

UFSK
INTERNATIONAL

OSYS

PRODUCT GUIDE

2012



Quality
Comfort
Superior

ENJOY QUALITY AND DESIGN

**PREPARE,
OPERATE, RECOVER
ON ONE CHAIR**
MOBILE TABLE ROTATION
BY UFSK-OSYS.COM

SURGICAL CHAIRS & TABLES FOR PROFESSIONALS



Die Charlottenklinik in Stuttgart profitiert bereits von den Vorteilen des MTR-Systems mit je drei mobilen OP-Tischen pro OP.

Mobile Table Rotation

Operieren im Rotationsprinzip

Immer weniger Zeit für immer mehr Patienten? Knappe Kalkulationen und sinkender Return on Investment? Praxisgerechte Rotationssysteme helfen, die durchschnittliche Operationszeit enorm zu verkürzen – weil jede Minute zählt.

Mobile Table Rotation ist der Schlüssel für mehr Erfolg! Denn mit Mobile Table Rotation steigern Sie die Effizienz Ihres OPs enorm. Basierend auf der Mobilität der UFSK-OSYS OP-Liegen kann der Patient direkt von der Vorbereitung in den OP geschoben werden ohne aufstehen zu müssen. Nach der OP wird er auf derselben Liege in den Aufwachraum verbracht. Innerhalb kürzester Zeit ist Ihr OP-Platz wieder frei für den nächsten Patienten. Auf diese Weise ist Ihnen ein hoher Patientendurchlauf garantiert – Sie sparen Zeit und Geld. Moderne Ausstattung und der Einsatz von beispielsweise drei mobilen OP-Stühlen je OP-Saal ermöglichen

sowohl wirtschaftliches als auch effizientes Arbeiten im Rotationsprinzip. Während Sie operieren kann gleichzeitig ein Patient vorbereitet werden und ein anderer entspannen. Ihr Patient braucht seinen Sitzplatz nicht zu verlassen. Per Knopfdruck verwandelt sich der Stuhl bequem zum OP-Tisch – Komfort von Anfang an. Tragen Sie zur Vorsorge und Sicherheit Ihres Personals bei: Die UFSK Behandlungsliegen sind eine Investition in Schutz und Sicherheit Ihres Personals. Die Arbeit von Krankenschwestern, Pflegern und Assistenten wird durch den Einsatz unserer OP-Liegen um ein Vielfaches erleichtert: Alle Behandlungsliegen und -stühle zeichnen sich durch optimale Fahreigenschaften aus und sind Dank des weltweit einzigartigen „Steering Guide“ besonders leicht von nur einer Person zu Manövrieren und zu Rangieren – ohne großen Kraftaufwand. Für Ihr Personal bedeutet dies: 30 % leichteres Arbeiten und

Schonung von Bandscheiben und Rücken. Für Ärzte und Kliniken ist dies ein Beitrag zu zufriedenerm und gesundem Personal.

Steigern Sie Zeit- und Kosteneffizienz: Sie können mehr Patienten in derselben Zeit operieren und haben mehr Zeit sich ihnen zu widmen. Dank ihrer multifunktionellen Ausstattung lassen sich die OP-Liegen optimal in bestehende Anlagen integrieren und amortisieren sich schon innerhalb kürzester Zeit.

Setzen Sie mit UFSK Maßstäbe in der Patientenfreundlichkeit: Komfort und Sicherheit der Liegen werden bei uns groß geschrieben.

Die gegebene Sicherheit für Personal und Patient sowie der garantiert hohe Patientendurchlauf geben dem Arzt völlige Freiheit im OP-Alltag.



cost reduction



Präoperative Vorbereitung
Auf Knopfdruck lassen sich Kopf-, Rücken-, Sitz- und Fußlehnen per Elektromotor stufenlos verstellen - die optimalen Operationsbedingungen für Chirurg und Patient sind im Nu geschaffen

Perfekter OP-Vorgang
Mit der Memory-Funktion kann der Chirurg die für ihn ideale Patientenposition auf Knopfdruck abrufen. Ergonomie für hohen Patientenkomfort - vor, während und nach dem Eingriff - sogar bei längerer OP-Dauer.

Innovativer Patiententransport
Dank "intelligentem" Fahrwerk und ist ein müheloser Transport auch durch schmale Gänge und auf längeren Wegen möglich.

Postoperative Entspannung
Von der OP direkt in die Aufwachphase - ohne Umlagerung erholt sich der Patient in der korrekten Entspannungsposition, die auf Knopfdruck in Gang gesetzt wird.

