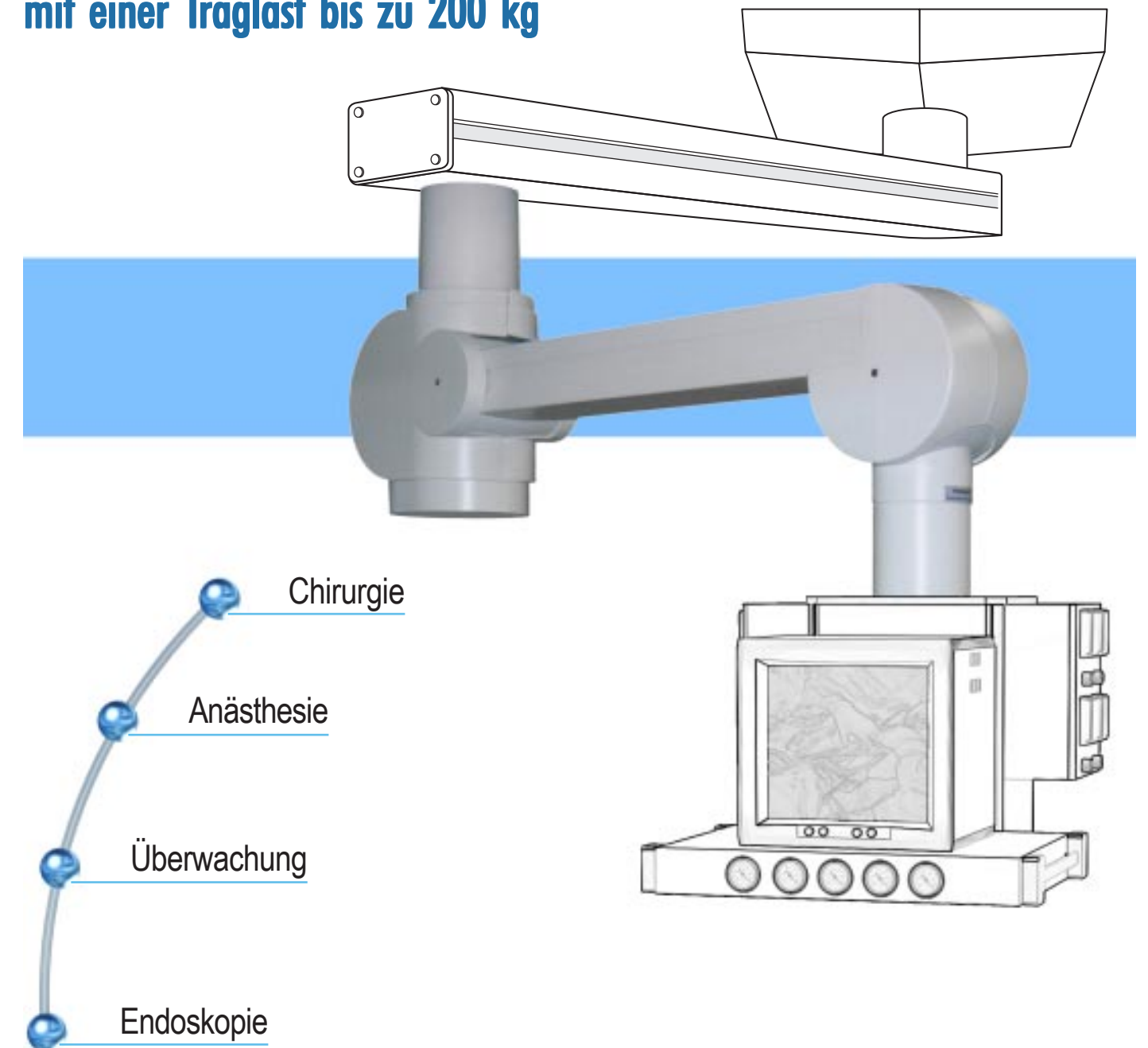


5 Technische Daten

Produkt Daten	OMS 1	OMS 2		
Eigengewicht				
Deckenplatte (mit 6 Rohren und Gewindestangen)	85 kg	85 kg		
Schnittstellenplatte	55 kg	55 kg		
Ausleger 600 / 800 / 1000 / 1200 mm (einarmig mit Flansch)	35 kg / 40 kg / 46 kg / 51 kg	35 kg / 40 kg / 46 kg / 51 kg		
Motorarm 750 mm / 1000 mm (einarmig mit Flansch)	53 kg / 55 kg	53 kg / 55 kg		
Distanzrohr (Gewicht Lagerung) (Gewicht laufender Meter)	15 kg / 7 kg pro Meter	15 kg / 7 kg pro Meter		
Konsolen 413 mm / 600 mm / 1025 mm (je nach Ausstattung)	max. 30 kg / max. 55 kg / max. 80 kg	max. 30 kg / max. 55 kg / max. 80 kg		
Ausleger und Motorarm				
Auslegerlänge	----	600 mm / 800 mm / 1000 mm / 1200 mm		
Motorarmlänge	750 mm / 1000 mm	750 mm / 1000 mm		
Hubhöhe	515 mm / 715 mm	515 mm / 715 mm		
Schwenkwinkel Ausleger und Motorarm	max. 330°	max. 330°		
Max. Traglasten	Motorarm 750 mm	200 kg	Ausleger / Motorarm 600 / 750 mm	200 kg
	Motorarm 1000 mm	150 kg	Ausleger / Motorarm 600 / 1000 mm	150 kg
			Ausleger / Motorarm 800 / 750 mm	200 kg
			Ausleger / Motorarm 800 / 1000 mm	150 kg
			Ausleger / Motorarm 1000 / 750 mm	154 kg
		Ausleger / Motorarm 1000 / 1000 mm	137 kg	
Material der Ausleger	Aluminium-Strangpress-Profil	Aluminium-Strangpress-Profil		
Leitungsdurchlass	110 cm ² Querschnitt	110 cm ² Querschnitt		
Anschläge	gedämpft	gedämpft		
