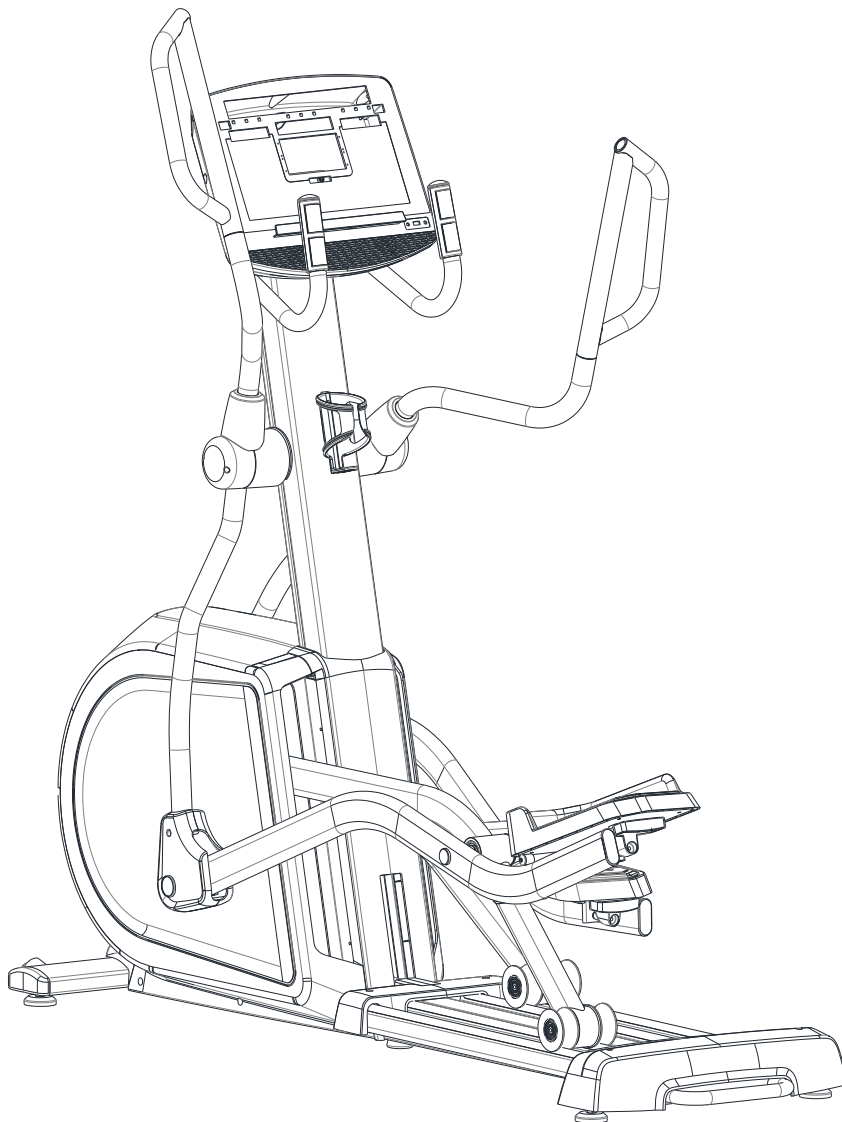


MASTER

Bruksanvisning XC400



Generalagent:
Vartex AB
info@masterfitness.se

Batterivägen 14
www.masterfitness.se

43 232 Varberg
SWEDEN

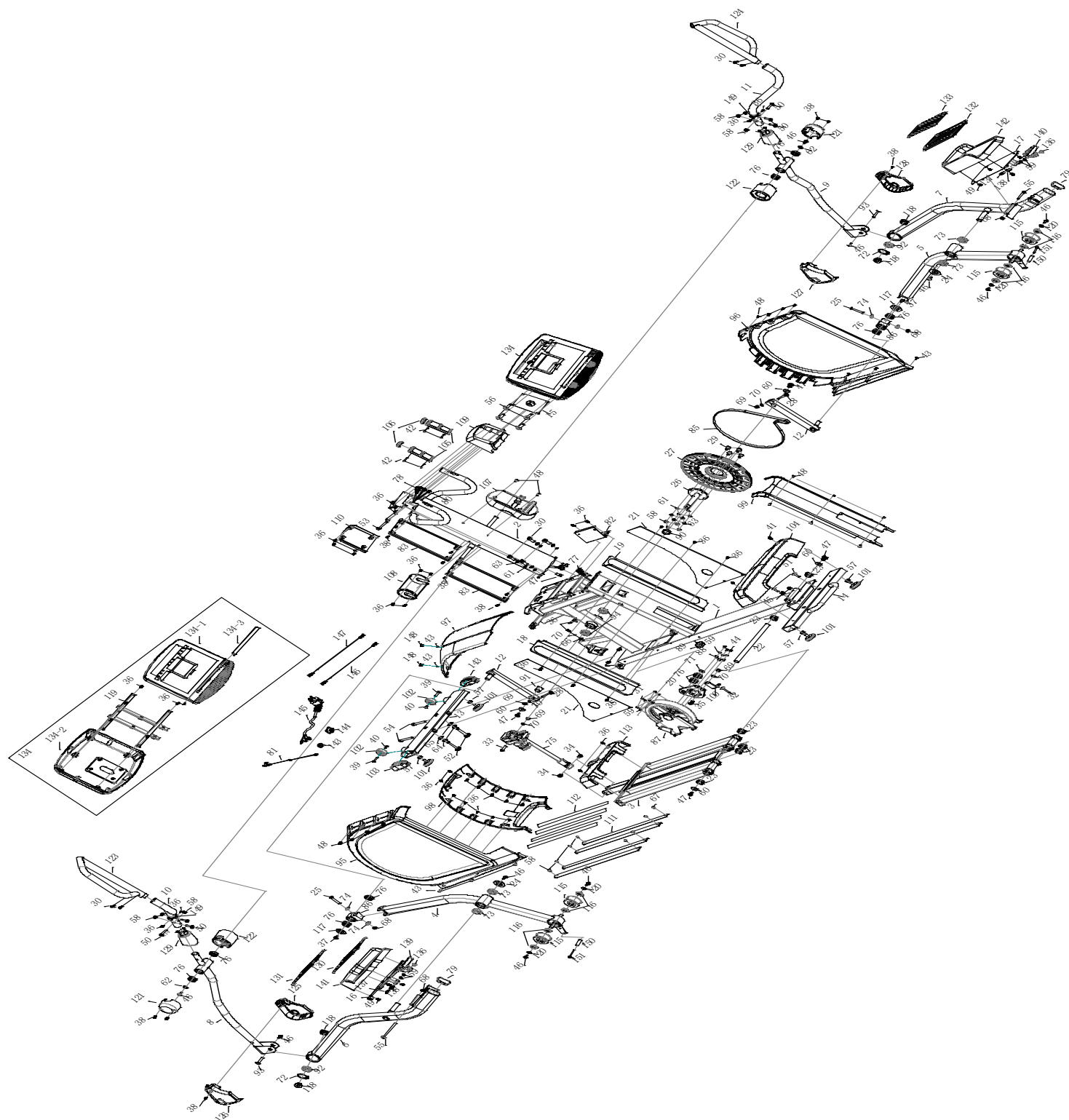
Tack!

