

SITZ-ERGOMETER

# *ergoselect 150*



## *Kinder-Ergometer*

***ergoline***  
MOVING TO HEALTH

## *ergoselect 150 – Kinder-Ergometer*

Die farbige Gestaltung des Ergometers nimmt Kindern die Angst vor dem „Medizingerät“.  
Die spezielle Konstruktion ermöglicht die Durchführung einer Belastungs-EKG-Untersuchung auch mit kleineren Kindern.

Mit wenigen Handgriffen lässt sich der Kindersattel gegen einen Standardsattel austauschen, das Ergometer kann so auch bei größeren Jugendlichen und Erwachsenen eingesetzt werden.



Lernen Sie *ergoselect 150*  
näher kennen – mit 360 Grad Ansicht  
und technischen Features.

- mechanische Sattelhöhen-Einstellung
- extra langer Lenker, drehbar um 360°
- Lenkerhöhe mechanisch verstellbar
- längenvariable Pedalkurbeln
- problemlose Reinigung
- Patientengewicht bis zu 160 kg
- Lastbereich 6–1000 Watt
- kontrastreiches LC-Display
- universelle Schnittstellen
- vielfältige Erweiterungen





### Bedieneinheit P

Alle wichtigen Informationen auf einen Blick.

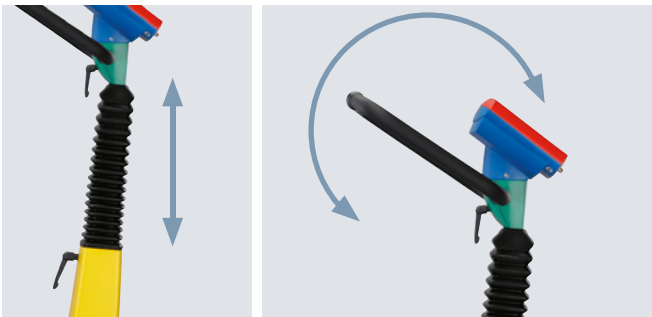
Das LC-Display besticht durch seine gute Ablesbarkeit. Neben der Ansteuerung durch PC-EKG oder EKG-Schreiber ermöglicht die intuitive Bedienung auch die Durchführung eigenständiger Ergometrie-Programme oder eine manuelle Einstellung der Belastung.



### Max. Patientengewicht bis 160 kg

Nach Montage eines Standardsattels (Schnellspann-Adapter) kann das Ergometer bis zu einem Patientengewicht von 160 kg eingesetzt werden.

Der Kindersattel ist bis zu einem max. Patientengewicht von **60 kg** zugelassen.



### Duale Lenkerverstellung

Zusätzlich zu der Möglichkeit, den extra langen Lenkerbügel um 360° zu drehen, verfügt das Kinder-Ergometer über eine mechanische, stufenlose Lenkerhöhen-Verstellung.



### Einfache Anpassung an Erwachsene

Durch die Verwendung eines Schnellspann-Adapters lässt sich der Kindersattel schnell und problemlos gegen einen Standard-Sattel austauschen. Der weite Verstellbereich der Lenker- und Sattelhöhe ermöglicht dann auch mit Jugendlichen und Erwachsenen die Durchführung einer Ergometrie.



### Farbvarianten

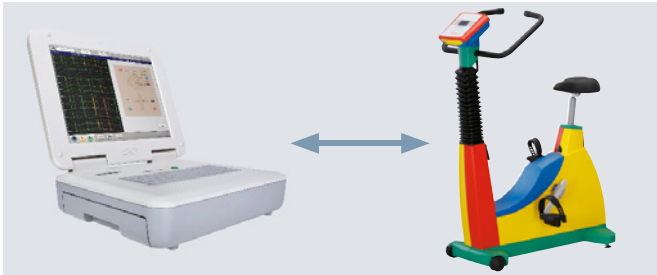
Alternativ zu der farbigen Ausstattung ist das Kinder-Ergometer auch in den Farben weiß-grau (wie ergoselect 100) erhältlich.