Sicherheit				
Prüfzeichen	VDE, UL, CE	VDE, UL, CE		
Belastung gegen Streckgrenze	4-fach Belastung gegen Streckgrenze gemäß DIN EN 60601	4-fach Belastung gegen Streckgrenze gemäß DIN EN 60601		
Stromversorgung				
Versorgungsspannung / -frequenz	230 V 50 Hz / 120 V 60 Hz	230 V 50 Hz / 120 V 60 Hz		
Bedienung				
Handkräfte	< 30 N	< 50 N		
Optionale Fernbedienung	vertikale Verstellung	vertikale Verstellung		
Anschlagverstellung	Ohne Demontage des Auslegers, stufenlos einstellbare Anschläge über 330° (mit gedämpften Anschlägen)	Ohne Demontage der Ausleger, stufenlos einstellbare Anschläge über 330° (mit gedämpften Anschlägen)		
Design und Farben				
Individuelles Design	auf Anfrage	auf Anfrage		
Farben	Pulverbeschichtete Oberfläche RAL 9002 weitere Farben und Farbkombinationen auf Anfrage	Pulverbeschichtete Oberfläche RAL 9002 weitere Farben und Farbkombinationen auf Anfrage		
Bremsen				
Lagerung Konsole	Friktionsbremse	Friktionsbremse		
Lagerung Ausleger	----	Pneumatische Bremsen		
Lagerung Motorarm	Pneumatische Bremse	Pneumatische Bremsen		

Schwenkstativ 200

Motorisiertes Schwerlast-Schwenkstativ mit einer Traglast bis zu 200 kg



- Chirurgie
- Anästhesie
- Überwachung
- Endoskopie

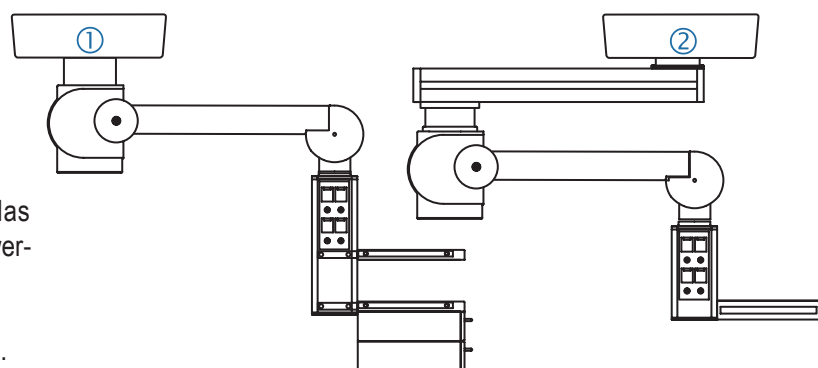
1 Die Versionen

Abbildung 1

Das Schwenkstativ 200 ist ein motorisch höhenverstellbarer Motorarm für Traglasten bis zu 200 kg.