Tack för att du har valt den här produkten! Den hjälper dig att träna muskler och kondition på rätt sätt och hålla dig i form.

1. Försiktighetsåtgärder

- ◆ Produktens ägare ansvarar för att alla användare har kännedom om alla varningar och försiktighetsåtgärder som rör produkten. Produkten får endast användas enligt anvisningarna.
- ◆ Se till att barn och husdjur inte uppehåller sig i närheten av träningsutrustningen och lämna inte barn ensamma i det rum där utrustningen finns.
- ◆ Kontrollera att träningsutrustningen är korrekt monterad och att skruvarna är ordentligt åtdragna före användning.
- ◆ Träningsutrustningen ska placeras på ett plant underlag med minst 1 meters avstånd till väggen på alla fyra sidor. Vi rekommenderar att träningsutrustningen placeras på en särskild golvmatta för att förhindra skador på golvet.
- ◆ Träningsutrustningen bör placeras inomhus så att den skyddas mot fukt och damm. Se till att luftkvaliteten i rummet är god. Använd inte träningsutrustningen i ett rum utan ventilation.
- ◆ När du använder träningsutrustningen ska du bära lämpliga träningskläder, inte badrock eller andra kläder som kan fastna i utrustningen. Använd alltid löparskor eller träningskor.
- ◆ Träningsutrustningen bör inte användas av personer som väger mer än 170 kg.
- ◆ Se till att händerna inte kommer i närheten av träningsutrustningens delar så att de inte skadas.
- ◆ Rör dig inte för snabbt om du är skadad.
- ◆ Använd inte träningsutrustningen om den inte fungerar som den ska.
- ◆ Träningsutrustningen får endast användas av en person åt gången.
- ◆ Om du upplever obehag eller onormalt mående under användning ska du avbryta träningen och rådgöra med läkare.

Sprängskiss



Reservdelista

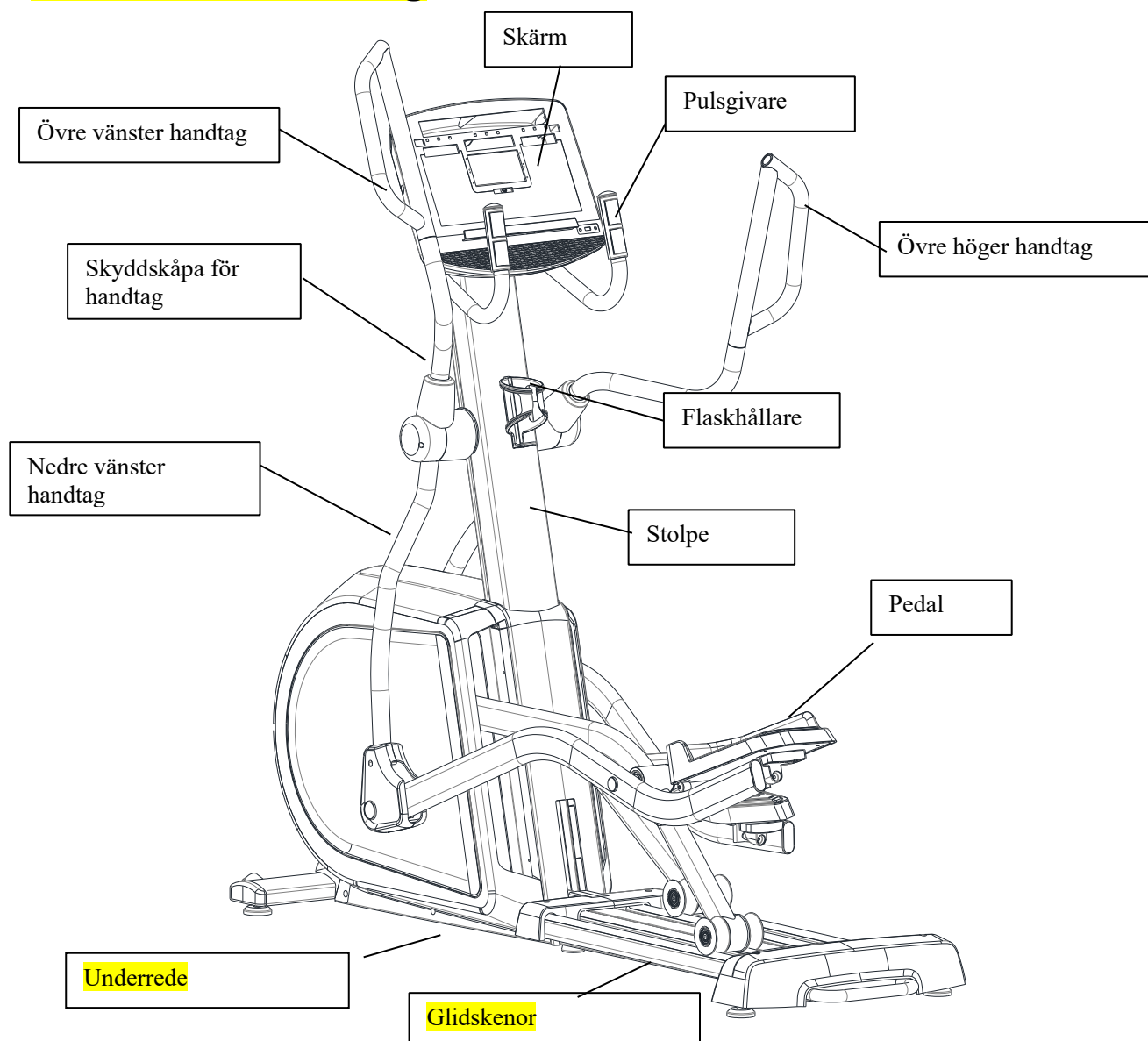
NO.	Part name	Specification	QTY
1	Main frame		1
2	Upright post		1
3	Rail set		1
4	Left roller tube set		1
5	Right roller tube set		1
6	Left pedal tube set		1
7	Right pedal tube set		1
8	Left lower handle tube group		1
9	Right lower handle tube group		1
10	Upper left handle bar set A		1
11	Right upper handle bar set A		1
12	crank square iron group		2
13	Front stabilizer		1
14	Rear stabilizer		1
15	Fix piece of monitor		1
16	Left pedal fixing piece		1
17	Right pedal fixing piece		1
18	Left chain cover support plate		1
19	Right chain cover support plate		1
20	Pressure roller set		1
21	baffle		2
22	Rotation axis	Φ25×206 (black)	1
23	Powder metallurgy set	Φ38×Φ33.4×Φ25×14	6
24	60 spacers		2
25	connecting axis of crankshaft set	Φ15×95×M10×20 (galvanized)	2
26	Belt pulley axis	Φ108×183 (black)	1
27	Belt pulley set	Φ381×22.2 (with magnet)	1
28	Hex head half tooth bolt	M10×65×25	2
29	Hex head full thread bolts	M8×20	4
30	Hexagon socket head full thread bolts	M8×15	6
31	Hexagon socket head full thread bolts	M6×10	4
32	Inner hexagon large flat head half-thread bolts	M10×80×20	1
33	Inner hexagon large flat head half-thread bolts	M10×35×20	1
34	Hexagon head stepped half-thread bolts	M10×Φ13×14×5.7	2
35	Hexagon socket countersunk head full thread bolts	M10×25	1
36	Cross recessed large flat head full thread bolts	ST4×16	64
37	Hexagon socket flat head full thread bolts	M8×16	2
38	Cross recessed large flat head self-tap screw	ST4×30	8