### Präzise Lastregelung

Durch den Einsatz hochwertiger Regel-Elektronik und zuverlässiger Komponenten werden die Norm-Anforderungen für medizinische Ergometer nicht nur erfüllt, sondern weit übertroffen. Und das über den gesamten Lastbereich von 6 bis 1000 Watt.



### EKG-Anbindung

Das ergoline Schnittstellen-Protokoll gilt mittlerweile als Industriestandard. Alle führenden EKG-Hersteller unterstützen die Ansteuerung der ergoline Ergometer in ihren Systemen für Belastungs-EKG oder Spiro-Ergometrie.



### Universelle Schnittstellen

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten garantieren eine sichere Verbindung zu externen Geräten, wie PC-EKGs und EKG-Schreibern.

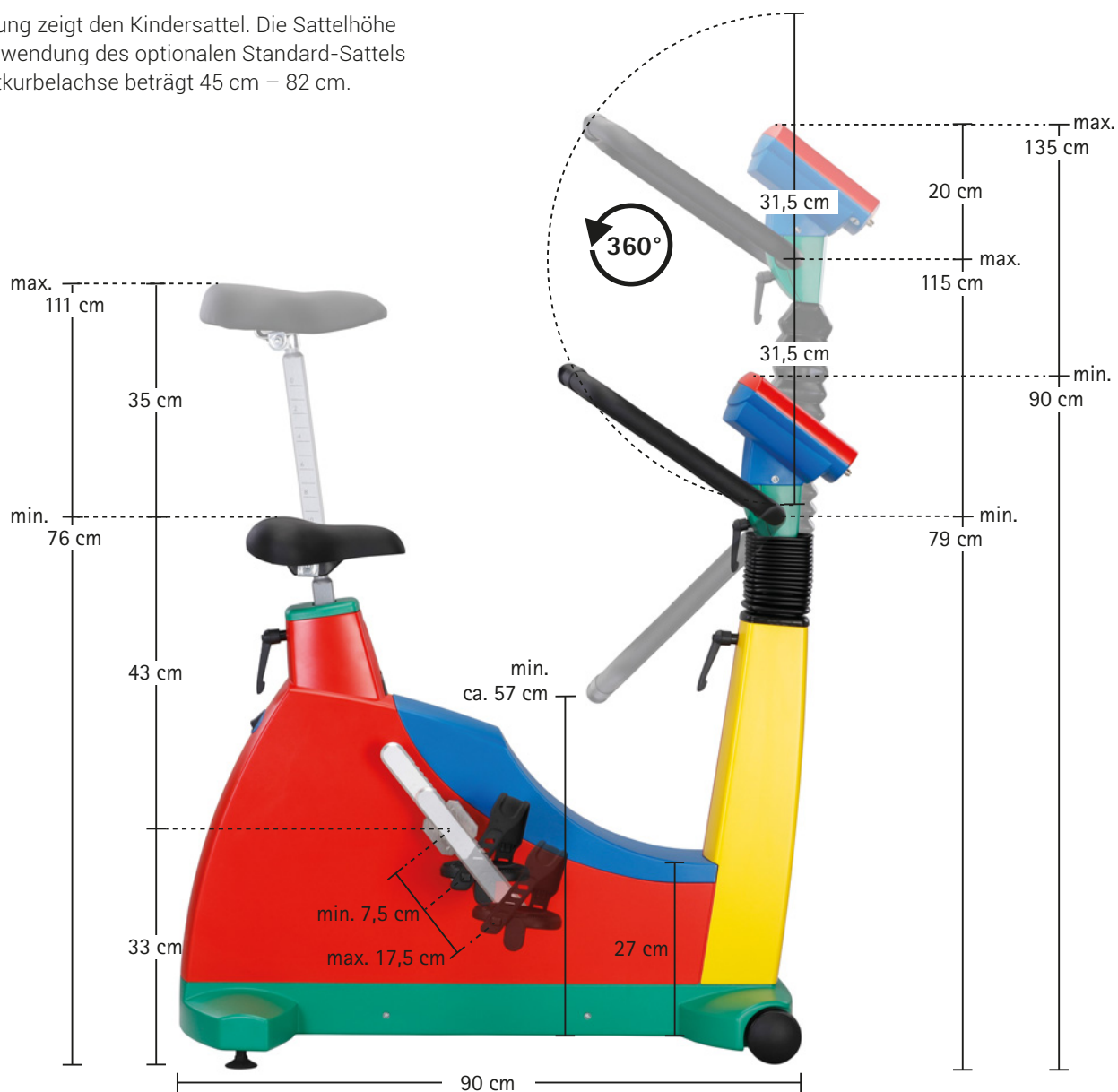
Neben der standardmäßig vorhandenen RS-232 und USB-Schnittstelle sind selbstverständlich auch kabellose Verbindungen über Bluetooth oder WLAN verfügbar.