MTR beschleunigt Arbeitsprozesse
Mehr Effizienz für ambulante OPs

Einfacher und sicherer Einstieg
Die niedrige Einstiegs- und Sitzhöhe unterstützen selbst Patienten mit körperlichen Beeinträchtigungen beim Einstieg.

Komfortabler Ausstieg
Automatisch wird die Liege in die Ausstiegsposition gebracht. Bequem und sicher kann der Patient die Liege wieder verlassen.

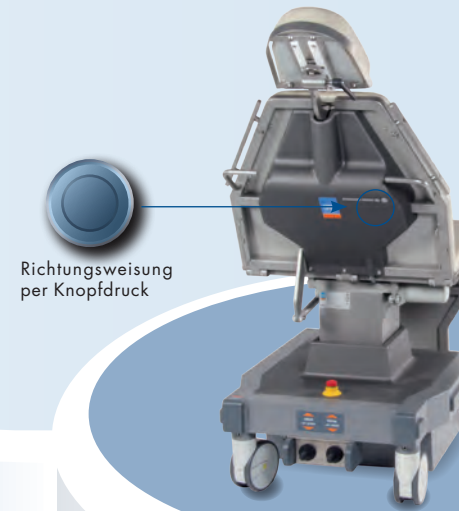
**PREPARE,
OPERATE, RECOVER
ON ONE CHAIR**
MOBILE TABLE ROTATION
BY UFSK-OSYS.COM

efficiency

Die perfekte Verbindung zwischen wegweisendem Komfort und höchster Qualität.

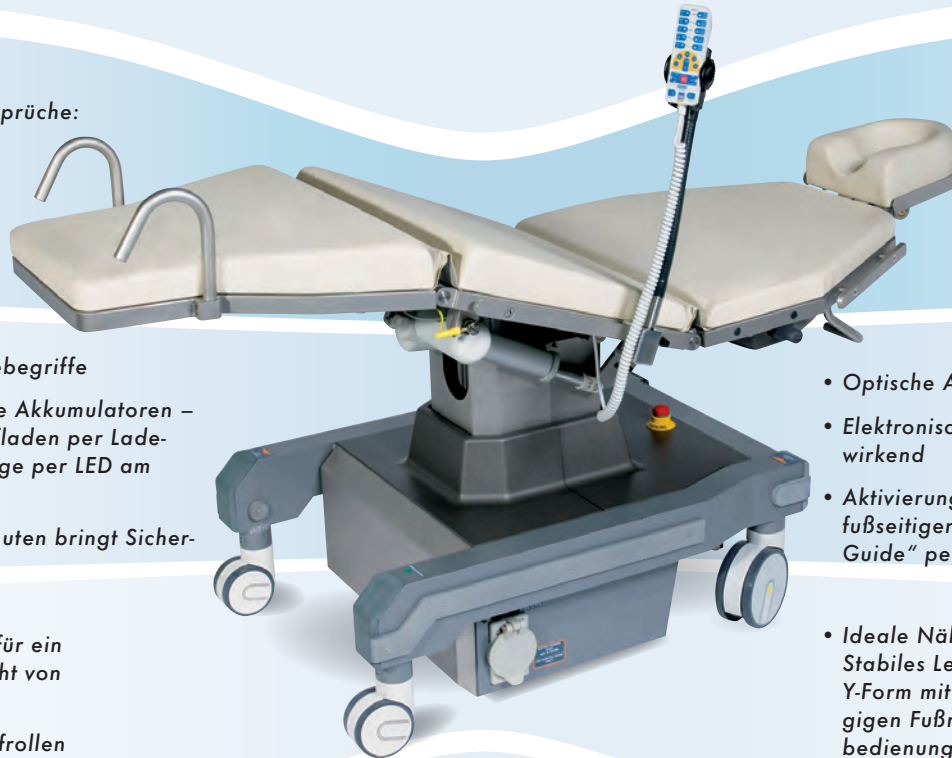
Bringen Sie Ihren OP in Fahrt.