39	Hexagon socket large flat head hollow bolt	Φ8×33×M6×15	2
40	Inner hexagon large flat head full thread bolts	M6×15	2
41	Cross recessed large flat head full thread bolts	M4×20	2
42	Cross recessed pan head tapping screws	ST3×30	4
43	Cross recessed large flat head pointed mouth full tooth bolt	M5×15	8
44	Cross recessed countersunk head full thread bolts	M5×20	3
45	Hexagon socket flat end set bolts	M8×10	2
46	Inner hexagon large flat head full thread bolts	M8×15	10
47	Hex head full thread bolts	M8×15	4
48	Cross recessed large flat head full thread bolts	M4×16	20
49	Hexagon socket pan head full thread bolts	M6×12	8
50	Inner hexagon large flat head half-thread bolts	M8×45×20	6
51	Inner hexagon large flat head half-thread bolts	M10×40×20	2
52	Inner hexagon large flat head half-thread bolts	M10×70×20	2
53	Hexagon socket head half-thread bolts	M8×60	2
54	Hexagon socket head half-thread bolts	M10×125×25	2
55	Hexagon socket pan head half-thread bolts	M10×140×20	2
56	Inner hexagon large flat head half-thread bolts	M8×40×20	4
57	Hex nuts	M10	4
58	Hex lock nut	M8	10
59	Flat Washers	Φ6	11
60	Flat Washers	Φ8×Φ35×t1.5	2
61	Flat Washers	Φ8	11
62	Flat Washers	Φ8.2×Φ30×t3.0	2
63	elastic washer	Φ8	10
64	elastic washer	Φ10	2
65	Flat Washers	Φ10	2
66	External Serrated Lock Washers	Φ5	4
67	Cross recessed large flat head full thread bolts	M5×15	8
68	Hex lock nut	M10	4
69	Hex lock nut	M10	4
70	elastic washer	Φ5	4
71	Circlip for shaft	Φ20	1
72	Circlip for hole	Φ62	2
73	Deep Groove Ball Bearings	6005ZZ	8
74	Deep Groove Ball Bearings	6900ZZ	4
75	Incline motor		1
76	Deep Groove Ball Bearings	6004ZZ	10
77	Communication cable (main frame)	L-500mm/4PIN	1
78	Communication line (upright post)	L-1000mm/4PIN	1
79	oval plug		2
80	Handle pulse cable	L-800mm	2
81	magnetic induction line	L-400mm/with magnetic induction mount	1
82	controller		1
83	Decorative panel of upright post		2

84	brake cable	XH-2P male end/L-600mm	1
85	Belt	560PJ8 (HUTCHINSON)	1
86	Connection bushing of crank		2
87	EMS double draw flywheel		1
88	Powder metallurgy set	$\Phi 13 \times \Phi 8.5 \times 8.4$	3
89	Foot pad	$\Phi 47 \times 10.5 \times M10 \times 22$	1
90	Crank bushing 1	$\Phi 32 \times 7.5$	1
91	Crank bushing 2	$\Phi 31 \times 26.7$	1
92	Aligning ball bearings	2206-2RS	2
93	Lower handlebar connection shaft	$\Phi 20 \times 16 \times M8$	2
94	Deep Groove Ball Bearings	6306ZZ	2
95	Chain cover left		1
96	chain cover right		1
97	Upper decorative cover of chain cover		1
98	Front decorative cover of chain cover		1
99	Rear decorative cover of chain cover		1
100	Adjusting screw connection piece		1
101	Foot pad	$\Phi 60 \times 15 \times M10 \times 25$	4
102	Wheel	$\Phi 55 \times 25.8$ (including 2 bushings)	2
103	Plug of stabilizer tube		2
104	Rearstabilizer decoration cover		1
105	Handle pulse set		2
106	round pipe plug	$\Phi 39 \times \Phi 30 \times 27.5$	2
107	Bottle holder		1
108	Axis cover for crossbar		1
109	Front cover of monitor		1
110	Rear decorative cover of monitor		1
111	Slide rail aluminum sheet		4
112	EVA stickers	t1.0×760×22	4
113	Rail pipe cover		1
114	Cross recessed countersunk head all teeth bolt	M4×12	4
115	pulley set	$\Phi 75 \times 37.8$	4
116	Deep Groove Ball Bearings	R10ZZ	4
117	Gasket		2
118	T-sleeve	$\Phi 37 \times \Phi 16 \times 17.5$	4
119	Fixing frame of monitor		1
120	Flat Washers	$\Phi 8.5 \times \Phi 20 \times t1.5$ (black zinc plating)	4
121	Outer handle cover		1
122	Middle handle cover		1
123	Upper left handle bar set B		1
124	Right upper handle bar set B		1
125	Left pedal tube cover A	187×159×38	1
126	Left pedal tube cover B	187×159×38	1
127	Right pedal tube cover A	187×159×38	1
128	Right pedal pipe cover B	187×159×38	1
129	Handle bar cover	100×80	2
130	Left-down anti-sliding sheet	364.9×161.7×7.6	1
131	Left-upper anti-sliding sheet	326.2×124×4.83	1
132	Right-down anti-sliding sheet	364.9×161.7×7.6	1

133	Right-upper anti-sliding sheet	326.2×124×4.83	1
134	Monitor		1
134-1	Display fixed frame		
134-2	rear cover of monitor		
134-3	IPAD bracket		
136	High cap nut	M6 (black)	2
137	Bolt	Φ12×74.4 (white zinc plating)	2
138	compressed spring	Φ10.6×37.2	2
139	Pedal adjustment handle left		1
140	Pedal adjustment handle right		1
141	Pedal - left		1
142	Pedal - Right		1
143	Power cord buckle	SR-5R1	1
144	rocker switch	KCD4	1
145	power cable	3×0.75mm ² ×2000	1
146	power cable	L-800mm/1.5mm ² (red)	1
147	power cable	L-800mm/1.5mm ² (black)	1
148	PLug	Φ18	2
149	Fix plate of handle bar decoration cover		2
150	Limit sleeve of wheels		2
151	Hexagon large flat head half-tooth bolt	M8×55×20	2