# ergoselect 150 – Abmessungen

## Maße

Abbildung zeigt den Kindersattel. Die Sattelhöhe bei Verwendung des optionalen Standard-Sattels ab Tretkurbelachse beträgt 45 cm – 82 cm.



## ergoselect 150 – Technische Daten

Sitz-Ergometer		ergoselect 150 – Kinder-Ergometer	
Bremssystem		computergesteuerte Wirbelstrombremse	
Belastung		6 – 999 Watt, drehzahlunabhängig	
Genauigkeit		gemäß DIN VDE 0750-238	
Drehzahlbereich		30 – 130 U/min	
Lenkerverstellung		Neigung: 360° / Höhe: 90 – 126 cm	
Sitzhöhenverstellung		stufenlos mechanisch	
Patientengröße		für Körpergröße ca. 120 cm – 210 cm	
Patientengewicht (max.)		max. 60 kg (Kindersattel) / max. 160 kg (Standard-Sattel)	
Bedieneinheit			
Anzeige / Patientenanzeige		Last, Drehzahl, Zeit, Blutdruck, SpO2 (optional), Herzfrequenz (LCD) / Drehzahl (LED)	
Tastatur		Folientastatur	
Grafische Anzeige (Lastkurve, Pulskurve)		○	
Ergometrie-Programme			
frei programmierbar		10	
feste Stufenprogramme (WHO, Hollmann etc.)		5	
manuelle Lasteinstellung		●	
Trainingsprogramme			
pulsgesteuertes Training (Polar-Empfänger integriert)		○	
vordefinierte Leistungstests		○	
Erweiterungen			
automatische Blutdruckmessung		○	
Messung Sauerstoffsättigung		○	
Standardsattel mit Schnellspannadapter		○	
Schnittstellen			
digital (RS-232, USB) / analog (Soll-Last) / Fernstart		● / ○ / ○	
Anschluss an ERS Reha-System		○	
Maße und Gewichte			
Ergometer		Ergometer mit Verpackung	
Länge:	90 cm	Länge:	107 cm
Breite:	42 cm (Lenkerbreite ca. 53,5 cm)	Breite:	60 cm
Höhe:	90 – 135 cm	Höhe:	146 cm
Gewicht:	ca. 80 kg	Gewicht:	ca. 98 kg
Sonstiges			
Stromversorgung		100 – 240 V / 50 – 60 Hz / 100 VA max.	

● Standard ○ Option

PREMIUM QUALITY



MADE IN GERMANY

**ergoline GmbH**

Lindenstraße 5 | D-72475 Bitz, Germany

Phone: +49-(0)-7431-9894-0 | Fax: +49-(0)-7431-9894-128

email: [info@ergoline.com](mailto:info@ergoline.com) | [www.ergoline.com](http://www.ergoline.com)