600 XLE



Richtungsweisung per Knopfdruck

- Polsterung für höchste Ansprüche: Hochwertig, komfortabel und pflegeleicht erfüllt sie höchste Hygieneanforderungen
- Einfache Reinigung



- Kopf- und Fußseitige Schiebegriffe
- Integrierte, leistungsstarke Akkumulatoren – einfach anstecken und aufladen per Ladekabel: Ladezustandsanzeige per LED am Handtaster
- Automatik-Aus nach 5 Minuten bringt Sicherheit und spart Energie
- Monohubsäule ausgelegt für ein maximales Patientengewicht von bis zu 250 kg/550 lbs
- 360° drehbare Doppelaufrollen liefern exzellente Fahreigenschaften

- Modernster, multifunktionseller Handtaster: Fünf frei speicherbare Memorypositionen mit Reset-Taste
- Auto-Run-Funktion für alle Speicherpositionen

- Optische Akkuladestandsanzeige
- Elektronische Radbremse auf 4 Räder wirkend
- Aktivierung/Deaktivierung der kopf- und fußseitigen Richtungsweisung „Steering Guide“ per Handtastatur
- Ideale Nähe zum Patienten: Stabiles Leichtbaualuminiumfahrwerk in Y-Form mit Joystick-Fußtaster bietet großzügigen Fußraum und eine einfache Rundumbedienung für den Operateur





Auto-Run-Funktion für alle Memorypositionen per vorherigem Knopfdruck auf die AUTO-Taste.



Teleskopartig ausziehbares Edelstahl-Kopfgelenk mit Neigungs- und Höhenverstellung



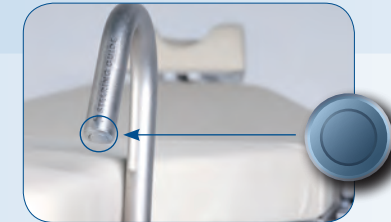
Einfaches Laden der Akkumulatoren über Netzstecker. Optische Ladezustandsanzeige befindet sich am Handtaster. Not-Aus-Taste befindet sich am Akkumulator.



Fußschalter Joystick zur Höhen- und Kopfeinstellung.



Ergonomisch geformte Schiebegriffe, Richtungsweisung per Knopfdruck (Steering-Guide) zuschaltbar.



- **Kopfgelenk aus Edelstahl, längs gleitend, mit Neigungs- und Höhenverstellung**
- **CNS- Normschienen (25x10mm) zum Anbringen von umfangreichem Sonderzubehör (siehe Zubehörseiten ab S. 62)**

- **Servicefreundlicher Zugang: leichter und schneller Zugang zur Elektronik erleichtern die Wartung**
- **Trendelenburg/Gegentrendelenburg-Position per Knopfdruck**

- **Tente Doppelaufrollen für stabilen Stand und komfortables Manövrieren; richtungsweisend einstellbar**



- **Handgefertigter, 4-teiliger Edelstahlrahmen: Kopf, Rücken, Sitz, Fuß**
- **Stufenlos verstellbare Motoren für Kopf-, Rücken-, Sitz-, Fuß- und Gesamt auf/ab**
- **Soft-Start und Soft-Stop aller Antriebe**

- **Richtungsweisendes Manövrieren mit „Steering Guide“; kopf- und fußseitig bedienbar per Handtastatur**
- **Zusätzliche Mikrotaster zur Aktivierung/Deaktivierung des Steering Guides im Fußschiebegriff und in der Rückenverkleidung**

- **Elektronische Radbremse auf alle vier Räder wirkend**

Ein Vorteil, der schnell die Runde macht:

Individuell programmierbare Memoryfunktionen wirken sich schnell zeit- und kostensparend auf Ihren OP-Verlauf aus.

Vielseitige Polsterung

- komfortabel
- hygienisch
- anti-mikrobiell
- pflegeleicht
- schwer entflammbar
- wasserdicht
- kein Pilzbefall

Hochwertiger, keimabweisender, desinfektionsmittelbeständiger und nahtlos tiefgezogener Bezugstoff.

Mehr Farben auf Seite 54- oder wählen Sie die Farben online: www.ufsk-osys.com

Die gedruckten Farben rechts weichen von den Originalfarben leicht ab.

500er - Serie

Spezielle OP-Stühle für jedes Budget

500 XLE

Die 500 XLE ist die optimale Behandlungsstuhl für Rotationssysteme in ambulanten OPs.



- Ergonomisch Sitzen und Liegen
- Große Beinfreiheit für den Operateur und freier Zugang zum Kopf
- Fußtaster für steriles Arbeiten ohne Unterbrechung
- Breite Liegefläche mit bequemer Polsterauflage
- Handtaster mit 4 Memo-Positionen und Auto-Run-Funktion

500 XLE comfort

Die Behandlungsstuhl 500 XLE mit besonderem Comfort



- Zusätzlich zu den Vorteilen des 500 XLE besitzt dieser Stuhl ein Comfort-Polster in Standardfarbe anthrazit/ chrom für noch bequemeres Sitzen/Liegen mit integrierter Knierolle

PREPARE
OPERATE, RECOVER
ON ONE CHAIR
MOBILE TABLE ROTATION
BY UFSK-OSYS.COM

Ambulante Operationen jetzt noch effizienter

500 bariatric

500 bariatric: Die extra-breite und stabile Version unserer 500 XLE für Patienten mit Übergewicht.



