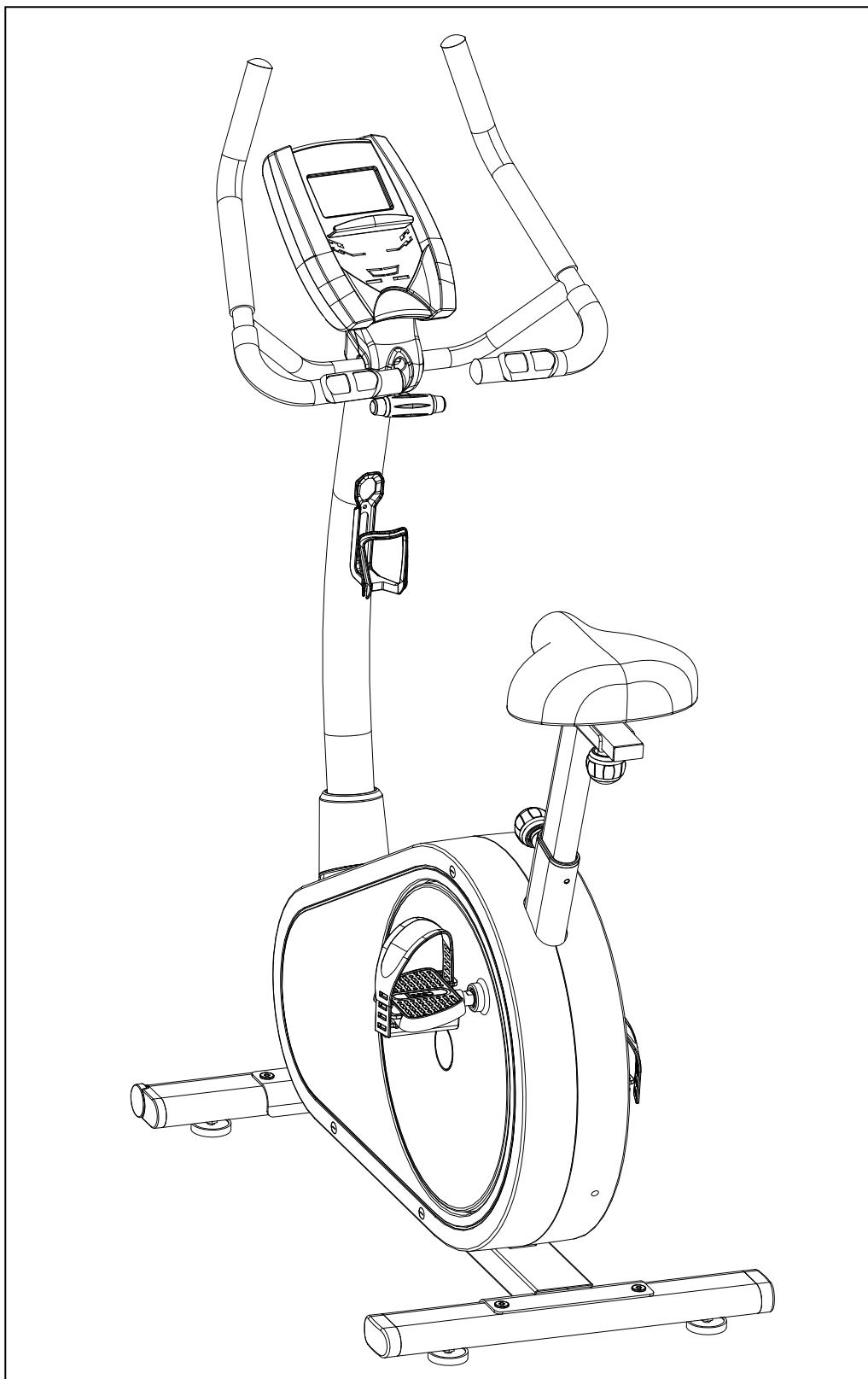
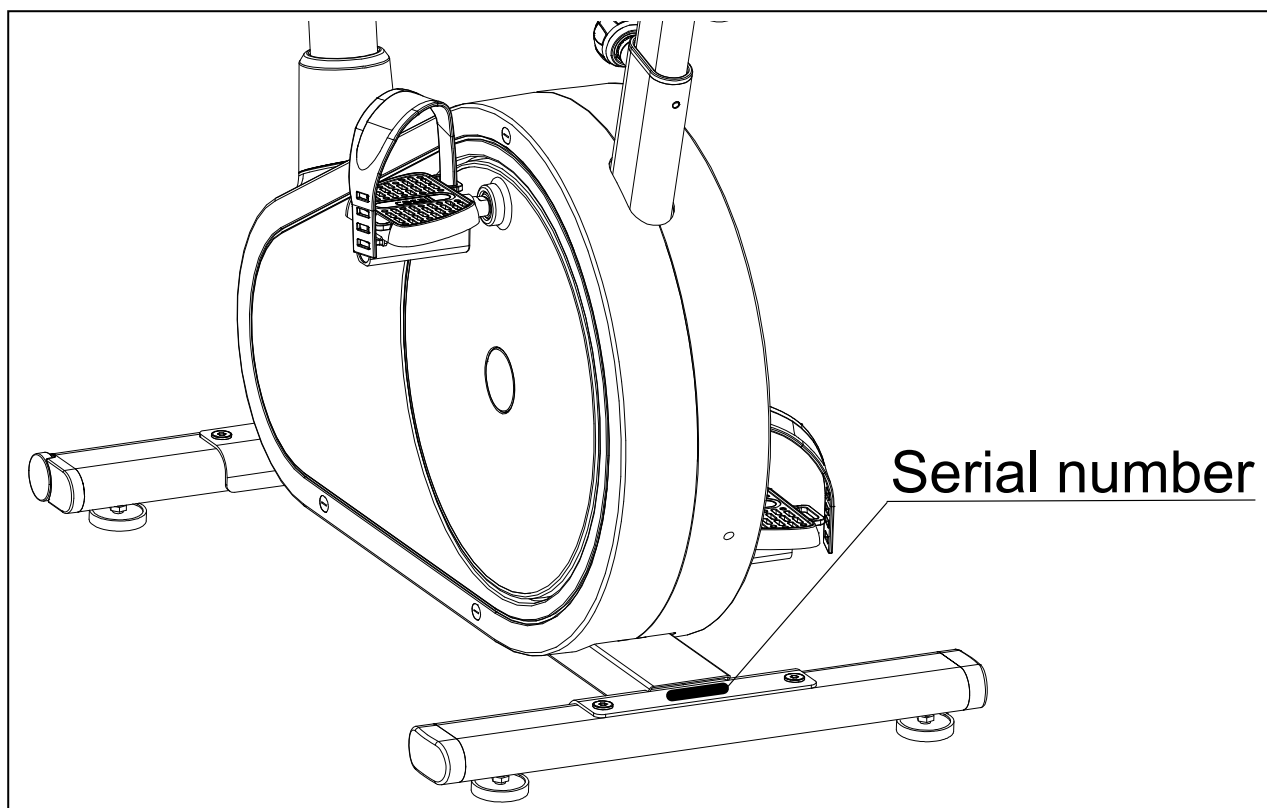