Produktbeskrivning

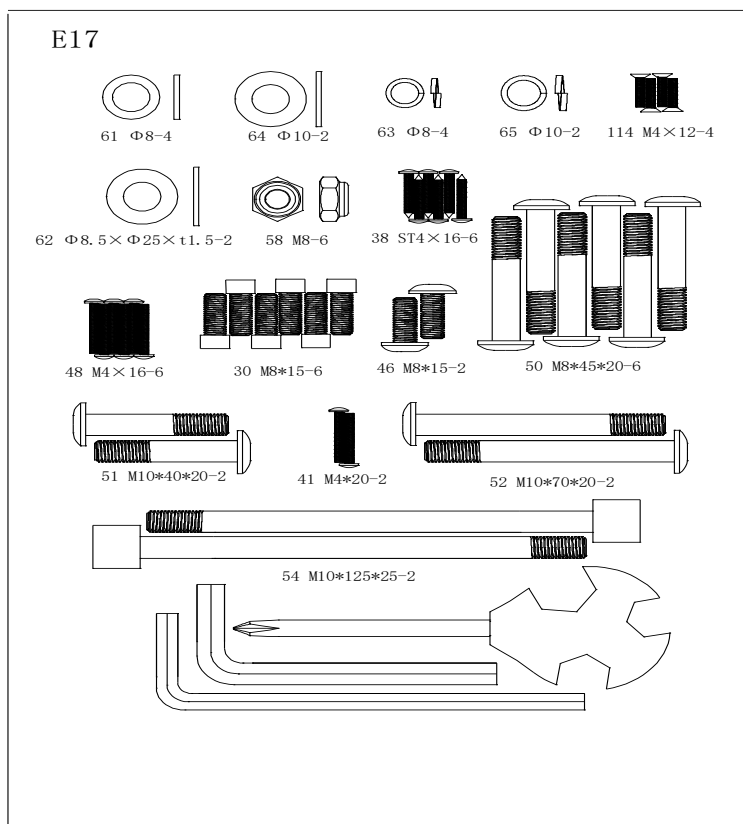


Tekniska specifikationer:

Produktmodell	E17
Produktens mått	2 000 x 865 x 1 835 mm
Max. användarvikt	170 kg
Utväxling	385 : 30
Svänghjul	10 kg EMS tvåvägs svänghjulssats
Motståndsnivå	1–40

Obs! Företaget förbehåller sig rätten att ändra produkten utan föregående meddelande.

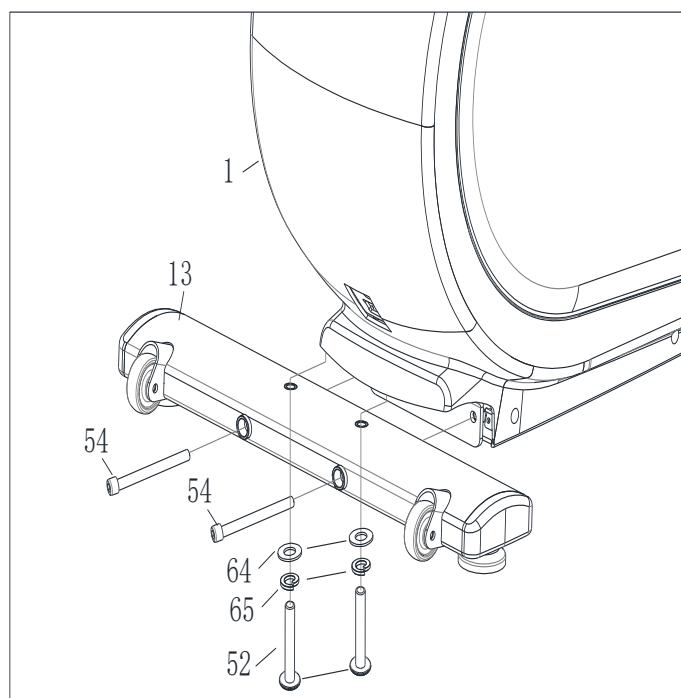
Monteringsmaterial:



NR	Beskrivning av skruv	Specifikation	ANTAL
30	Insexskruv helgängad	M8x15	6
38	Självgängande krysskruv med stort platt huvud	ST4×20	6
41	Helgängad krysskruv med stort platt huvud	M4x20	2
46	Helgängadosexskruv med stort platt huvud	M8x15	2
48	Helgängad krysskruv med stort platt huvud	M4x16	6
50	Halvgängadosexskruv med stort platt huvud	M8x45x20	6
51	Halvgängadosexskruv med stort platt huvud	M10x40x20	2
52	Halvgängadosexskruv med stort platt huvud	M10x70x20	2
54	Insexskruv halvgängad	M10x125x25	2
58	Sexkantsmutter	M8	6
61	Plan bricka	Ø8,0	4
62	Plan bricka	Ø8,5 x Ø25 x t2,0	2
63	Elastisk bricka	Ø8	4
64	Plan bricka	Ø10	2
65	Elastisk bricka	Ø10	2
114	Helgängad krysskruv med försänkt huvud	M4x12	4

	Nyckel, insex och kryssmejsel	6 x 40 x 12 0	1
	Fast nyckel	14x17x75	1
	Nyckel, insex och kryssmejsel	8 x 35 x 8 5	1

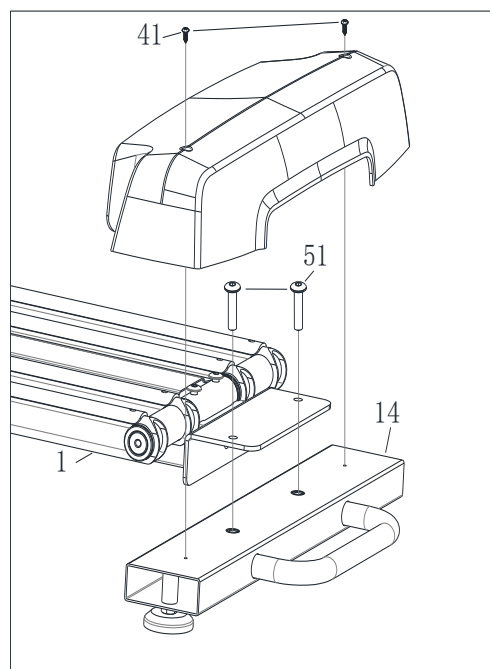
Installation



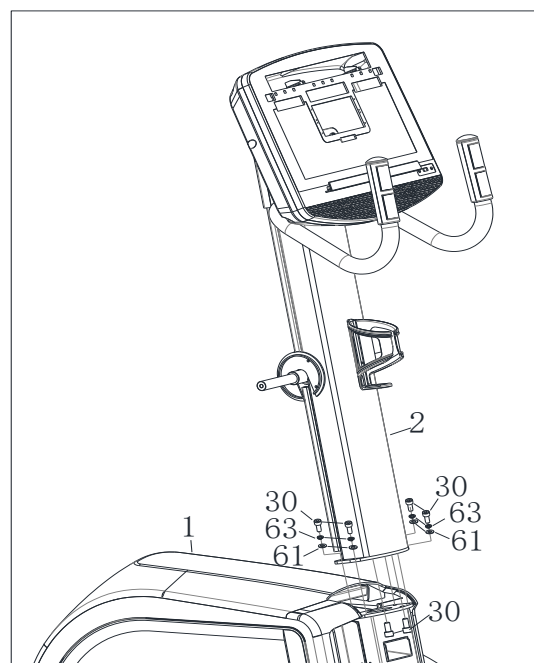
Steg 1: Montera det främre stödet (13) på underredet (1) och skruva fast det ordentligt med halvgängad insexskruv med cylindriskt huvud (54), halvgängad insexskruv med stort platt huvud (52), elastisk bricka (65) och plan bricka (64).