- Verbreiterte und robuste Auflage. Optional ansteckbare Schulterpolster. Trägt jedes Patientengewicht
- Stufenlos einstellbare Kopfstütze, auch für Bechterew-Patienten

500 LC

Die 500 LC ist die feststehende Variante des 500 XLE. Ambulante OPs gelingen dank größtmöglicher Stabilität wie von alleine.



- Stabil und standfest. Die Liege kann jederzeit durch einfaches Anheben der Fußlehne über die Rollen verschoben werden (Lift&Go)

DIE INNOVATIVE MARKE IN

600 XLE
surgiTrend
assistTrend



DER AMBULANTEN CHIRURGIE

THE FUTURE IS MOBILE

500 XLE
surgiLine
assistLine



Operateur-Stühle für die Mikrochirurgie

surgiPro

Gesunde rüchenschonende Operateur-Stühle für perfekten Sitzkomfort - optimal für einen langen Arbeitstag.

Rüchenschonend Sitzen und Arbeiten

Aktuelle Untersuchungen zeigen einen Zusammenhang zwischen langem Sitzen in immer gleichen Positionen und chronischen Schmerzen und Erkrankungen des Bewegungsapparates. In Zusammenarbeit mit bestqualifizierten, internationalen Ophthalmologen haben wir eine Serie von revolutionären Operateurstühlen geschaffen, die weit über einfache Standardsitzlösungen hinaus gehen. Unser präventives "Dynamic" (R) Sitzsystem fördert Sauerstofffluss und einwandfreie Blutzirkulation in den zentralen Muskeln und Zellen des Körpers. Unsere einzigartige Technologie einer mitschwingenden, stabilisierenden Rückenlehne und Sitzanpassung stellt sicher, dass Ihr Rücken jederzeit in einer gesunden Körperhaltung ausgerichtet wird, was zugleich schmerzlindernd wirkt sowie das Wohlbefinden und die Konzentrationsfähigkeit fördert.

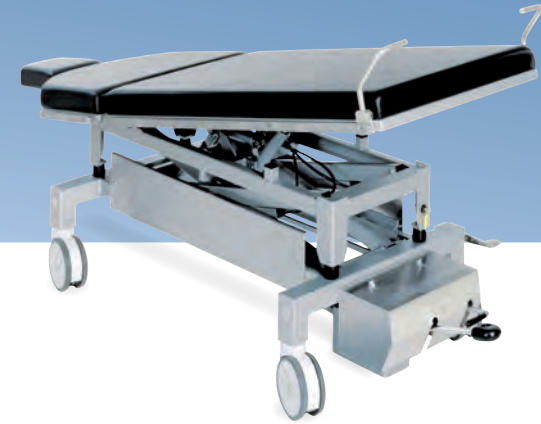


surgiPro

Einfaches, hydraulisches Basismodell ausgelegt auf Funktionalität

400 XL

(ArtNr: 14000001)



- Weiche und stabile Hydraulik zur Verstellung von Kopf-, Rücken- und Fußteil
- Doppelaufrollen 360° drehbar
- Enorme Kippstabilität
- Große Beinfreiheit für den Operateur bietet optimalen Patientenzugriff
- Müheloser Geradeauslauf – Richtungweisend einstellbares Rad "Steering Guide" manuell über Fußhebel einstellbar
- Trendelenburg, Gegentrendelenburg
- Zentrale Fußbremse auf alle 4 Räder wirkend
- Stabiler Oberrahmen und robustes Stahlfahrwerk gepulvert - für ein max. Patientengewicht von 175kg/385lbs
- Komfortable 3-teilige Auflagefläche mit langlebiger Polsterung
- Normschienen 25x10mm - vielfältiges Zubehör verfügbar

400 XL



Kopfgelenk aus Edelstahl längs gleitend, mit Neigungs- und Höhenverstellung und Kopfkissen ohne Mulde mit Radius



Ergonomisch geformte Schiebegriffe fußseitig



Fußhebel für hydraulisches gesamt auf/ab - garantiert langlebig



Zentrales Bremssystem manuell über Fußhebel bedienbar, auf alle vier Räder wirkend



Standard-Farbe schwarz



Der 400 XL OP-Tisch ist voll drehbar und kann deshalb auch querseitig bewegt werden. Unser Einstiegsmodell basiert auf einfach zu bedienender Technik. Im Gegensatz zu unseren elektromechanischen Modellen ist er in seiner Funktion unabhängig von Batterien. Das reduziert nicht nur die Anschaffungskosten, sondern wirkt sich auch positiv auf die Lebensdauer aus.

