

# Rodby

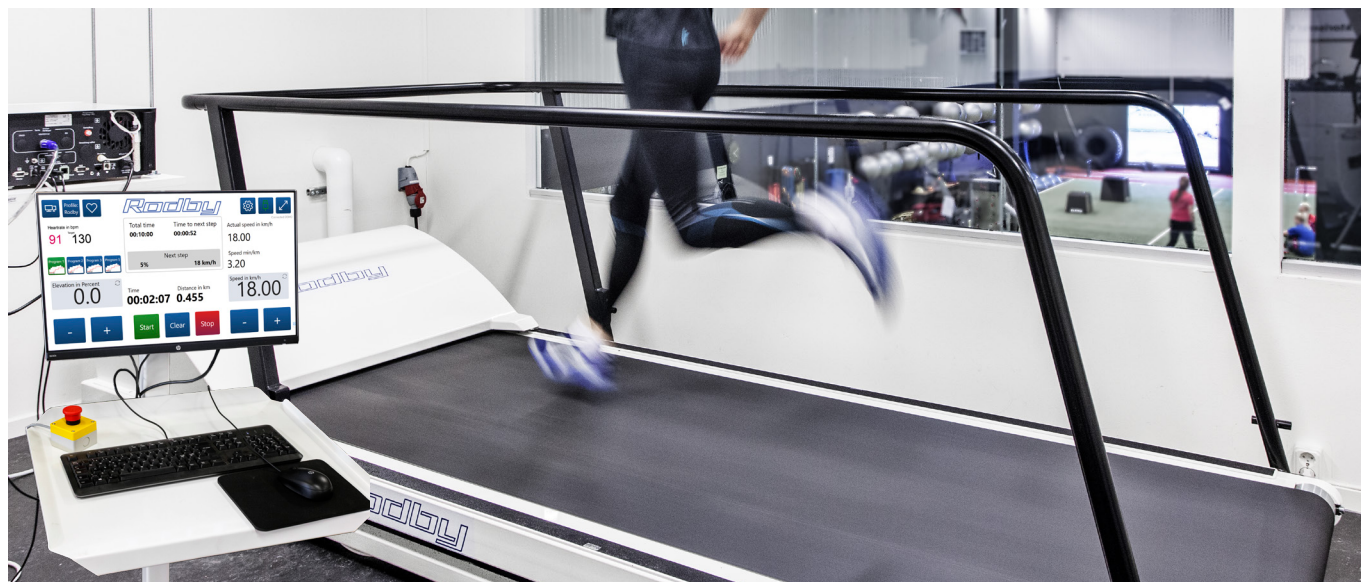
SVENSK KVALITET I  
VÄRLDSMÄSTARKLASS



## LAUFBÄNDER

RODBY RL1602E · RL2000E · RL2500E · RL2700E

- Motor 3,4-5,03 kW
- Elevation 0-14°
- Geschwindigkeit 0-30 km/h  
Option für 0-40 km/h
- Pulskontrolle



### RODBY LAUFBÄNDER

Rodbys Laufbänder von Weltklasse sind in verschiedenen Größen erhältlich, von 1600 x 500 bis 2700 x 1000 Millimeter. Diese Laufbänder eignen sich für eine Vielzahl von Aktivitäten, einschliesslich Gehen, Laufen und die Verwendung mit Rollstühlen, Fahrrädern und Rollskiern. Sie sind unverzichtbar für ergometrische Auswertungen, Rehabilitation und Trainingsprogramme in zahlreichen Krankenhäusern, Kliniken, Trainingszentren und bei Profisportlern.