Je nach Anforderung an die Beweglichkeit, kann das Schwenkstativ 200 ein- oder zweiarmlig ausgeführt werden:

- ① Typ OMS-1: Einarmige Ausführung mit Motorarm.
- ② Typ OMS-2: Zweiarmlige Ausführung mit Motorarm und Ausleger.



Grosszügig dimensionierte Leitungsdurchlass-Öffnungen von 110 cm² im Ausleger und Motorarm für eine Vielzahl von Versorgungsleitungen:

Zum Beispiel:

- 10 Gasversorgungsleitungen,
- 1 Leerrohr,
- 4 Elektroleitungen.

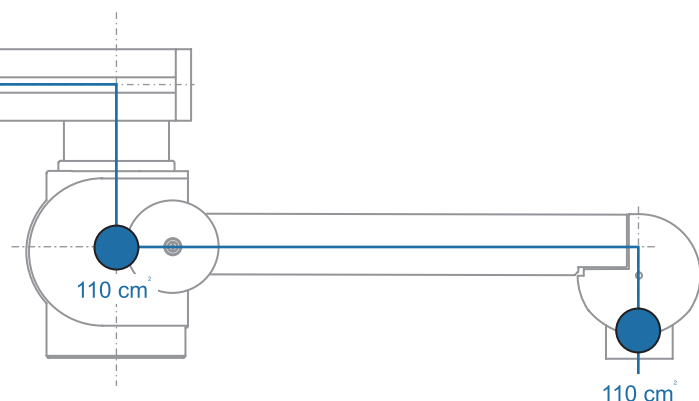


Abbildung 2

2 Die Bedienbarkeit

Das Schwenkstativ 200 bietet durch seine Höhenverstellbarkeit optimale Bewegungsfreiheit am Arbeitsplatz.

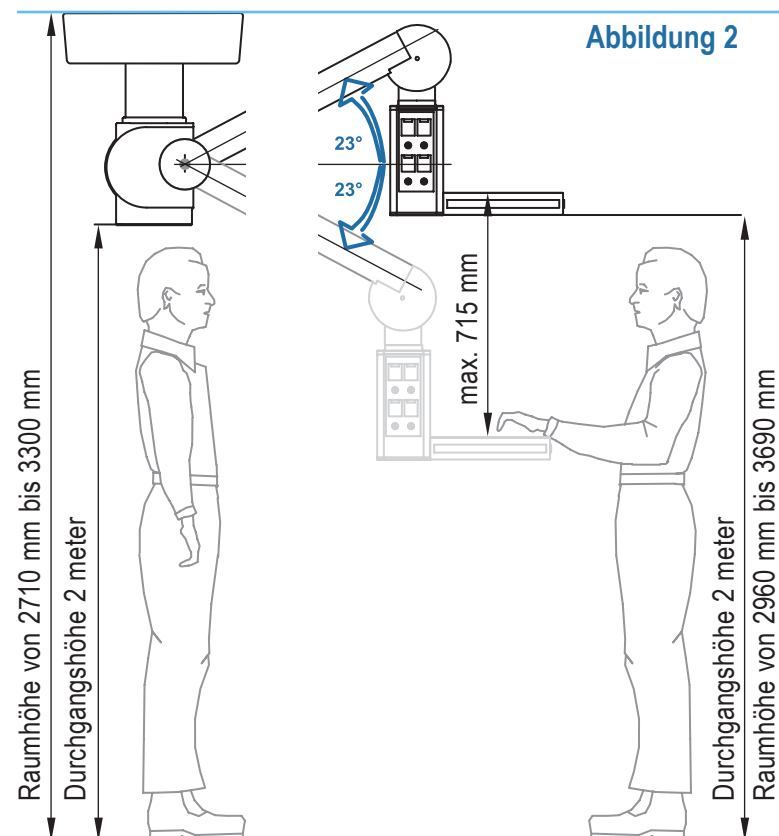
Wird das Arbeitsgerät auf dem Schwenkstativ 200 nicht mehr benötigt, wird der Motorarm über den Bediener gefahren und das gesamte Tragarmsystem ist aus dem Bewegungsbereich des Anwenders.