Technische Daten 400 XL

Fahrwerk

Rahmenprofil	50 x 50 mm
Länge Fahrgestell außen	1.100 mm
Breite Fahrgestell außen	700 mm
Rollen-Durchmesser, elektr. leitend	Ø 150 mm

Hubeinheit

Fußhydraulik	
Höhenverstellung min./max.	650/1.030 mm
Gesamthubkraft	2.000 N
Hubkraft Fußteil	1.500 N
Hubkraft Rücken	1.200 N
Hubkraft Kopfteil	500 N
Arbeitsdruck	120 bar
Hydrauliköl, HLP ISO VG 46	ca. 0,7 Liter
Umgebungstemperatur	0 bis +60°C

Oberrahmen

3-teilige Auflagefläche	
Länge	2.000 - 2.050 mm
Breite	650 mm
Fußverstellung	0/+15 °
Rückenverstellung	-15/+55 °
Kopfverstellung	-25/+25 °
Trendelenburg/Gegen-Trendelenburg	-13/0 °
Höhenverstellung gesamt	380 mm
CNS-Normbefestigungsschienen beidseitig	25 x 10 mm
Polsterung, elektr. leitend	80 mm

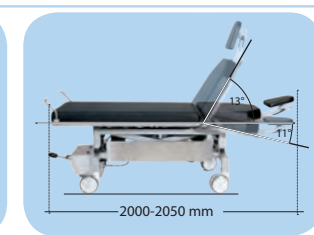
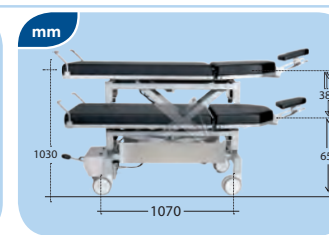
Max. Belastbarkeit 175 kg / 385 lbs

Gerätegewicht 120 kg / 265 lbs

Zubehör



Das gesamte Zubehör finden Sie auf den Seiten 56 bis 60



400 XL

Der ergonomisch konstruierte Transport- und Ruhesessel für höchsten Patientenkomfort

motionLine

(ArtNr: 17000000)

- Ergonomisch geformte, komfortable Schiebegriffe
- Flexible, höhenverstellbare Nackenrolle erhöht den Patientenkomfort
- Organic Tilting: Neu entwickelte Sitzneigung, die das Verrutschen und Scheuern des Patienten verhindert
- Stabiler Design-Stahlrahmen für Patienten mit bis zu 135 kg Gewicht
- Integrierter Einhängerkorb für Patienteneigentum, unterhalb der Sitzfläche optimal positioniert
- Wegklappbare, komfortable Armlehnen dienen der Patientensicherheit und als Ein- und Ausstiegshilfe
- Hochwertige, komfortable und pflegeleichte Polsterung erfüllt höchste Hygieneanforderungen
- Stufenlose Rücken- und Sitzverstellung per Gasfeder mit Fußauslöser
- Komfortables und einfaches Manövrieren durch eine Person
- Zwei große Rollen fußseitig und zwei kleinere Doppellaufrollen kopfseitig für müheloses Fahren durch eine Person
- Zwei Bremshebel zum Feststellen der Stuhlrollen für einen stabilen Stand



Der ergonomisch konstruierte Transport- und Ruhesessel für höchsten Patientenkomfort mit elektronischer Lagesteuerung

motionLine-E

(ArtNr: 17000001)

- Ergonomisch geformte, komfortable Schiebegriffe
- Flexible, höhenverstellbare Nackenrolle erhöht den Patientenkomfort

- Organic Tilting: Neu entwickelte Sitzneigung, die das Verrutschen und Scheuern des Patienten verhindert
- Stabiler Design-Stahlrahmen für Patienten mit bis zu 135 kg Gewicht

- Netzunabhängige Akkumulatorbox mit integriertem Not-Aus-Schalter



- Wegklappbare, komfortable Armlehnen dienen der Patientensicherheit und als Ein- und Ausstiegshilfe
- Hochwertige, komfortable und pflegeleichte Polsterung erfüllt höchste Hygieneanforderungen

- Stufenlose, elektronische Rücken- und Sitzverstellung einfach und bequem per Handtastatur
- Komfortables und einfaches Manövrieren durch eine Person

- Zwei große Rollen fußseitig und zwei kleinere Doppellaufrollen kopfseitig für müheloses Fahren durch eine Person
- Zwei Bremshebel zum Feststellen der Stuhlrollen für einen stabilen Stand

