

# PRODUCT GUIDE 2026



BEHANDLUNGSTUHL

## **500 XLS**

*functionalClass*

# 500 XLS



Art. Nr.: 1500 0005

Perfekt für Dental-Behandlungen, mit hufeisenförmigem Multifunktions-Kopfteil. Bequeme Polsterung für eine komfortable Patientenlagerung.

**Unser Spezialist**  
für Dental-Behandlungen



## Positionierung

Memo-Belegung/Standard-Empfehlung



1

Transport-Position



2

Anästhesie-Position



3

OP-Position-1



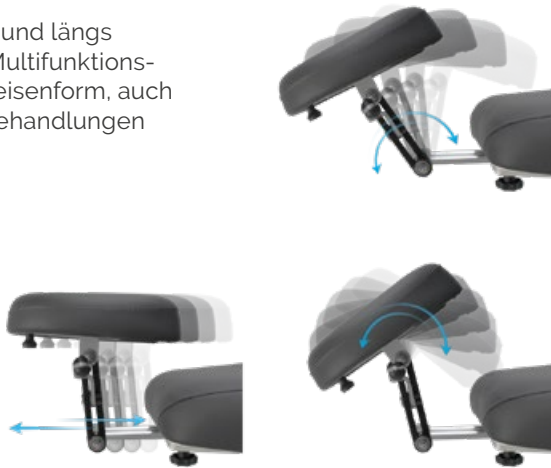
4

Flachlage

## Bester Zugriff im Kopfbereich

### Kopfteil

2-dimensional und längs einstellbares Multifunktions-Kopfteil in Hufeisenform, auch geeignet für Behandlungen in Bauchlage.



## Positionierung per Handtaster

### Multifunktionaler Handtaster



Akkuanzeige



Reset-Taste

CPR

CPR-Taste



Auto-Run-Funktion



8 frei programmierbare  
Memory-Positionen



## Bremssystem

### Mechanisch. Einfach zu bedienen.

Stabiles Fahrwerk mit 2 zentral bremsbaren Lenkrollen und 2 starren Rädern vereinen hohe Standfestigkeit und leichte Manövrierbarkeit.



## Positionierung per Fußtaster

### Abnehmbarer Multifunktionsfußtaster

für Rücken-, Sitz- und Höhenverstellung inkl. An/Aus-Taster, 3 Memory-Positionen und Reset-Taste.



# Technische Daten

## Fahrwerk

- Rahmenprofil 60 x 30 mm
- Länge Fahrgestell inkl. Hebel 1.020 mm
- Breite Fahrgestell außen 710 mm
- Breite inkl. Armlehnen 830 mm
- Lackierung in weiß
- Beidseitig bedienbare Zentralbremse
- 2 Doppellaufrollen  $\varnothing$  100 mm
- 2 starre Rollen  $\varnothing$  150 mm
- Fußastatur abnehmbar
- Not-Aus-Knopf
- Mit Potentialausgleichsanschluss

## Oberrahmen

- 4-teilige Auflagefläche (Kopf, Rücken, Sitz, Beine)
- Länge 1.930 – 2.160 mm
- Breite der Auflagefläche 610 mm
- Einstiegshöhe (in Reset-Position) 580 mm
- Abnehmbare Polsterung

	Winkel	Maße (L x B)
• Kopfteil	0°/+180°	275 x 280 mm
• Rückenteil	0°/+84°	610 x 610 mm
• Sitzteil	-3°/+32°	510 x 600 mm
• Beinteil	0°/-70°	490 x 525 mm
• Höhenverstellung		580 – 860 mm
• Armlehnen je	0°/+180°	455 x 75 mm

## Elektrische Steuerung

- Alle Komponenten nach IP54
- Handtastatur mit 8 frei speicherbaren Memory-Positionen, Auto-Run-Funktion, Reset-Taste
- Fußastatur mit 3 Memory-Positionen, gesamt auf/ab, Rückenteil, Sitzteil auf/ab, Auto-Run-Funktion, Reset-Taste

## Elektrische Antriebe

- Rücken, Sitz, Beine, Gesamt auf/ab
- Schockposition

## Hubeinheit

- Gesamthub 280 mm
- Max. Belastbarkeit 200 kg
- Sämtliche Antriebe IP54, mit HAL-Sensorik, memorisierbar

## Sitzteil



## Rückenteil/Beinteil



## Höhenverstellung



Angaben in mm

### Leistungsstarke Akkumulatoren

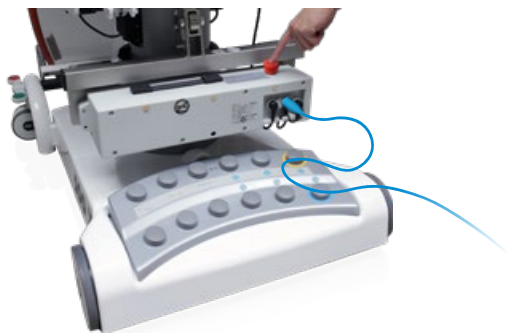
- Akkubox mit 2 Akkus (Blei-Gel), umweltfreundlich, wartungsfrei, cadmiumfrei 2 x 12 V, 7,2 Ah
- Als Back-up System ohne Werkzeug tauschbar
- Akustisches Signal als Unterspannungsschutz bei Tiefentladung der Akkus
- Universelles Ladegerät Input: 100 – 240 V Output: 30 V

*Betriebsdauer pro Akkuladung:*

Die Anzahl der OP-Zyklen ist von der individuellen Bedienung abhängig.

