

TRAINING-SITZ-ERGOMETER

optibike basic / plus



ergoline
MOVING TO HEALTH

optibike basic / plus

Das ideale Trainings-Ergometer für Zuhause und für den therapeutischen Einsatz. Verschiedene Trainingsformen (u.a. herzfrequenz-gesteuert, Konstant-Last und Intervall-Training) lassen sich einfach programmieren und werden komfortabel unterstützt. Ein optional erhältlicher digitaler Brustgurt sorgt für eine sichere Erfassung der Herzfrequenz. Die durchgeführten Trainings können auf Chipkarte gespeichert und am PC ausgewertet werden. Die *optibike* Ergometer sind dank des tiefen Durchstiegs auch für orthopädische Patienten bestens geeignet.



Lernen Sie *optibike basic* näher kennen – mit 360 Grad Ansicht und technischen Features.



- weiter, offener Durchstieg
- hochpräzise Lasteinheit (Medizinprodukt)
- Sattelhöhe stufenlos mechanisch einstellbar
- Lenkerverstellung (360°)
- Patientengewicht bis 160 kg
- einfach zu bedienende Benutzeroberfläche
- vielfältige Trainings-Programme
- manueller Betrieb / Schnellstartfunktion
- 6–450 Watt
- vielfältige Erweiterungen



Lernen Sie optibike plus
näher kennen – mit 360 Grad Ansicht
und technischen Features.





optibike basic

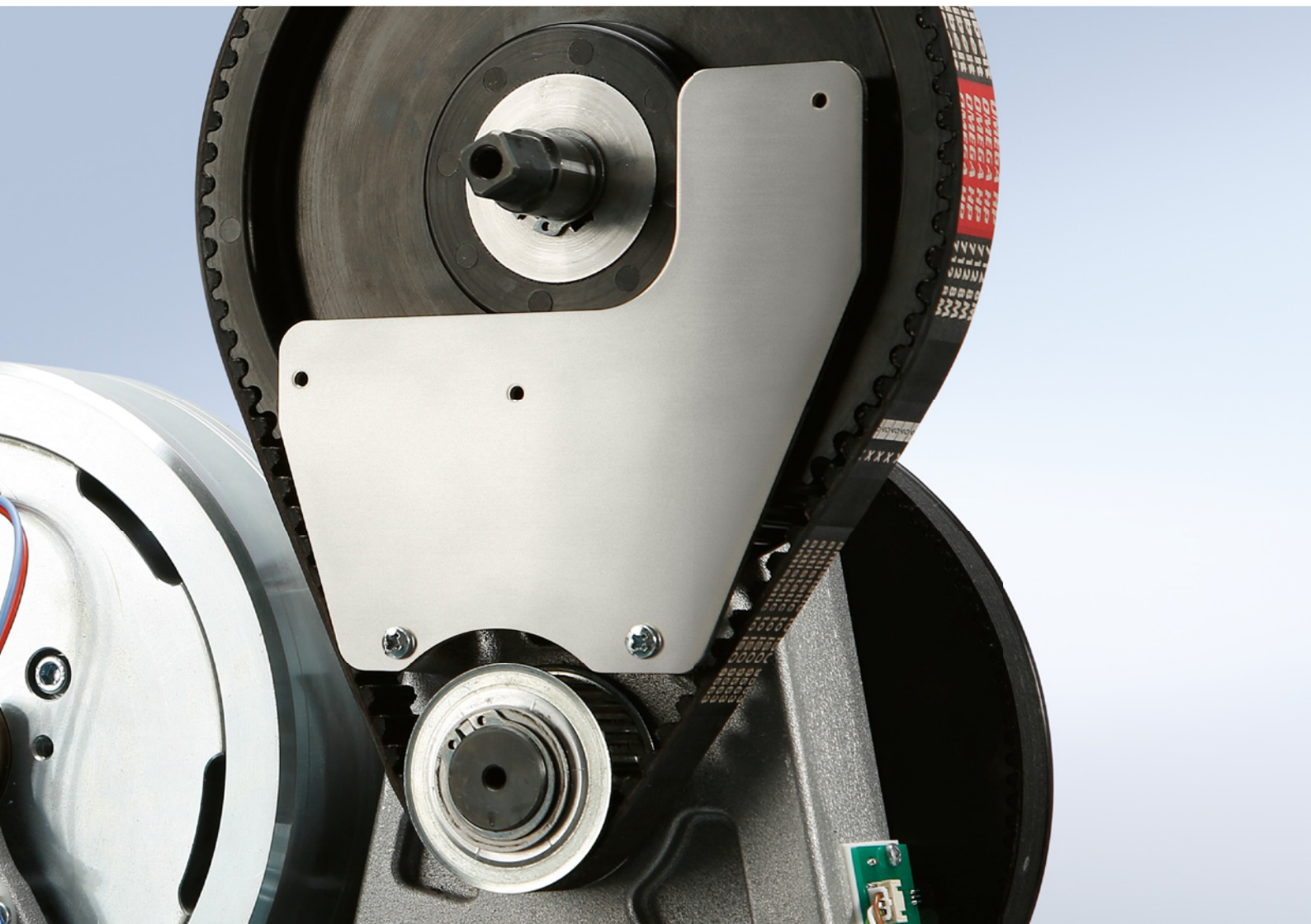
Die Bedienung des optibike basic erfolgt mit nur 4 Tasten. Nach Auswahl der gewünschten Trainingsform (manuell, countdown oder pulsgesteuertes Kardiotraining) werden während des Trainings alle wichtigen Parameter (u.a. Last, Trittfrequenz, Puls) auf dem LC-Display angezeigt.