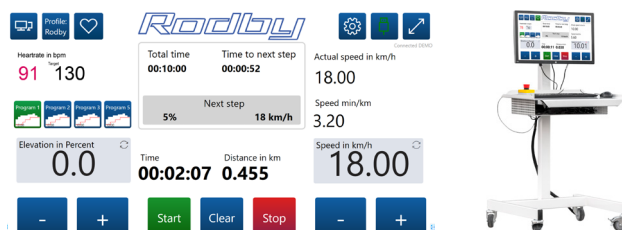
Die Laufbänder verfügen über eine präzise elektronisch gesteuerte Elevation und Geschwindigkeit, die über Rodbys Bedienfeld mit Maus- oder Touch-Eingabe oder über externe Steuerung via USB angepasst werden können. Der Elevationswinkel ist zwischen 0-14° (0-25%) mit einer Genauigkeit von  $\pm 0,2^\circ$  einstellbar. Die Geschwindigkeit kann in Schritten von 0,1 km/h zwischen 0-30 km/h (mit einer Option für 0-40 km/h) angepasst werden. Die Genauigkeit und Reproduzierbarkeit sind außergewöhnlich.

Zu den Standardfunktionen gehören die Pulskontrolle der Laufbandgeschwindigkeit mit einem Pulsgurt über Bluetooth® und Streckensimulation GPX. Das Laufband kann auch mit Optionen wie Auto-Positionierung (wo die Position des Benutzers die Bandgeschwindigkeit steuert) und Minus Elevation ausgestattet werden.



### ANPASSUNGSFÄHIGKEIT

Rodby Laufbänder werden betriebsbereit geliefert und können auf Anfrage an spezifische Anforderungen und Umstände angepasst werden. Hergestellt in den familieneigenen Rodby Innovation-Anlagen außerhalb von Uppsala, Schweden, verkörpert jedes Laufband den höchsten Standard schwedischer Qualität. 



### RODBY CONTROL SYSTEM 2.0

Jedes Laufband ist mit dem Rodby Control System 2.0 ausgestattet. Die benutzerfreundliche Schnittstelle kann über einen Touchscreen oder mit einer Tastatur und Maus bedient werden, sodass Benutzer ihren bevorzugten Bedienungsmodus wählen können.

Für diejenigen, die das Control System neben dem Laufband bedienen, wird die Steuerung per Touch oder eine optionale Fernbedienung empfohlen.

Das Control System ermöglicht es Benutzern, Programme mit anpassbaren Parametern für Geschwindigkeit, Elevation und Intervalllänge in einem Repository zu erstellen, zu bearbeiten und zu speichern. Es unterstützt auch verschiedene Benutzerprofile.

Zusätzlich gibt es die Option, eine Bluetooth-Fernbedienung zu verwenden.

### MAXIMALE SICHERHEIT

Um maximale Sicherheit zu gewährleisten, sind alle Rodby Laufbänder mit einem Notstopp-System ausgestattet. Dieses System verfügt über einen nach IEC-Norm konzipierten Druckknopfschalter, der für Manager und Trainer leicht zugänglich ist. Für weitere sicherheitsbezogene Optionen, die für die Laufbänder verfügbar sind, besuchen Sie bitte unsere Webseite.