### Netzfreier Betrieb

Einfaches Laden mit Ladeadapter und in der Akkubox integrierten Ladeplatine.



### Einfacher Akku-Tausch

Zusätzliche Sicherheit durch wechselbare Akkubox (Back-up System Art. Nr.: 3047 0000, siehe Seite 42). Entladene Akkubox kann schnell gewechselt werden.



### Sonstige technische Details

- Abnehmbare, weg schwenkbare, mitlaufende Armlehnen, voll PUR umschäumt
- Alle metallisch berührbaren Teile verbunden zum Potentialausgleichsbolzen
- Abnehmbares Sitzteil für wartungsfreundlichen Zugriff auf sämtl. elektrische Komponenten

Max. Belastbarkeit 200 kg

Gerätegewicht 100 kg

Technische Änderungen vorbehalten

### Geräteschutz

#### Abdecktuch *stayClean*

2.000 x 730 mm, Karton á 160 Stück  
4 x 40 Stück

Art. Nr.: 3034 0014

Siehe Seite 98



### Polsterung/Farbpalette

#### Standardfarbe

Anthrazit Art. Nr.: 3037 0052

Weitere Farben für die Polsterung finden Sie auf der Farbkarte „skai®Tundra“ auf Seite 93



# Komponenten



**500 XLS**  
Art. Nr.: 1500 0005



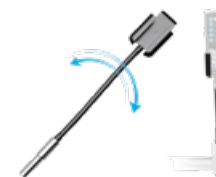
Wechselakku  
(Back-up System)

Art. Nr.: 3047 0000



Infusionsstange aus  
Edelstahl Ø 25/18 mm,  
Einhand-Höhenverstellung  
1.070 – 1.660 mm, 4 Haken,  
max. 2 kg/Haken, Abtropfglas  
mit Halter (ohne Kompen-  
tenhalter 3351 0037)

Art. Nr.: 3068 0000



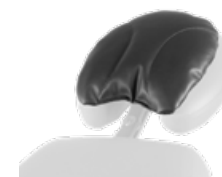
Halterung für Handtastatur,  
PVC  
(ohne Komponentenhalter  
3351 0037)

Art. Nr.: 3351 1023



Handtasterhalterung  
an Infusionsstange  
Ø 25/18 mm, PVC

Art. Nr.: 3351 1022



Einlegekopfkissen

Art. Nr.: 3325 0000



Anästhesiearmauflage mit  
Universalgelenk,  
inkl. Armfessel

Art. Nr.: 3078 0000





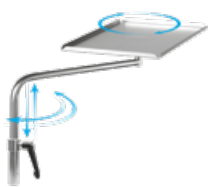
Normalschiene 300 mm,  
Sitzteil

Art. Nr.: 3321 0000



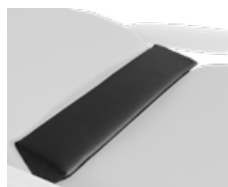
Normalschiene,  
Rückenteil

Art. Nr.: 3320 0000



Instrumententisch  
500x300x15 mm, höhen-  
verstellbar, schwenkbar,  
abnehmbar, inkl. Adapter  
(ohne Komponentenhalter  
3351 0037)

Art. Nr.: 3065 0000



Trapezkissen (Einlegekissen)  
für Rücken/Sitzteil

Art. Nr.: 3022 0005



Knierolle  
Halbrolle 600x280x140 mm,  
PUD-Beschichtung

Art. Nr.: 3019 0000



## Medizinprodukt



Instrumententisch  
*supportLine*  
höhenverstellbar  
735-1.000 mm

Art. Nr.: 3351 0026



Knierolle  
rund 500x150 mm,  
PUD-Beschichtung

Art. Nr.: 3050 0000



Handfesseln,  
Paar

Art. Nr.: 3015 0000



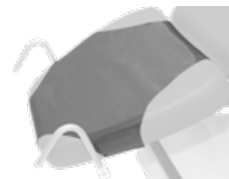
Körperrgurt mit Klettver-  
schluss, 2-teilig

Art. Nr.: 3083 0000



Seitengitter rechts und links,  
schwenkbar mit Verriegelung,  
gepolstert

Art. Nr.: 3351 1036



Fußfolienschutz

Art. Nr.: 3326 0000



Komponentenarm aus  
Edelstahl, schwenkbar,  
inkl. ausziehbarer Infusions-  
stange Ø 25 mm