Steg 2:

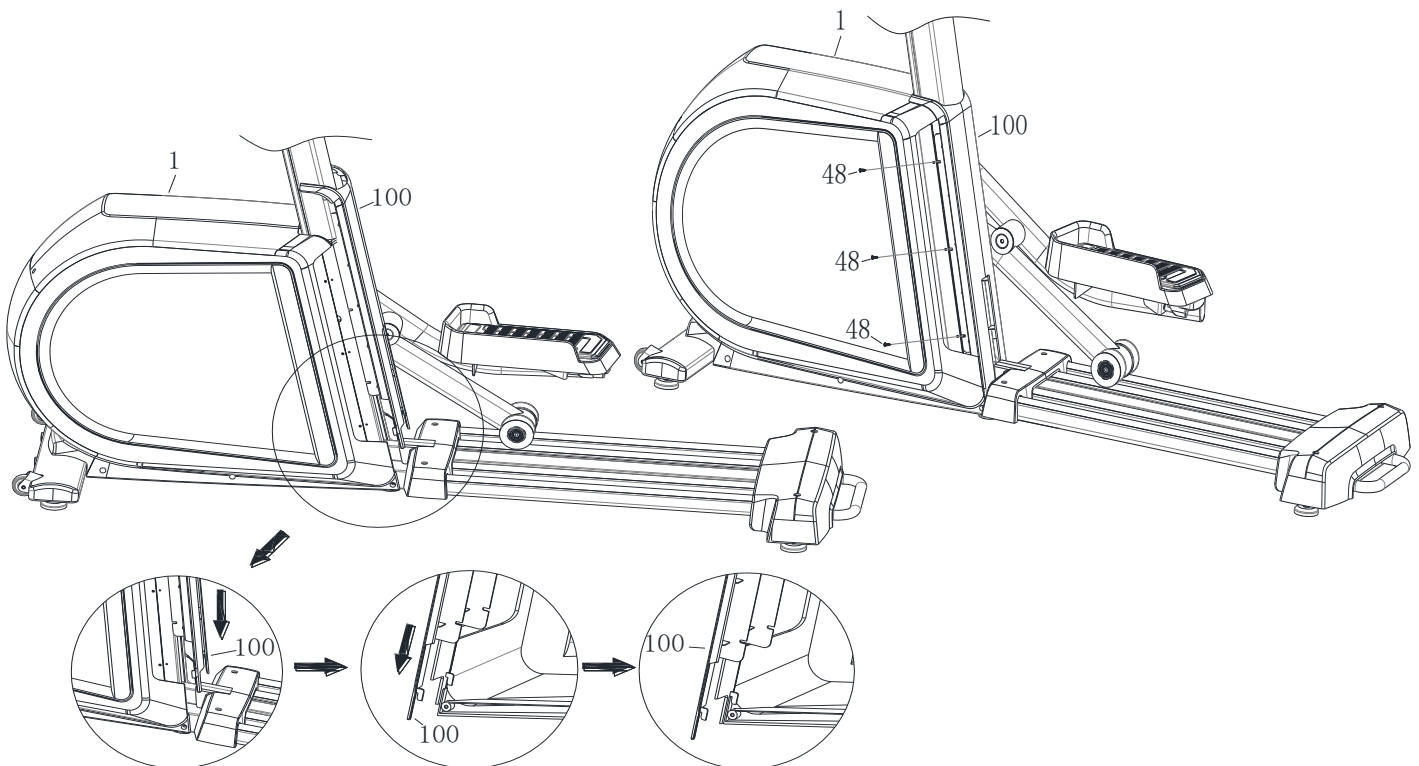
1. Montera det bakre stödet (14) på underredet (1) och skruva fast det med halvgängad insexskruv med stort platt huvud (51).
2. Montera skyddskåpan (103) med den helgängade krysskruven med stort platt huvud (41).



- Steg 3: Montera stolpen (2).** Anslut först kommunikationskabeln (77) och (78). För sedan in stolpen (2) i underredet (1) och skruva fast den med helgängade insexskruvar med cylindriskt huvud (30), elastiska brickor (63) och plana packningar (61).



Steg 4: När du har monterat stolpen (2) monterar du det bakre kedjeskyddet (100) på underredet (1) såsom bilden visar och skruvar fast det ordentligt med den helgängade krysskruven med stort platt huvud (48).



Steg 5:

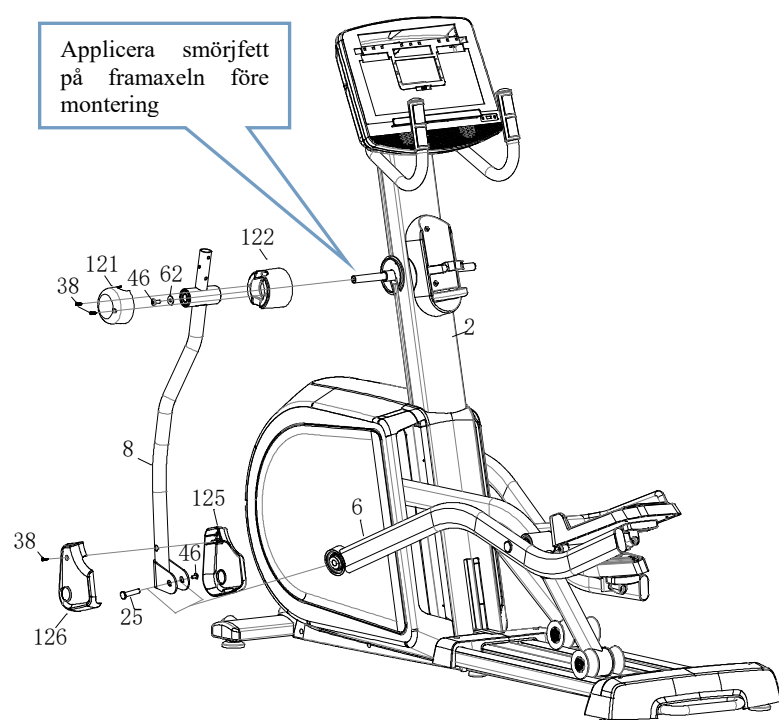
1. Applicera smörjfett på framaxeln före montering.

2. För in den mellersta handtagskåpan (122) i framaxeln såsom bilden visar och för sedan in det vänstra nedre handtagsröret (8) i stolpen (2) och skruva fast dem ordentligt med helgängad insexskruv med stort platt huvud (46) och en platt packning (62).

3. Skruva fast den yttre handtagskåpan (121) och den mellersta kåpan (122) med en helgängad krysskruv med stort platt huvud (38).

4. Montera ihop det vänstra nedre handtagsröret (8) med vänster pedalrör (6) och skruva sedan fast vevaxelenheten (25) med den helgängade insexskruven med stort platt huvud (46).

5. Montera skyddskåpa A (125) och skyddskåpa B (126) på vänster pedalrör som visas på bilden. För in skyddskåpan genom hålet i handtagsröret



och skruva fast dem med den helgängade krysskruven med stort platt huvud (38).

