarmlagerungs- aggregat
101.0146.0	Spannkloben
101.0152.0	Oberarmgegenzugstab
101.0146.0	Spannkloben
101.0163.1	Weinberger Handfessel

#### Bauchlage

101.0122.0	Oberarm- lagerungsplatte
101.0117.0	Spannkloben

#### Unterarmextension

101.0257.0	Achselstütze
101.0258.0	Ellenbogen- gelenkstütze

**Schulterarthroskopie**

Modell-Nr.	Beschreibung
<b>in Beach-Chair-Position</b>	
101.0242.0	Schulterchirurgieplatte
101.2170.1	Beinplatte
101.0266.0	Helm für Schulter-OP
101.0364.0	Zwischenstück
101.0019.0	2 x Armauflage
101.0177.1	Körpurgurt
<b>in Seitenlage</b>	
101.0253.0	Schultertraktions- system
101.0177.1	Körpurgurt
101.0012.0	Narkosebogen

**Arm-/Handoperation**

Modell-Nr.	Beschreibung
101.2580.1	Kopfplatte
101.2170.1	Beinplatte
101.0070.1	Hand-OP-Platte
<b>alternativ zu 101.0070.1</b>	
101.0108.0	Hand-OP-Platte (CFK-Lagerung)
101.0019.0	Armauflage
101.0177.1	Körpurgurt
101.0012.0	Narkosebogen

**Kniearthroskopie**

Modell-Nr.	Beschreibung
101.2580.1	Kopfplatte
101.2170.1	Beinplatte
101.0212.0	Knie-Arthroskopiestütze
101.0146.0	Spannkloben
<b>alternativ</b>	
101.0583.0	Knie-Arthroskopiestütze
101.0164.0	Beinfessel
101.0019.0	Armauflage
101.0012.0	Narkosebogen
101.0137.0	Handfessel

## OPX mobilis® C€<sup>MD</sup>

### Empfehlungen zur Zubehörausstattung

#### Traumatologie untere Gliedmaßen

Modell-Nr.	Beschreibung
<b>OP-Tischmodell ohne Gyn-Ausschnitt</b>	
101.2580.1	Kopfplatte
101.0270.1	Extensionsgerät mit Serienzubehör: 1 x Sitzteil mit Polster 2 x Extensions- holmstützen 2 x Fußplatten für Erwachsene 2 x Fußmanschetten für Erwachsene 1 x Gegenzugstab für Rückenlage
101.0350.0	Gegenzugstab für Seitenlage
101.0748.0	Transportwagen
101.0218.0	Transferbeinplatte
101.0019.0	Armauflage
101.0012.0	Narkosebogen
101.0137.0	Handfessel

Modell-Nr.	Beschreibung
<b>zusätzlich für Oberschenkel- versorgung/Schenkelhalsversorgung</b>	
101.0115.0	Beinhalter nach Göpel
101.0146.0	Spannkloben
101.0193.0	Seitenschiene- verlängerung

#### zusätzlich für Unterschenkelversorgung

101.0280.1	Unterschenkel- lagerungsaggregat
101.0165.0	Kirschnerdraht-Bügel
101.0569.0	Kondylenfixierung
101.0115.0	Beinhalter nach Göpel
101.0146.0	Spannkloben
101.0193.0	Seitenschiene- verlängerung

#### Wirbelsäulenoperation

Modell-Nr.	Beschreibung
101.2580.1	Kopfplatte
101.2170.1	Beinplatte

#### in Bauchlage

101.7154.0	Karbonplatte
101.7152.0	2 x Seitenschiene für Karbonplatte

#### in Knie-/Ellenbogenposition

101.2070.1	Stützpolster
101.0107.1	2 x Seitenhalter
101.0178.0	Gesäßstützrolle
101.0146.0	2 x Spannkloben
101.0355.0	Gel-Kopfpolster für Bauchlage
101.0019.0	2 x Armauflage
101.0012.0	Narkosebogen

**Neurochirurgie**

Modell-Nr.	Beschreibung
101.2580.1	Kopfplatte
101.2170.1	Beinplatte

**Rücken-/Bauchlage**

101.2720.0	Universaladapter
101.0113.0	Doro-Zwischenstück
101.0142.0	Doro-Universal-Halterung
101.0127.0	Doro-Skull-Clamp

**Halbsitzende/Sitzende Lagerung**

101.0014.0	Befestigungsbügel
101.0018.0	2 x Spannkloben
101.0113.0	Doro-Zwischenstück
101.0142.0	Doro-Universal-Halterung
101.0127.0	Doro-Skull-Clamp
101.0019.0	2 x Armauflage

**alternativ:  
Zubehör für Kopflagerung  
aus strahlendurchlässigem Material**

**Adipositas-Chirurgie**

Modell-Nr.	Beschreibung
------------	--------------

**RC 40-Tischmodell**

101.2580.1	Kopfplatte
101.2170.1	Beinplatte

**alternativ zu Beinplatten**

101.0219.0	Beinhalter nach Göpel (Schwerlast)
101.0147.0	2 x Spannkloben
101.0194.0	Verbreiterungselemente (Set)
101.0200.0	Verbreiterungselemente (Set)
101.0455.1	Körpurgurt
101.0019.0	2 x Armauflage
101.2070.1	Stützpolster

**alternativ**

101.0368.0	Fußplatten (Paar)
101.0010.0	Schulterhalter (Paar)
101.0164.0	2 x Beinfessel



## Kontakt

SCHMITZ u. Söhne  
GmbH & Co. KG  
Zum Ostefeld 29  
58739 Wickede (Ruhr)

Postfach 14 61  
58734 Wickede (Ruhr)

T +49 (0)2377 84 0  
F +49 (0)2377 84 162  
[zentrale@schmitz-soehne.de](mailto:zentrale@schmitz-soehne.de)

Export:  
T +49 (0)2377 84 0  
F +49 (0)2377 84 135  
[export@schmitz-soehne.de](mailto:export@schmitz-soehne.de)

Hotline Technischer Service:  
T +49 (0)2377 84 550  
F +49 (0)2377 84 210  
[service@schmitz-soehne.de](mailto:service@schmitz-soehne.de)

Informationen zu weiteren  
Niederlassungen weltweit  
finden Sie auf unserer  
Internetseite:

[www.schmitz-soehne.com](http://www.schmitz-soehne.com)



Alle mit dem CE-MD-Zeichen gekennzeichneten Produkte, in Verbindung mit unserem Zubehör, entsprechen den Anforderungen der Medizinprodukteverordnung 2017/745/EU (MDR) sowie dem Medizinprodukteanpassungsgesetz und sind Medizinprodukte der Risikoklasse I.



Alle mit dem einfachen CE-Kennzeichen gekennzeichneten Produkte entsprechen den Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU sowie der Verordnung über elektrische Betriebsmittel.

Zu detaillierten Zweckbestimmungen beachten Sie bitte auch die Gebrauchsanweisung!



\* Dieser Artikel ist Handelsware, welcher unter dem OEM-Namen vertrieben wird.

Unsere Leistungen verstehen sich ab Werk. Lieferung über unsere Fachhandelspartner und Niederlassungen. Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten, alle angegebenen Maße sind ca.-Angaben. Farbabweichungen sind möglich. Die abgebildeten Lagerungen sind nur beispielhaft und erheben keinen Anspruch auf Korrektheit und/oder Vollständigkeit der Zubehöre, bitte beachten Sie in jedem Fall die Gebrauchsanweisung. Die in diesem Katalog genannten Artikel sind nicht für den Verkauf in die USA zugelassen. Schutzgebühr 3,00 Euro.