Art. Nr.: 3024 0014



Komponentenhalter,  
Edelstahl

Art. Nr.: 3351 0037



Schiebegriffe,  
Paar

Art. Nr.: 3069 0000



Tuchabstandhalter  
flexibel biegsam mit  
Luftanschluss,  
inkl. Normschiene und  
Befestigungskloben

Art. Nr.: 3351 0009



Tuchabstandhalter  
flexibel biegsam,  
inkl. Normschiene und  
Befestigungskloben

Art. Nr.: 3351 0010

## Farbkarte

## skai® Tundra



Hochwertiges skai® Material mit feiner Kalbsledernarbung und dezentem Matt-Glanz-Effekt. Das sehr umfangreiche Farbspektrum ermöglicht viele Anwendungs- und Kombinationsmöglichkeiten.

## Produktspezifikation

- Langlebig
- Reißfest
- Pflegeleicht
- Abriebfest (DIN EN ISO 5470-2)
- Lichtecht
- Desinfektionsmittelbeständig
- Biokompatibilität:  
Zytotoxizität (EN ISO 10 993-5)  
und Epikutantest (EN ISO 10 993-10)
- Blut- und urinbeständig
- Phthalatfrei
- Vegan

<i>eyeForce</i>	1800 0000
<i>500 XLE</i>	1500 0006
<i>500 XLE comfort</i>	1500 0006
	+ 3037 0080
<i>500 XLS</i>	1500 0005
<i>500 ECO</i>	1500 0008
<i>400 XL</i>	1400 0001
<i>surgiForce</i>	Formsitz 2600 0008
<i>surgiForce light</i>	Formsitz 2600 0009
<i>surgiLine</i>	Formsitz 2200 0008
<i>assistLine</i>	2400 0015
<i>motionLine</i>	1700 0000

+ Art. Nr.: 3037 0...

weiß F6461198 Art. Nr.: .....134	creme F6461210 Art. Nr.: .....057	beige F6461636 Art. Nr.: .....094	sand F6461230 Art. Nr.: .....058	pistazio F6461610 Art. Nr.: .....153	mint F6461495 Art. Nr.: .....067	aqua F6461456 Art. Nr.: .....001	türkis F6461338 Art. Nr.: .....008
perle F6461288 Art. Nr.: .....007	silber F6461550 Art. Nr.: .....070	stone F6461608 Art. Nr.: .....075	bleu F6461496 Art. Nr.: .....068	dolphin F6461609 Art. Nr.: .....076	sky F6461581 Art. Nr.: .....073	royal F6461196 Art. Nr.: .....051	atoll F6461453 Art. Nr.: .....062
violett F6461356 Art. Nr.: .....059	cyclame F6461381 Art. Nr.: .....119	orchidee F6461354 Art. Nr.: .....011	bordeaux F6461350 Art. Nr.: .....010	kirsche F6461199 Art. Nr.: .....054	feuer F6461454 Art. Nr.: .....063	karneol F6461557 Art. Nr.: .....072	orange F6461556 Art. Nr.: .....071
apricot F6461458 Art. Nr.: .....066	mais F6461457 Art. Nr.: .....065	mango F6461607 Art. Nr.: .....074	safran F6461542 Art. Nr.: .....069	limonade F6461343 Art. Nr.: .....009	limone F6461543 Art. Nr.: .....109	smaragd F6461455 Art. Nr.: .....064	agave F6461273 Art. Nr.: .....006
chrom F6461205 Art. Nr.: .....056	ocean F6461204 Art. Nr.: .....055	schoko F6461357 Art. Nr.: .....060	schwarz F6461195 Art. Nr.: .....050	anthrazit F6461197 Art. Nr.: .....052			

Die angezeigten Farben auf Ihrem Gerät können geringfügig von den Originalfarben abweichen. Originalfarbkarten können Sie unter [info@ufsk-osys.com](mailto:info@ufsk-osys.com) anfordern.



## So perfektionieren Sie Ihren OP.



**eyeForce**



**500 XLE**



**500 XLE comfort**



**500 XLS**



**500 ECO**



**400 XL**



**motionLine**



**surgiForce**



**surgiForce light**



**surgiTrend**



**surgiLine**



**stayClean**



**stayClean roll**



**stayClean kick bucket**



**stayClean collector**



**assistTrend**



**assistPro F**



**assistPro H**



**easyPro F**



**easyLine F**



**easyLine R**



**assistLine**



**supportLine**



## KONTAKTIEREN SIE UNS



UFSK-International OSYS GmbH  
Kirchhoffstraße 1  
93055 Regensburg  
Germany

Tel. +49 (0) 941 78862 15  
Fax +49 (0) 941 78862 35  
E-Mail [info@ufsk-osys.com](mailto:info@ufsk-osys.com)  
Web [ufsk-osys.com](http://ufsk-osys.com)

**MADE IN GERMANY**  
Design | Construction | Manufacturing