# SPEZIFIKATIONEN RODBY-LAUFBÄNDER

| Modell                     | RL 1602E                              | RL2000E                               | RL2500E                               | RL2500E x 1000                        | RL2700E x 1000                        |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ                        | Laufband                              | Laufband                              | Laufband                              | Rollski Laufband                      | Rollski Laufband                      |
| Geschwindigkeit:           | 0-30 km/h   0-40 km/h*                | 0-30 km/h   0-40 km/h*                | 0-30 km/h   0-40 km/h*                | 0-30 km/h   0-40 km/h*                | 0-30 km/h   0-40 km/h*                |
| Geschwindigkeitsabweichung | ± 1%                                  | ± 1%                                  | ± 1%                                  | ± 1%                                  | ± 1%                                  |
| Elevation:                 | 0-14° (0-25%)                         | 0-14° (0-25%)                         | 0-14° (0-25%)                         | 0-14° (0-25%)                         | 0-14° (0-25%)                         |
| Elevationsabweichung       | ± 0,2°                                | ± 0,2°                                | ± 0,2°                                | ± 0,2°                                | ± 0,2°                                |
| Lauffläche Länge           | 1600 mm                               | 2000 mm                               | 2500 mm                               | 2500 mm                               | 2700 mm                               |
| Lauffläche Breite          | 500 mm                                | 600 mm                                | 700 mm                                | 1000 mm                               | 1000 mm                               |
| Mit Verschleißstreifen:    | Nein                                  | Nein                                  | Nein                                  | Ja                                    | Ja                                    |
| Externe Kontrolle über USB | Ja                                    | Ja                                    | Ja                                    | Ja                                    | Ja                                    |
| Bedienfeld:                | Rodby Control System 2.0              | Rodby Control System 2.0              | Rodby Control System 2.0              | Rodby Control System 2.0              | Rodby Control System 2.0              |
| Manuelle Kontrolle:        | Auswahl der Geschwindigkeit           | Auswahl der Geschwindigkeit           | Auswahl der Geschwindigkeit           | Auswahl der Geschwindigkeit           | Auswahl der Geschwindigkeit           |
| "                          | Auswahl der Elevation                 | Auswahl der Elevation                 | Auswahl der Elevation                 | Auswahl der Elevation                 | Auswahl der Elevation                 |
| "                          | Auswahl des Programms                 | Auswahl des Programms                 | Auswahl des Programms                 | Auswahl des Programms                 | Auswahl des Programms                 |
| Pulskontrolle mit Pulsgurt | Auswahl des Zielpulses                | Auswahl des Zielpulses                | Auswahl des Zielpulses                | Auswahl des Zielpulses                | Auswahl des Zielpulses                |
| Anzeigeneinheiten:         | Entfernung in Kilometern              | Entfernung in Kilometern              | Entfernung in Kilometern              | Entfernung in Kilometern              | Entfernung in Kilometern              |
| "                          | Zeit in hh:mm:ss                      | Zeit in hh:mm:ss                      | Zeit in hh:mm:ss                      | Zeit in hh:mm:ss                      | Zeit in hh:mm:ss                      |
| "                          | Geschwindigkeit in km/h, m/s oder mph | Geschwindigkeit in km/h, m/s oder mph | Geschwindigkeit in km/h, m/s oder mph | Geschwindigkeit in km/h, m/s oder mph | Geschwindigkeit in km/h, m/s oder mph |
| "                          | Elevation in Prozent oder Grad        | Elevation in Prozent oder Grad        | Elevation in Prozent oder Grad        | Elevation in Prozent oder Grad        | Elevation in Prozent oder Grad        |
| "                          | Herzfrequenz in bpm                   | Herzfrequenz in bpm                   | Herzfrequenz in bpm                   | Herzfrequenz in bpm                   | Herzfrequenz in bpm                   |
| Motorleistung              | 3,4 kW ~   5,03 kW ~*                 | 3,4 kW ~   5,03 kW ~*                 | 5,03 kW ~                             | 5,03 kW ~                             | 5,03 kW ~                             |
| Energieverbrauch:          | 240V 16A   400V 16A                   | 240V 16A   400V 16A                   | 400V 16A                              | 400V 16A                              | 400V 16A                              |
| Gewicht:                   | 250 kg                                | 290 kg                                | 380 kg                                | 420 kg                                | 450 kg                                |
| Not-Halt:                  | Taster                                | Taster                                | Taster                                | Taster                                | Taster                                |
| Laufbandlänge:             | 2150 mm                               | 2725 mm                               | 3225 mm                               | 3225 mm                               | 3425 mm                               |
| Laufbandbreite:            | 840 mm                                | 920 mm                                | 1020 mm                               | 1320 mm                               | 1320 mm                               |
| Laufbandhöhe               | 1100 mm                               | 1100 mm                               | 1100 mm                               | 1100 mm                               | 1100 mm                               |

\*= Parameter, die optional sind.



RL1602E



RL2000E



RL2500E



RL2700E