**Casall INFINITY 1.2B**  
***motionscykel***  
**91018**

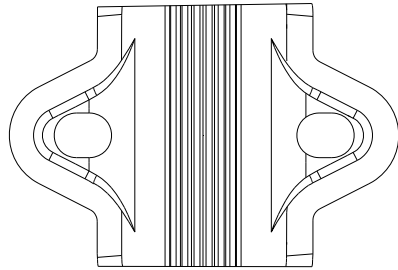


- Varning: Innan du går vidare, lokalisera serienummer.

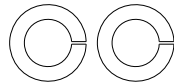


- Serienummer:

# INFINITY 1.2B



No:J-8 Metal cover (1)



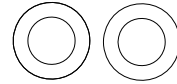
No:J-4 Spring Washer  
Ø7\*2t (2)



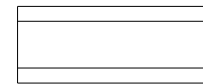
No:J-2 Allen Bolt  
M7\*P1.0\*30L (1)



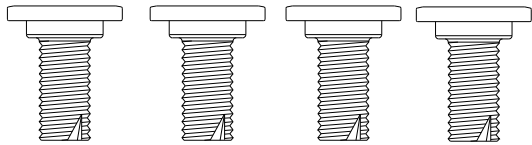
No:J-7 Screw M3\*14L (2)



No:J-3 Regular Washer  
Ø7\*1t (2)



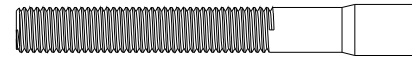
No:J-5 Bushing Ø12\*40L (1)



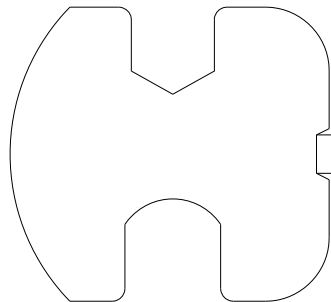
No:J-1 allen bolt M8\*16L(4)



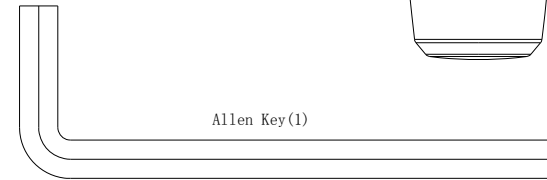
Socket Wrench(1)