Fernbedienung:

Die motorische Höhenverstellbarkeit kann per Fernbedienung bedient werden.

Schnelles Auf- und Abfahren:

Durch die schnellen Verfahrgeschwindigkeiten von 40 mm / Sekunde beim Motorarm 750 mm Länge und 55 mm / Sekunde beim Motorarm 1000 mm Länge steht Ihnen Ihr Arbeitsgerät schnell zur Verfügung.



3 Die Beweglichkeit

Abbildung 3

Das Schwenkstativ 200 bietet durch eine Vielzahl beweglicher Achsen und die Höhenverstellbarkeit eine optimale horizontale und vertikale Beweglichkeit.

① Einarmige Ausführung mit Motorarm:

- Der Motorarm ist 330 Grad um eine Achse horizontal schwenkbar und um 23 Grad nach oben und unten motorisch höhenverstellbar.
- Die exakte Parallelführung des Motorarmes ermöglicht einen konstanten Sichtwinkel in jeder Position.

② Zweiarmlige Ausführung mit Motorarm und Ausleger:

- Ausleger und Motorarm sind um zwei Achsen horizontal schwenkbar. Die Positionierbarkeit ist, im Vergleich zur einarmigen Version, deutlich erhöht.

Anpassung an die Raumhöhe:

Die Anpassung an die Raumhöhe erfolgt über eine variable Distanzrohrlänge von 100-800 mm.

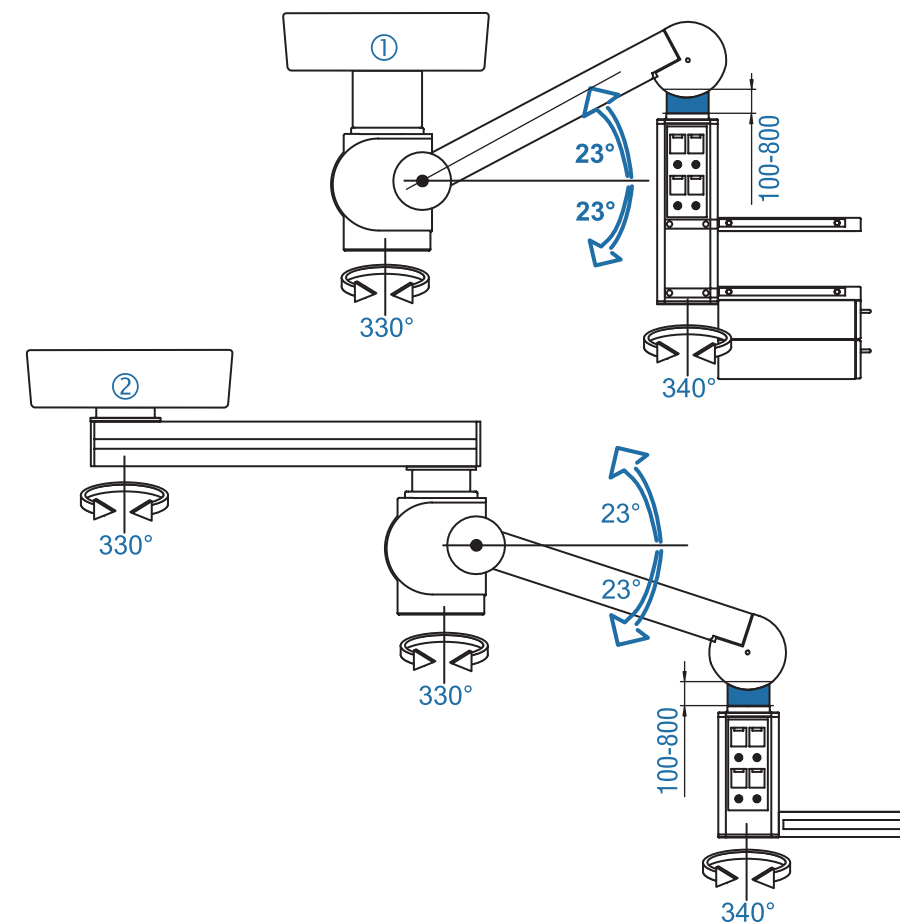


Abbildung 4

4 Maße und Schwenkbereiche

