

# Rodby

SVENSK KVALITET I  
VÄRLDSMÄSTARKLASS



## RULLSKIDBAND

RL2500E X 1000 · RL2700E X 1000

**i** Motor 5,03 kW

**i** Eleverbart 0-14°

**i** Hastighet 0-30 km/h  
tillval för 0-40 km/h

**i** Pulsstyrning



### RODBY RULLSKIDBAND

Rodbys rullskidband med längder på 2500 respektive 2700 mm och en bredd på 1000 mm har vulkaniserade 3 mm slitremor i självläkande gummi (röda band) för stavspetsarna. Slitremorna ger bättre fäste för stavspetsarna och skyddar också mattan från slitage från stavisättning. Dessa rullskidband är det föredragna valet för många namnkunniga världselitåkare, och noggrannheten och reproducerbarheten är enastående.

Löpbanden har en exakt elektroniskt styrd elevation och hastighet som regleras med Rodbys kontrollpanel med mus eller pekstyrning, eller via extern styrning via USB. Elevationsvinkeln är justerbar mellan 0-14° (0-25%) med en noggrannhet på ±0,2°. Hastigheten kan justeras i steg om 0,1 km/h mellan 0-30 km/h (0-40 km/h som tillval). Standardfunktioner inkluderar styrning av hastigheten med pulsband eller klocka (via Bluetooth®). Löpbandet kan också utrustas med tillval som Autopositionering (där löparens läge styr bandhastigheten) och Minuselevation.

Rullskidbandet utrustas ofta med tillvalet Säkerhetsställning med nödstopp som stoppar bandet vid en belastning över 20 kg.

Vi rekommenderar stavspetsar modell filkardor. Det finns fler tillval i vår tillvalslista.



### FULL ANPASSNINGSBARHET

Löpband levereras komplett och färdiga att använda. Rodbys produkter kan om så önskas anpassas efter kundens önskemål och tillämpningens krav, samt lokalens förutsättningar. Era önskemål beaktas, och om det ligger inom de ekonomiska och tekniska möjligheternas ramar, konstruerar vi produkten enligt era specifika önskemål. Rodby Innovations produkter utvecklas och tillverkas i familjeföretagets lokaler utanför Uppsala i Sverige. Det är svensk kvalitet in i minsta detalj.



### RODBY STYRSYSTEM 2.0

Alla löpband levereras med Rodby Styrssystem 2.0. Gränssnittet till styrsystemet kan manövreras via pekskärm, tangentbord och datormus. Du väljer det alternativ som passar dig bäst för tillfället. När styrsystemet används intill löpbandet är pekstyrning att föredra.

Systemet sparar skapade eller importerade träningsprogram med parametrar för hastighet, elevation och intervalllängd. Styrsystemet har stöd för att hantera många olika användarprofiler och kan också logga körda program. Löpbanden har pulsstyrning som standard med pulsband eller klocka via Bluetooth®.

Det finns också möjlighet att använda tillvalet Fjärrkontroll med Bluetooth® för att styra ett löpband med Styrssystem 2.0, vilket gör att du inte behöver tappa fokus.

### MAXIMAL SÄKERHET

För att säkerställa maximal säkerhet har löpbanden en IEC-standardiserad tryckknappsbrytare som är lättillgänglig både för användare och ledare/tränare. Det finns även flera säkerhetsrelaterade tillval tillgängliga för löpbanden. För aktuell information, vänligen besök vår hemsida.

# SPECIFIKATION RODBY LÖPBAND

Modell	RL2500E x 1000	RL2700E x 1000
Typ	Löpband, rullskidband	Löpband, rullskidband
Hastighet:	0-30 km/h   0-40 km/h*	0-30 km/h   0-40 km/h*
Bandlängd:	2500 mm	2700 mm
Bandbredd:	1000 mm	1000 mm
Kan fås med vulkade slitremсор för stavar	Ja	Ja
Extern styrning via USB:	Ja	Ja
Styrpanel:	Rodby Control System 2.0	Rodby Control System 2.0
Kontroller:	Val av hastighet	Val av hastighet
"	Val elevationsvinkel	Val elevationsvinkel
"	Val av pulsmål (med pulsband)	Val av pulsmål (med pulsband)
"	Val av Program	Val av Program
Avvikelse hastighet	± 1 %	± 1 %
Avvikelse elevation	± 0,2°	± 0,2°
Display-inställningar:	Distans i kilometer	Distans i kilometer
"	Tid i hh:mm:ss	Tid i hh:mm:ss
"	Hastighet i km/h, m/s, mph	Hastighet i km/h, m/s, mph
"	Elevation i procent eller grader	Elevation i procent eller grader
Motor:	5,03 kW ~	5,03 kW ~
Strömförbr.:	400V 16A	400V 16A
Vikt:	420 kg	450 kg
Nödstopp:	Brytare	Brytare
Elevation:	0-14° (0-25%)	0-14° (0-25%)
Längd:	3225 mm	3425 mm
Bredd:	1320 mm	1320 mm
Höjd:	1100 mm	1100 mm

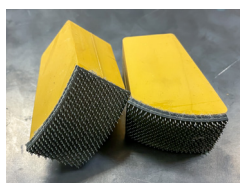
\*= parametrar som är tillval.

## VULKADE SLITREMSOR OCH STAVSPETSAR

Rodby rekommenderar rullmattor med vulkaniserade slitremсор primärt av den anledningen att stavspetsar som ger bäst känsla och frånskjut (modell karda) håller mycket längre när de används på en matta med vulkaniserade slitremсор. En bandmatta utan slitremсор, som i sig tål mycket slitage från både fötter, skidor och stavspetsar, kan vara ganska tuff mot kardspetsarna om åkaren är stark och använder kraft när de stakar. Kardspetsar är förslitningsvaror och ganska dyra. Så den stora fördelen med vulkaniserade slitremсор är att minska slitaget på kardspetsarna.

Den sammanlagda tjockleken på rullmattan plus de vulkaniserade röda slitremсорna av gummi är ca 6 mm. Det finns även alternativ med 8 mm vulkaniserade slitremсор som tillval för extra skydd mot slitage. Den sammanlagda tjockleken på mattan blir då 11 mm (och är då mindre lämpad för cykling och löpning).

För att minimera slitage på bandet bör stavspetsarna vara av modell karda, vara tillverkade av enbart gummi eller ha stavspetsar som är maximalt 5 mm långa. En kombination av gummi och korta stålhabbar fungerar också. Även vanliga skidstavar med stålspetsar med en max utstick på 5 mm kan användas.



Stavspets modell karda



Stavspets gummi och stålhabbar