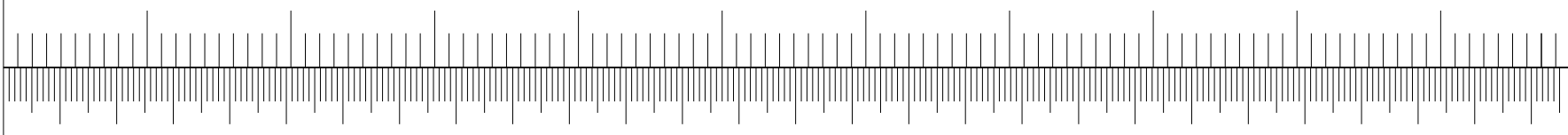
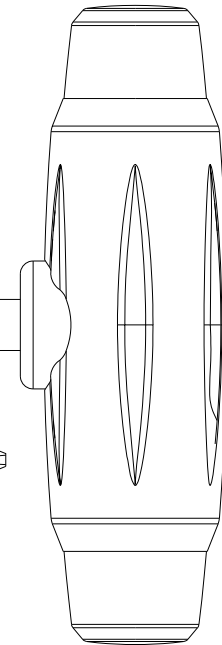
No:J-6 C-shape knob M7\*65L (1)



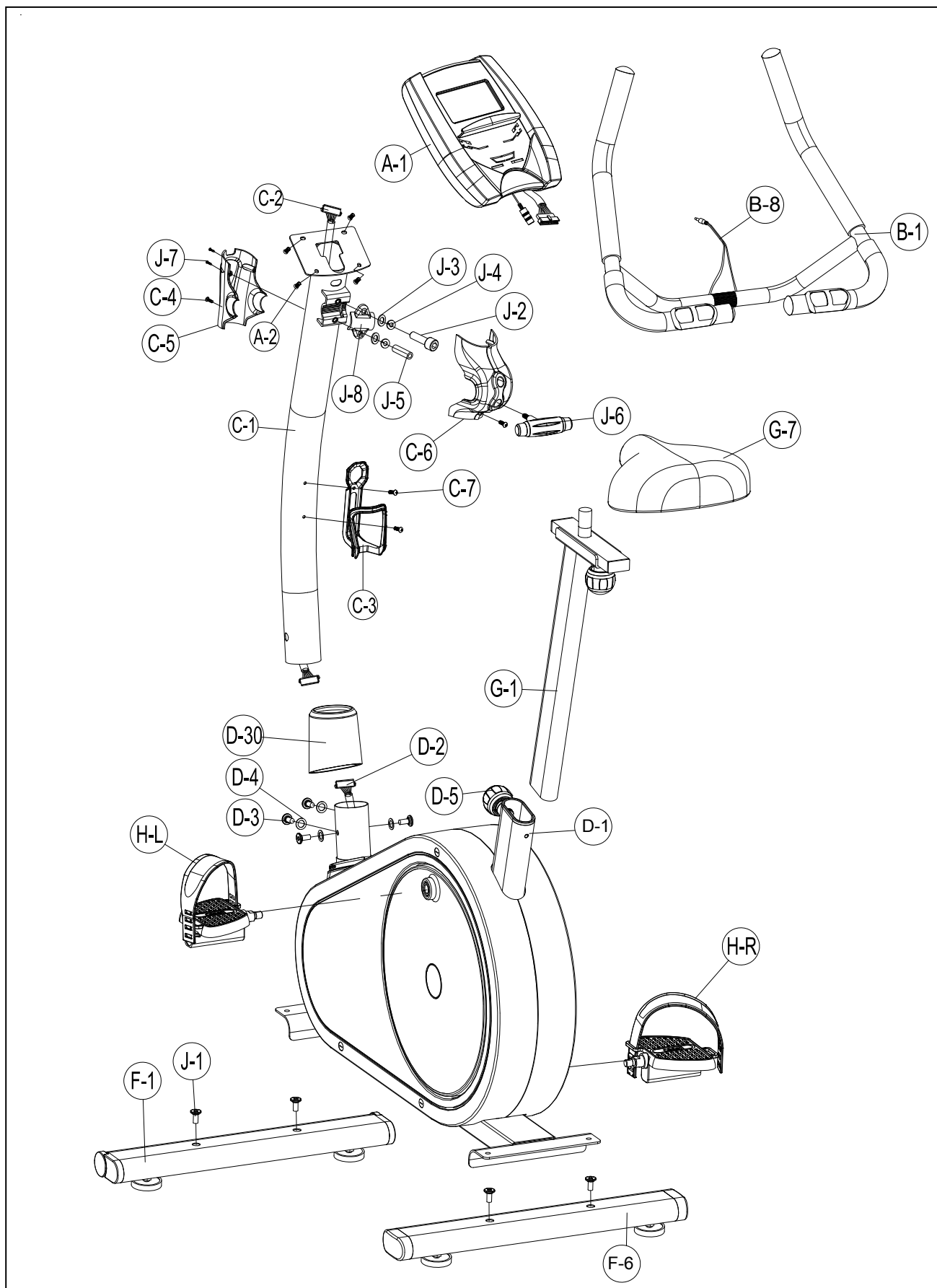
Screwdriver (1)  
(Pedal Wrench)