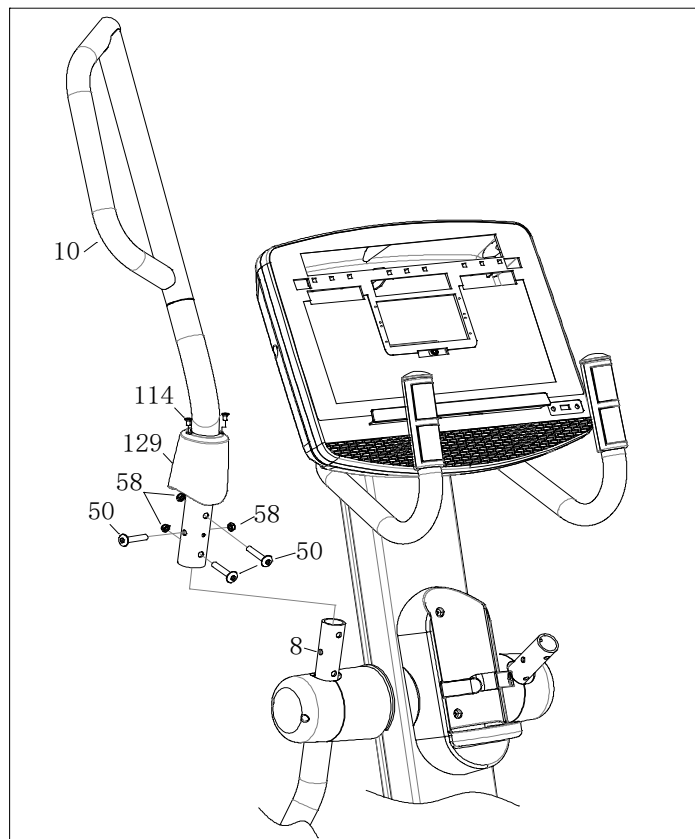
6. Montera höger sida på samma sätt.

Steg 6:

1. Montera först det övre vänstra handtaget (8) på det nedre vänstra handtagsröret och skruva fast med sexkantig låsmutter (58) och halvgängad insexskruv med stort platt huvud (50).

2. Placera handtagets skyddskåpa (129) på det övre vänstra handtagsröret och skruva fast med helgängad krysskruv med försänkt huvud (114).

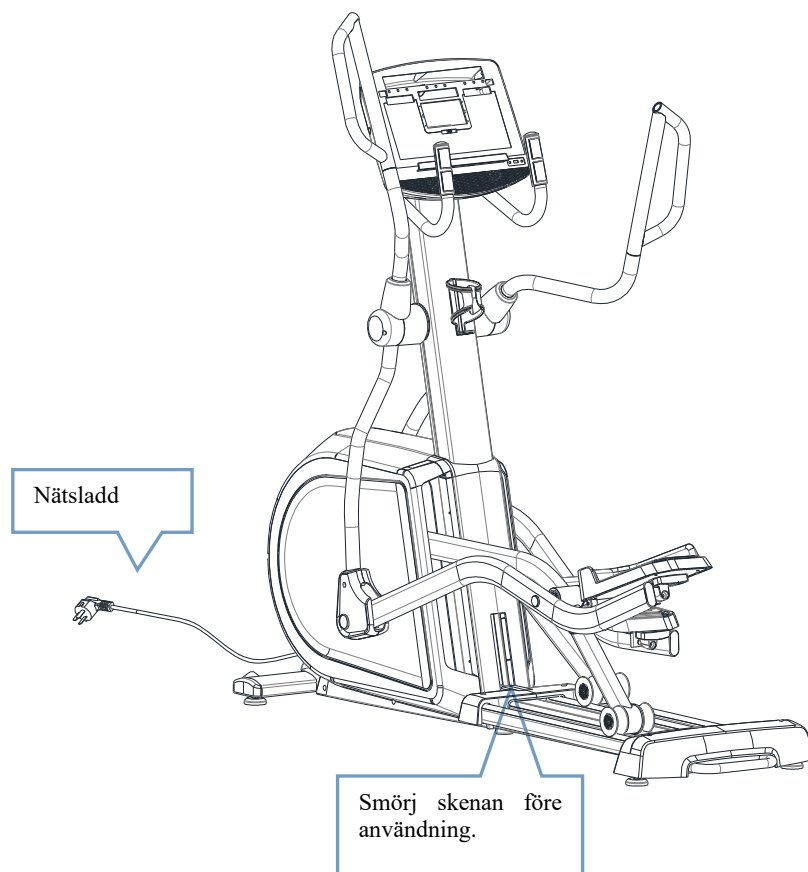
3. Montera höger sida på samma sätt.



Steg 7:

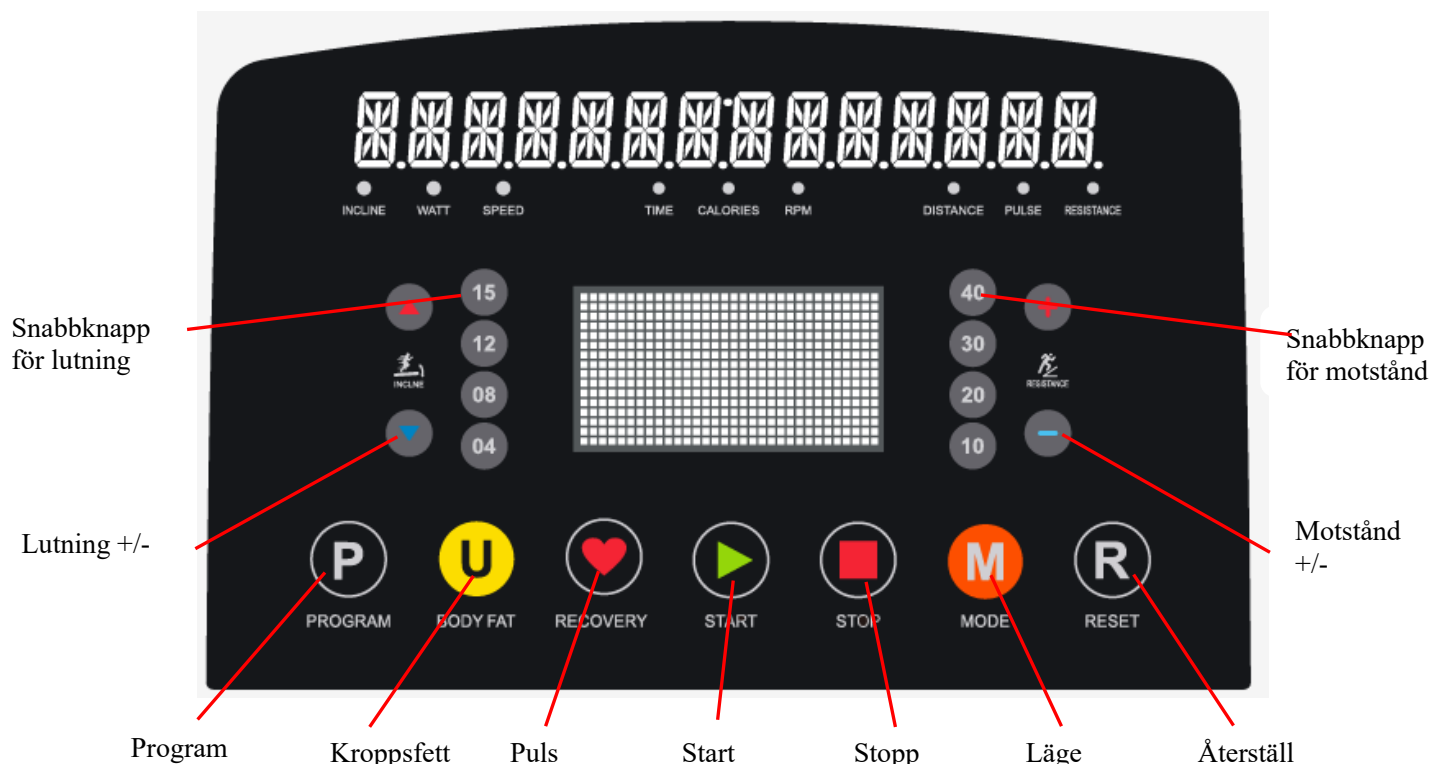
1. När maskinen är monterad sätter du in nätsladden i uttaget och slår på strömbrytaren.