optibike plus

Das große Farb-Touch-Display des optibike plus erleichtert die Bedienung durch seine intuitive Benutzeroberfläche.

Auf der großen, farbigen Grafikanzeige werden alle wichtigen Trainingsdaten angezeigt, zusätzlich wird der Verlauf von Puls und Belastung als Kurven in einem Diagramm dargestellt.





Integrierte Chipkarten-Einheit

Über den eingebauten Chipkarten-Leser werden die am PC definierten Trainings-Programme von der ergoline Trainingskarte eingelesen (optibike plus).

Nach Durchführung eines Trainings speichert das optibike die Ergebnisse automatisch auf der Trainingskarte. Die Daten können anschließend im PC eingelesen, gespeichert und ausgedruckt werden (opticare basic Software).



Kardio-Set zur Puls-Erfassung

Die störungsfreie und zuverlässige Erfassung der Herzfrequenz ist für die Durchführung eines herzfrequenzgesteuerten Trainings unabdingbar. Der digitale ergoline-Brustgurt ermöglicht eine eindeutige Zuordnung des Gurtes zum Trainierenden – ein „versehentlicher“ Empfang des Gurtsignals einer anderen Person ist sicher ausgeschlossen.

Alternativ ist auch ein Kardio-Set mit POLAR®-Komponenten erhältlich.



Ablagekorb

Alle optibike Ergometer können mit einem Korb ausgestattet werden, um z.B. eine Trinkflasche oder ein Handtuch abzulegen.