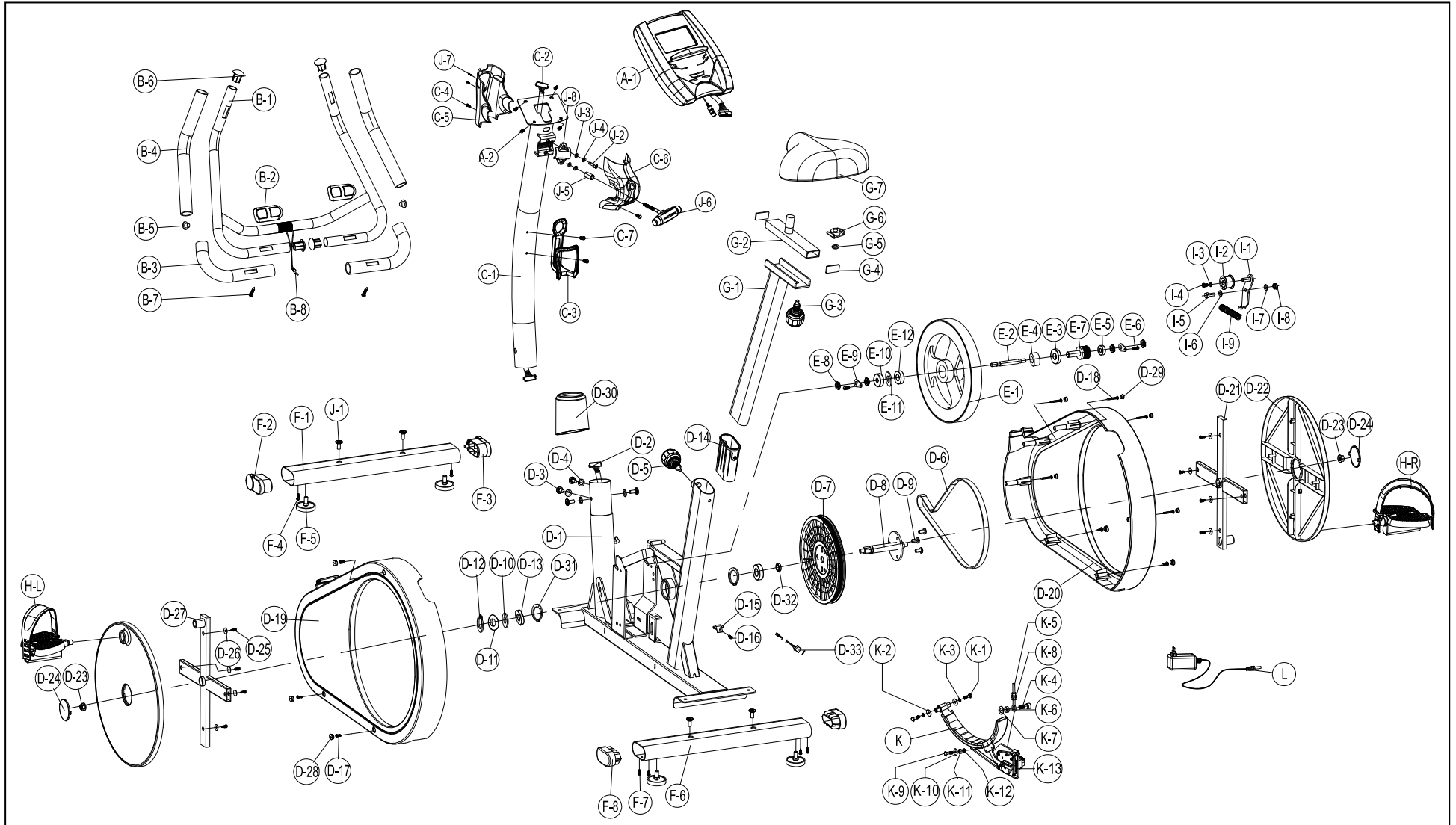
Allen Key(1)



# Monteringsritning



# SPRÄNGSKISS



## KOMPONENTLISTA

Nr	Beskrivning	Specifikationer	Antal
A-1, A-2	DATOR & SKRUV		1 UPPSÄTTNING
B-1	STYRE		1 ST
B-2	HANDPULSMÄTARE		1 UPPSÄTTNING
B-3	SKUMGREPP	270 L × φ 23 × 5 mm	2 ST
B-4	SKUMGREPP	360 × φ 23 × 5 mm	2 ST
B-5	KÅPA FÖR SLADD TILL HANDPULSMÄTARE		2 ST
B-6	ÄNDKNOPP TILL STYRET		2 ST
B-7	SKRUV TILL STYRE	M3 × 20 L	2 ST
B-8	SLADD TILL HANDPULSMÄTARE		1 ST
C-1	STYRSTOLPE		1 ST
C-2	DATORKABEL (ÖVRE)		1 ST
C-3	FLASKHÅLLARE		1 ST
C-4	SKRUV TILL HÖGER/VÄNSTER TÄCKKÅPA	M5 × P 0,8 × 14 L	2 ST
C-5	BAKRE TÄCKKÅPA FÖR DATOR		1 ST
C-6	FRÄMRE TÄCKKÅPA FÖR DATOR		1 ST
C-7	SKRUV TILL FLASKHÅLLARE	M5 × 20 L	2 ST
D-1	HUVUDRAM		1 ST
D-3	SEKKANTSSKRUV TILL STYRSTOLPE	M8 × 16	4 ST
D-4	PLAN BRICKA	φ 12 × φ 19 × 1 t	4 ST
D-5	JUSTERINGSVRED FÖR HUVUDRAMEN		1 ST
D-6	DRIVREM	J6 1016m/m	1 ST
D-7	STORT DRIVHJUL		1 ST
D-8	AXEL		1 ST
D-9	SEKKANTSSKRUVAR	M8 × P 1,25 × 12 L × 5 t	3 ST
D-10	PLAN BRICKA	φ 17,5 × φ 25 × 0,3 t	2 ST
D-11	VÅGFORMIG BRICKA	φ 17,5 × φ 25 × 0,3 t	1 ST
D-12	RING AV C-TYP	φ 17	1 ST
D-13	LAGER	6203 (HÖGER SIDA)	2 ST
D-14	PLASTBUSSNING		1 ST
D-15	SENSOR		1 ST
D-16	SKRUV TILL SENSOR	M4 × 10 L	1 ST