Varning: Smörj skenan före användning.



Bruksanvisning för skärmen

Hela skärmen:



Skärmens funktioner

RESISTANCE (MOTSTÅND)	Visar aktuell motståndsnivå under träningspasset. Visningsområde: 0–40
PULSE (PULS)	Visar din puls under träningspasset. Visningsområde: 40–199 slag/minut.
WATT (EFFEKT)	Visar rörelseeffekten i realtid: 0–999 watt
SPEED (HASTIGHET)	Visar rörelsehastigheten i realtid 0–99,9 km/h
CALORIES (KALORIER)	Visar kaloriförbränningen under träningspasset. Visningsområde: 0–9 999.
DISTANCE (STRÄCKA)	Visar avverkad sträcka under träningspasset. Visningsområde: 0,0–99,9.
RPM (VARVTAL)	Varv per minut. Visningsområde: 0–9 999 varv per minut.
INCLINE (LUTNING)	Aktuellt lutningsvärde. Visningsområde: nivå 0–20
TIME (TID)	Visar träningstiden. Visningsområde: 0:00–99:59.

Knapparnas funktioner

MOTSTÅND +	Öka motståndet
MOTSTÅND -	Minska motståndet
LUTNING +	Öka lutningen
LUTNING -	Minska lutningen
PROGRAM	Välj bland 12 färdiga program, 3 användardefinierade program, 4 pulsprogram och 1 WATT-program
BODYFAT (KROPPSFETT)	Välj testläget för kroppsfett
RECOVERY (ÅTERHÄMTNING)	Pulsbaserat återhämtningsläge efter träning
MODE (LÄGE)	Välj tidsläge, distansläge, kaloriläge eller nedräkning
RESET (ÅTERSTÄLL)	Träningsdata rensas; håll in knappen i 3 sekunder för att återgå till sidan för användarval i standbyläget
Start	Börja träna
Stop (stopp)	Avbryt träningen

Användning:

1. Starta maskinen

Anslut maskinen till eluttaget, slå på strömbrytaren och aktivera skärmen. När hela LED-skärmen har visats i 2 sekunder visas hjuldiametern (standard 26), enhetssystemet (standard är km) och den eurasiska mätaren (symbolen E), och aktuell programvaruversion visas i tidsfönstret. Gå sedan till användarinställningarna (USER). Standardvärdet är U1, men du kan välja U1–U4 med **plus- och minusknapparna för motstånd**. Ange kön (SEX), ålder (AGE), längd (HEIGHT), vikt (WEIGHT) med hjälp av MODE-knappen och **plus- och minusknapparna för motstånd**. Tryck på MODE-knappen för att ange nästa inställning för nedanstående:

SEX (kön): MALE (man) eller FEMALE (kvinna); standardvärdet är MALE

AGE (ålder): 10–99 år; standardvärdet är 25 år

HEIGHT (längd): 100–220 cm; standardvärdet är 170 cm

WEIGHT (vikt): 20–150 kg; standardvärdet är 75 kg

När du har angett användaruppgifterna trycker du på MODE-knappen för att gå till standbyläget.

2. Manuellt läge

I standbyläget trycker du som standard på **Start**-knappen för att gå till det manuella läget.

I träningsläget kan du ändra motståndet genom att trycka på **plus- och minusknapparna för motstånd**.

Tryck på öknings- och minskningsknapparna för lutning för att justera lutningen.

I träningsläget trycker du på **STOP**-knappen för att stoppa maskinen och sedan på **RESET** (återställning) för att rensa träningsdata.

3. Nedräkningsläge

I standbyläget trycker du på **MODE**-knappen för att välja nedräkning av tid, sträcka eller kaloriförbränning i 3 lägen:

A. När nedräkning av tid har valts visar tidsfönstret starttiden 30 (minuter) och blinkar. Tryck på **plus- och minusknapparna för motstånd** för att ändra tidsvärdet. Intervallet är 5–99 (minuter). När inställningen är klar trycker du på **START**-knappen för att börja träna. Maskinen startar enligt den inställda tiden och stannar automatiskt när nedräkningen är klar.

B. När nedräkning av sträcka har valts visar tidsfönstret startvärdet 1 (km) och blinkar. Tryck på **plus- och minusknapparna för motstånd** för att ställa in sträckan, intervallet är 1–99 (km). När inställningen är klar trycker du på **START**-knappen för att börja träna. Maskinen startar enligt den inställda sträckan och stannar automatiskt när nedräkningen är klar.

C. När nedräkning av kaloriförbränning har valts visar tidsfönstret startvärdet 50 (kalorier) och blinkar. Tryck på **plus- och minusknapparna för motstånd** för att ställa in antalet kalorier, intervallet är 20–9 990 (kalorier). När inställningen är klar trycker du på **START**-knappen för att börja träna. Maskinen startar enligt den inställda kaloriförbränningen och stannar automatiskt när nedräkningen är klar.

4. Automatiskt färdigt program

I standbyläget trycker du på **PROGRAM**-knappen för att välja bland 12 färdiga program, 3 användardefinierade program och 4 pulsprogram.

A. 12 färdiga program: I standbyläget trycker du på **PROGRAM**-knappen för att välja något av de färdiga programmen P1–P12. Du kan också ställa in träningstiden med **plus- och minusknapparna för motstånd**. Tryck på **START**-knappen för att börja träna. Maskinen startar och programmet körs under den inställda tiden. När träningstiden har räknats ner till 0 stannar maskinen automatiskt.

B. 3 användardefinierade program: I standbyläget trycker du på **PROGRAM**-knappen. Efter de 12 färdiga programmen finns 3 användardefinierade program, U1–U3. När du har valt det anpassade programmet kan du trycka på plus- och minusknapparna för motstånd för att ställa in träningstiden. Tryck sedan på **START**-knappen för att starta. Maskinen startar och programmet körs under den inställda tiden. När träningstiden har räknats ner till 0 stannar maskinen automatiskt.

När läge U1–U3 har valts kan du också gå till inställningarna genom att trycka på **MODE**-knappen. **S-01 till S-16** är de inställda motståndsvärdena och lutningsvärdena för varje sektion. Ställ nu in motståndet för varje sektion med hjälp av **plus- och minusknapparna för motstånd**. Öknings- och minskningsknapparna för lutning används för att ställa in lutningen för varje segment. När värdet för segment 16 har angetts stänger du inställningarna. Värdena sparas automatiskt.

5. Pulsprogram (tillvalsfunktion):

I standbyläget trycker du på PROGRAM-knappen för att välja ett av de 4 pulsprogrammen:
HRC55/75/90/TAG

(1) Definition: I pulsläget används en trådlös eller kabelansluten pulsmätare och **motståndet** justeras automatiskt genom jämförelse av aktuell puls mot målpulsen. Trådlösa pulsmätare är vanligast.