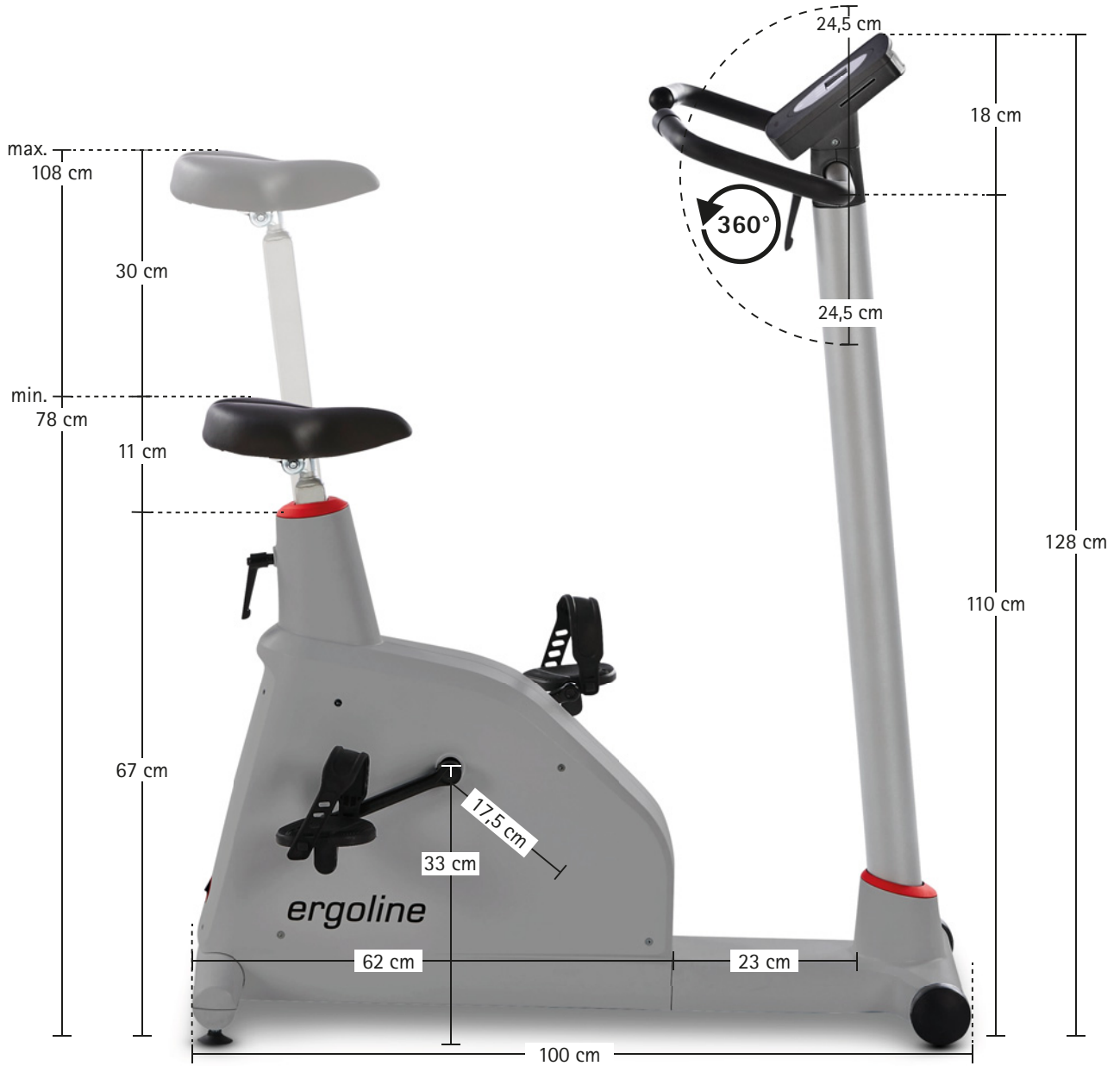
Extrem leise Antriebstechnik

Der speziell von ergoline entwickelte 2-stufige Riemenantrieb der Lasteinheit garantiert einen geräuscharmen und schlupffreien Betrieb – auch bei hohen Belastungen. Die elektronisch geregelte Wirbelstrombremse sorgt dafür, dass die eingestellte Wattzahl präzise (gemäß Medizinprodukte-Norm) eingehalten wird.

Alle Achsen sind in hochwertigen, dauergeschmierten Präzisions-Kugellagern geführt. Auch nach jahrelangem Gebrauch ist damit ein sehr ruhiger, runder Betrieb sichergestellt.

optibike basic / plus – Abmessungen

Maße



optibike basic / plus – Technische Daten

Ergometer	optibike basic	optibike plus
Bremssystem	computergesteuerte Wirbelstrombremse	
Antrieb	spezielle 2-stufige Riemen-Technologie (schlupffrei, verschleißarm)	
Belastung	6 – 450 Watt, drehzahlunabhängig	
Genauigkeit	gemäß DIN VDE 0750-238	
Drehzahlbereich	30 – 130 U/min	
Lenkerverstellung	Neigung 360°	
Sitzhöhenverstellung	stufenlos mechanisch	
Patientengröße	für Körpergröße ca. 120 cm – 210 cm	
Patientengewicht (max.)	160 kg	
Bedieneinheit		
Anzeige, numerisch	Last, Drehzahl, Ergometriezeit	
Tastatur	Folientastatur	Farb-Touch
Ergometrie-Programme		
frei programmierbar	10	
feste Stufenprogramme (WHO, Hollmann etc.)	5	
manuelle Lasteinstellung	●	
Schnittstellen		
digital (RS-232, USB) / Bluetooth / WLAN	– / – / –	– / – / –
Maße und Gewichte		
Ergometer	Ergometer mit Verpackung	
Länge: 100 cm	Länge: 107 cm	
Breite: 44 cm (Lenkerbreite ca. 53,5 cm)	Breite: 60 cm	
Höhe: 128 cm	Höhe: 144 cm	
Gewicht: ca. 55 kg	Gewicht: ca. 69 kg	
Sonstiges		
Stromversorgung	100 – 240 V / 50 – 60 Hz / 100 VA max.	

● Standard ○ Option

PREMIUM QUALITY



MADE IN GERMANY

Stoll Medizintechnik GmbH · Eisentalstr. 31 · D-71332 Waiblingen · Tel.: 07151-51652 · Fax: 07151-562987
E-Mail: info@stoll-mt.de · Web: www.stoll-mt.de