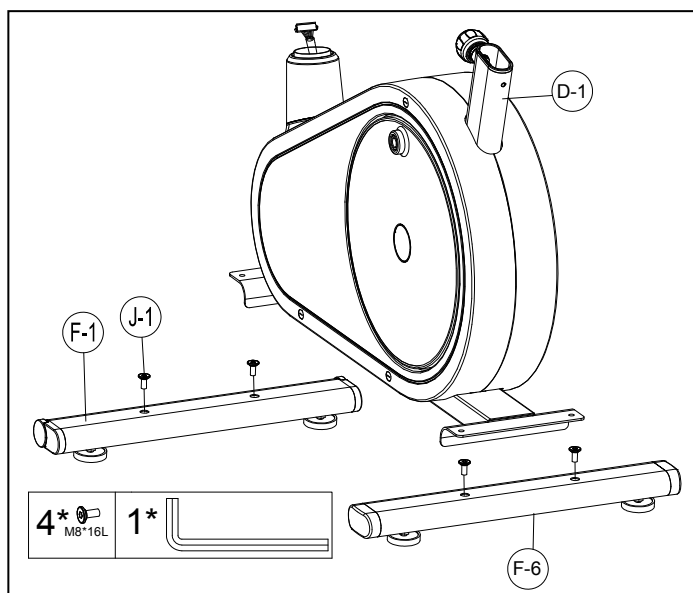
D-17	SKRUV TILL KEDJESKYDD	M5 × 16 L	4 ST
D-18	SKRUV TILL KEDJESKYDD	M4 × 50 L	5 ST
D-19	KEDJESKYDD (V)		1 ST
D-20	KEDJESKYDD (H)		1 ST
D-21	AXELKORS (H)		1 ST
D-22	RUND SKIVA		2 ST
D-23	MUTTER TILL SKIVA	M10 × P 1,25 × 10 T	2 ST
D-24	ÄNDSKYDD TILL RUND SKIVA		2 ST
D-25	SKRUV TILL AXELKORS	M4 × 14 L	8 ST
D-26	PLAN BRICKA	φ 15 × φ 16 × 1 t	8 ST
D-27	AXELKORS (V)		1 ST
D-28	KÅPA TILL KEDJESKYDDETS SKRUVHÅL	OVAL	4 ST
D-29	KÅPA TILL KEDJESKYDDETS SKRUVHÅL	RUND	5 ST
D-30	KÅPA TILL STYRSTOLPE		1 ST
D-31	FJÄDERRING		2 ST
D-32	BUSSNING	φ 22 × φ 17 × 7,5 mm L	1 ST
D-33	LIKSTRÖMSSLADD		1 ST
E-1 – E-12	SVÄNGHJULSUPPSÄTTNING		1 UPPSÄTTNING
F-1	UPPSÄTTNING FRÄMRE STÖDBEN		1 UPPSÄTTNING
F-6	UPPSÄTTNING BAKRE STÖDBEN		1 UPPSÄTTNING
G-1	SADELSTOLPEUPPSÄTTNING		1 SET
G-2 – G-6	JUSTERSKENA		1 UPPSÄTTNING
G-7	SADEL		1 ST
H – HÖGER/VÄNSTER	PEDAL		1 UPPSÄTTNING
I-1 – I-8	DREVUPPSÄTTNING		1 UPPSÄTTNING
J-1	SEXKANTSSKRUV	M8 × 16	4 ST
J-2	SKRUV TILL HANDTAGET	M7 × P 1,0 × 30 L	1 ST
J-3	PLAN BRICKA	φ 7 × φ 12 × 1 t	2 ST
J-4	FJÄDERBRICKA	φ 7 × 2 t	2 ST
J-5	BUSSNING	φ 7 × φ 12 × 40 mm L	1 ST
J-6	T-VRED		1 ST
J-7	SKRUV TILL FRÄMRE/BAKRE TÄCKKÅPA	M3 × 14 L	2 ST
J-8	METALLKÅPA		1 ST

K, D-2	VÄXELLÅDA MAGNETUPPSÄTTNING	OCH	1 ST
L	ADAPTER		1 ST

## Steg 1 Montera stödben

Fäst det främre stödbenet (F-1) i huvudramen (D-1) med två M8×16 sexkantsskruvar (J-1).