(2) Pulsinställning, ordning och parameterintervall.

Tryck på PROGRAM-knappen för att ställa in pulsprogrammet. Ange målpulsen (THR, Target Heart Rate) med hjälp av **plus- och minusknapparna för motstånd**. När du har angett pulsvärdet trycker du på MODE-knappen för att bekräfta och ange träningstiden. Använd **plus- och minusknapparna för motstånd** för att ställa in nedräkningstiden. När du är klar med inställningarna trycker du på "START/STOP" för att börja träna.

A: Målpuls: $(220 - \text{ålder}) * 55\%$ (HRC1: 55 % HRC2: 75 % HRC3: 90 % HRC4 anpassad)

B: Målpuls HRC1–3 kan inte ändras. Målpuls HRC4 kan ändras i intervallet 60–200.

C: Tidsintervall 5:00–99:00

(3) Anpassning av motstånd

A: När frekvensen ändras. Pulsmätaren känner av pulsen var 30:e sekund (pulsen visas alltid).

B: När den faktiska pulsen är lägre än målpulsen **och differensen är större än 3** ökas motståndet 1 nivå.

C: När den faktiska pulsen är högre än målpulsen **och differensen är större än 3** minskas motståndet 1 nivå.

D: När skärmen inte kan detektera pulsen stannar maskinen automatiskt.

6. WATT-programmet (effekt)

I standbyläget trycker du på PROGRAM-knappen för att gå till WATT-programmet.

(1) När du har ställt in en måleffekt justeras motståndet automatiskt så att träningen sker på önskad effektnivå.

(2) Inställning av WATT-program: Tryck på PROGRAM-knappen för att gå till WATT-programmet. Standardeffekten är 120. Tryck på plus- och minusknapparna för motstånd för att justera måleffekten. När du har ställt in effekten trycker du på M-knappen för att ställa in träningstiden med hjälp av plus- och minusknapparna för motstånd. När du har ställt in tiden trycker du på START-knappen för att börja träna.

Inställningsområdet för effekt är 10–350 W.

Inställningsområdet för tid är 5:00–99:00.

(3) Anpassning av motstånd:

A: När frekvensen ändras. Systemet jämför realtidseffekten mot måleffekten var 30:e sekund.

B: När skillnaden mellan realtidseffekten och måleffekten inte är större än 5 W är motståndet oförändrat.

C: När realtidseffekten är lägre än måleffekten och differensen är större än 5 W ökas motståndet med 1 tills det maximala motståndsvärdet har nåtts.

D: När realtidseffekten är högre än måleffekten och differensen är större än 5 W minskas motståndet med 1 tills det minsta motståndsvärdet har nåtts.

7. Mätning av kroppsfett

I standbyläget trycker du på knappen BODYFAT (kroppsfett) för att gå till läget för mätning av kroppsfett. Håll sedan händerna på handtagens pulsmätare eller bär ett trådlöst pulsband. Kroppsfettet beräknas utifrån de värden som du har angett (kön, ålder, längd och vikt).

8. Pulsbaserat återhämtningsläge

I standbyläget, när din puls har detekterats, trycker du på RECOVERY-knappen (återhämtning) för att gå till det pulsbaserade återhämtningsläget. Tidsfönstret visar en 60-sekunders nedräkning. Under dessa 60 sekunder måste du hålla i pulshandtagen för att testet ska vara giltigt. När nedräkningen är klar visas resultatet som nivå 1–6 beroende på din pulsåterhämtning, dvs. din återhämtningsstatus efter 1 minut. **F1 är bäst och F6 är sämst.** I RECOVERY-läget kan du trycka på RECOVERY-knappen för att återställa. Om ingen puls detekteras fungerar inte återhämtningsläget.

F1	ELIT
F2	MYCKET BRA
F3	BRA
F4	OK
F5	UNDER GENOMSNITTET
F6	DÄLIG

9. Viloläge

När maskinen inte har använts på 4 minuter och 30 sekunder övergår skärmen till viloläge. Vid obruten strömförsörjning kan du trycka på valfri knapp eller skicka en pulssignal för att avbryta viloläget.

10. Värden i de färdiga programmen

(1) MOTSTÅND

Segment Program	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Program 1	10	15	20	25	30	30	30	30	25	20	15	10	15	10	10	10
Program 2	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	20	20	10	10
Program 3	5	10	15	20	25	30	25	20	15	10	15	20	30	20	10	5
Program 4	5	15	25	30	25	30	25	30	25	30	25	30	25	20	15	10
Program 5	10	15	15	20	20	25	25	30	30	30	30	25	25	20	15	10
Program 6	10	10	20	20	30	30	25	25	30	30	30	30	30	20	20	10
Program 7	5	5	10	10	15	15	20	20	25	25	30	30	20	20	10	10
Program 8	10	20	30	30	25	25	20	20	15	15	10	10	15	15	10	5
Program 9	5	15	15	15	20	20	20	30	30	30	25	25	25	15	15	10
Program 10	5	10	15	10	20	25	20	30	25	30	25	30	25	15	15	10
Program 11	10	15	20	20	25	30	30	30	30	30	30	30	25	15	15	10
Program 12	10	20	25	25	25	25	30	25	30	25	15	10	20	30	20	10

(2) LUTNING

Segment Program	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Program 1	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	3	5	4	3	2	1
Program 2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	4	3	2	1	0
Program 3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	1
Program 4	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	4	2	1	1
Program 5	3	3	3	4	4	5	5	5	4	4	3	5	5	4	2	1
Program 6	3	5	5	5	4	4	4	3	3	3	6	4	2	2	1	1
Program 7	4	4	4	4	3	3	6	6	6	7	6	5	4	3	2	1
Program 8	4	5	5	5	6	6	6	7	8	9	3	3	3	3	2	1
Program 9	5	5	5	6	6	6	4	4	6	6	4	4	4	3	2	1
Program 10	5	6	6	6	7	5	8	8	4	4	5	5	4	3	2	1
Program 11	4	5	3	2	6	6	2	2	2	2	3	5	4	3	1	1
Program 12	1	2	3	2	3	5	5	0	0	2	3	2	2	2	2	1

11. Vanliga fel och deras lösningar

Fel och felkod	Möjliga orsaker	Åtgärd
Skärmen startar inte	A. Fel på generatormotor	Byt generatormotorn
	B. Styrenheten är trasig (styrenhetens indikatorlampa lyser inte)	Byt styrenheten
	C. Fel på skärmens kretskort	Byt skärm
	D. Defekt kommunikationskabel	Byt kabeln
Fel på knapp	Knappen är defekt	1. Byt knappsatsen och knappsatsens kabel 2. Byt skärmens kretskort 3. Byt skärm
E01	Kommunikationsfel; 1: överföringsfel 2: fel på elektrisk styrning 3: defekt kommunikationskabel	1: Byt kabeln
		2: Byt skärmens kretskort
		3: Byt styrenheten
Ingen puls visas	A. Handtagens pulsmätare fungerar inte	Byt kabel till handtagen
	B. Skärmen är defekt	Byt skärm
Skärmen visar ofullständiga data eller data saknas	A. Otillräcklig spänning	Kontrollera den elektriska styrningen och motorn
	B. Systemfel	Byt skärm