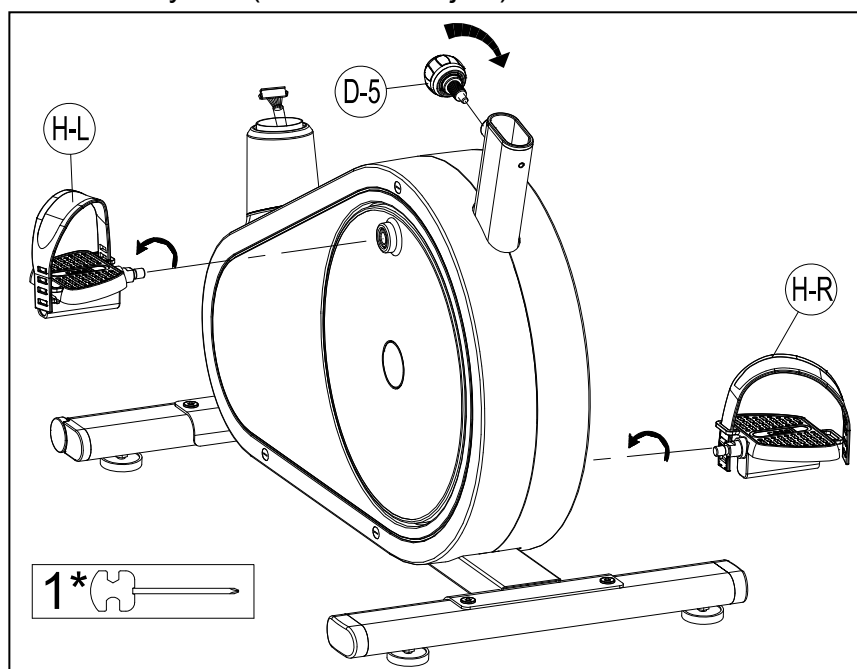
Fäst det bakre stödbenet (F-6) i huvudramen (D-1) med två M8×16 sexkantsskruvar (J-1).



## Steg 2 Montera pedalerna

1. Montera de två pedalerna (H-höger+vänster) på axelkorset (D-21+D-27) med en skruvmejsel.

Kommentar: Dra åt den vänstra pedalaxeln i moturs riktning och den högra pedalaxeln i medurs riktning. Använd en skiftnyckel (eller skruvmejsel) för att dra åt de båda axlarna helt.

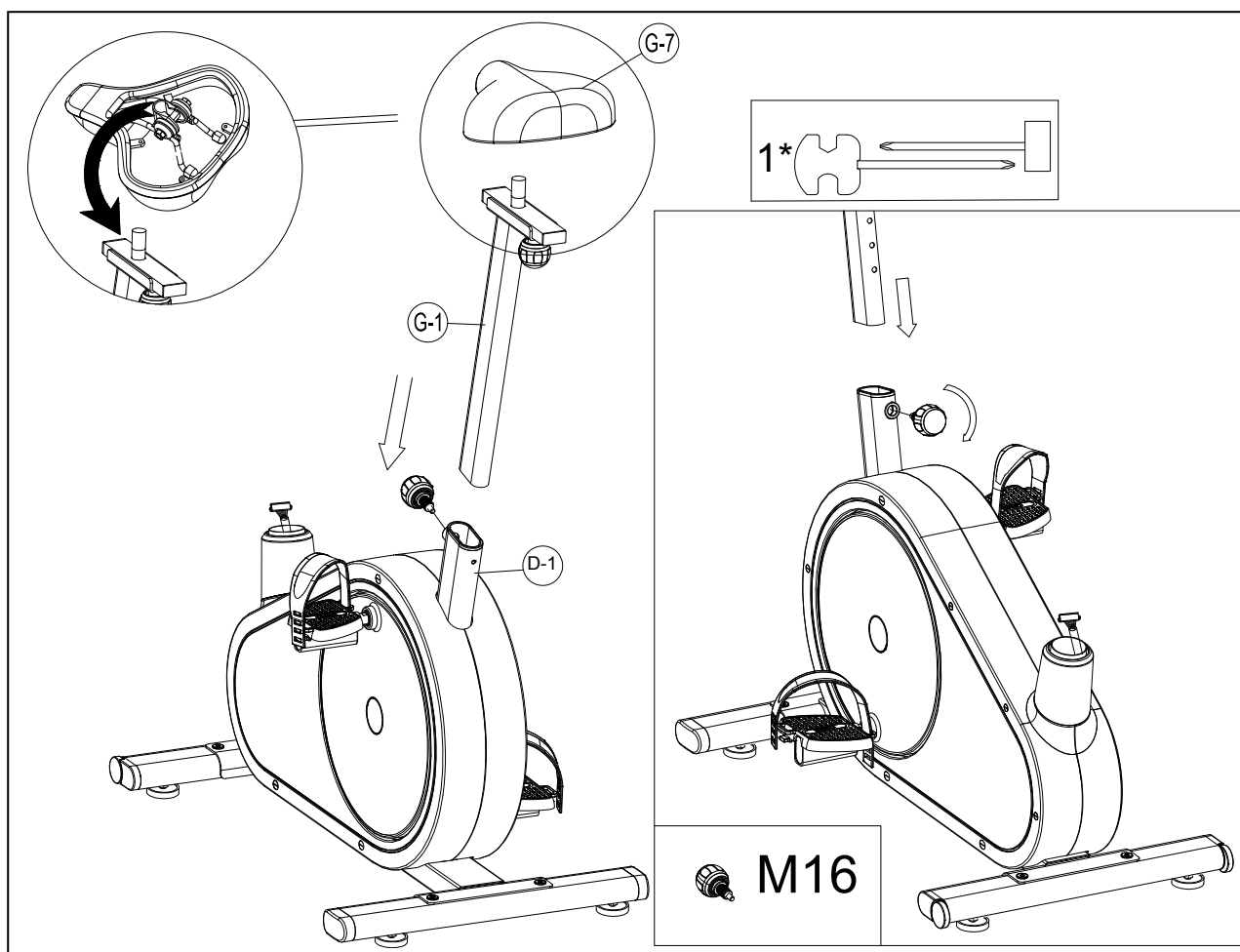




### Steg 3 – Montera sadelröret

1. Montera sadeln (G-7) på justerskenan. Justerskenan kan justeras i olika vinklar. Dra åt de två muttrarna under sadeln med en skruvmejsel. Justerskenan kan dessutom justeras vågrätt genom att vredet lossas.
2. För in sadelstolpen (G-1) i huvudramen (D-1), välj önskad position och dra åt vredet. Se till att vredet alltid är åtdraget.

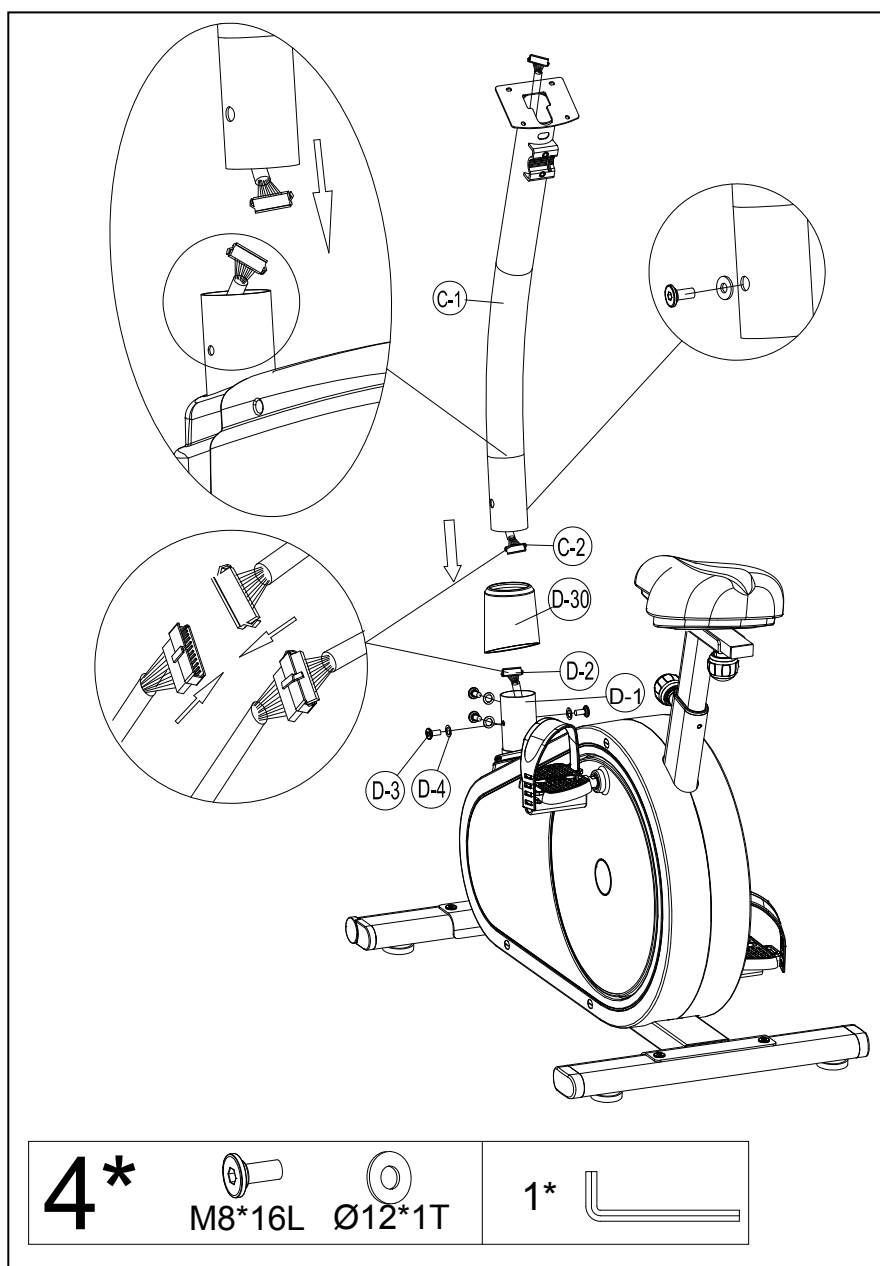
Kommentar: Välj önskad position och dra sedan åt sadelstolpevredet tills du hör ett "klick".



## Steg 4 – Montera styrstolpen

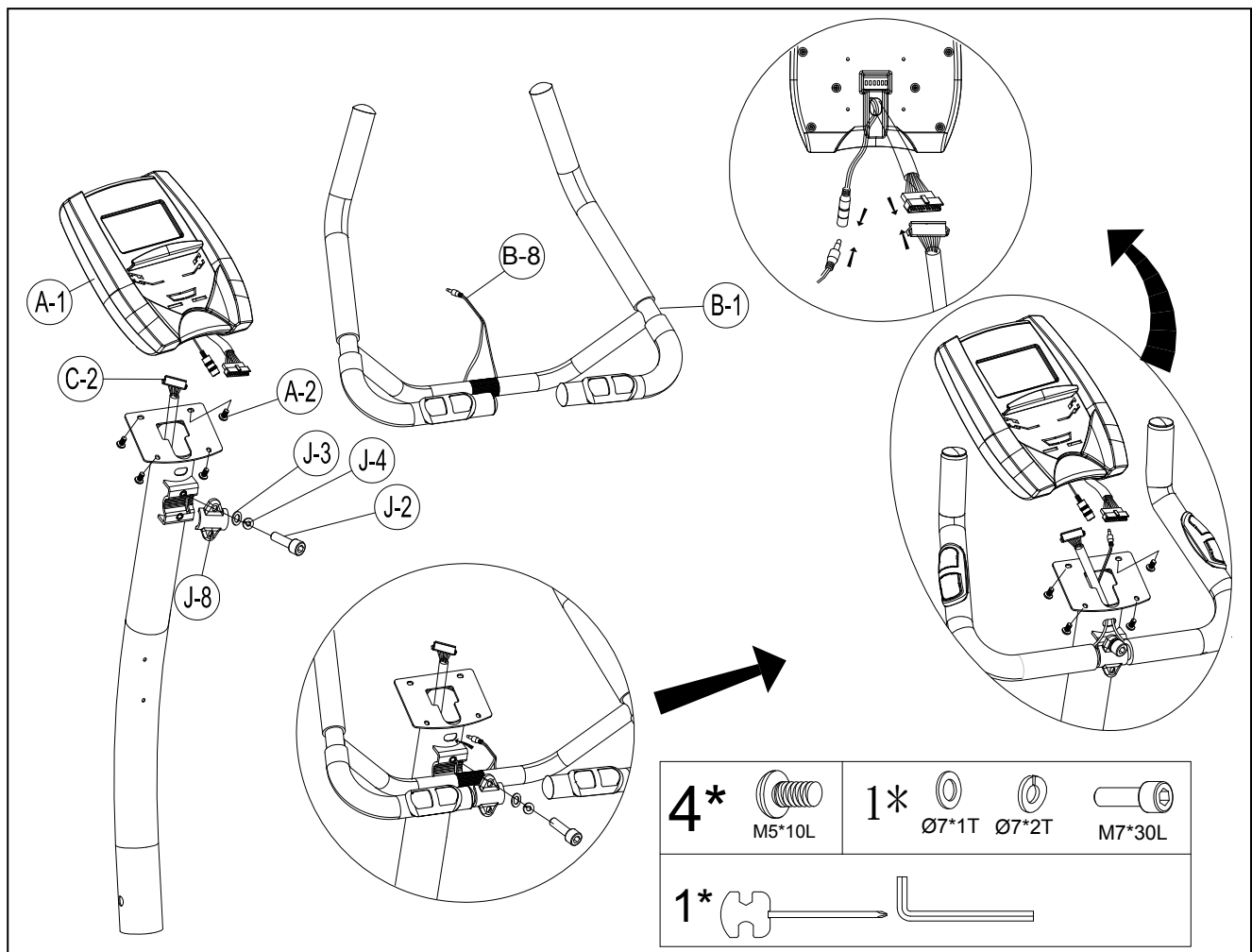
1. Ta bort M8×16 sexkantsskruven (D-3) och de plana brickorna (D-4) från huvudramen (D-1).
2. Ta styrstolpekåpan (D-30) och för den genom styrstolpen (C-1).
3. Håll styrstolpen (C-1) och anslut den nedre datorkabeln (D-2) till den övre datorn (C-2).
4. För in styrstolpen (C-1) i huvudramen och fäst den med fyra uppsättningar M8×16 sexkantsskruvar (D-3) och plana brickor (D-4).

Kommentar: Dra inte åt en uppsättning M8×16 sexkantsskruvar och plana brickor för hårt med en gång. Det är bättre att dra åt alla fyra uppsättningarna samtidigt, eftersom det gör det enklare att ändra vinklar och justera.



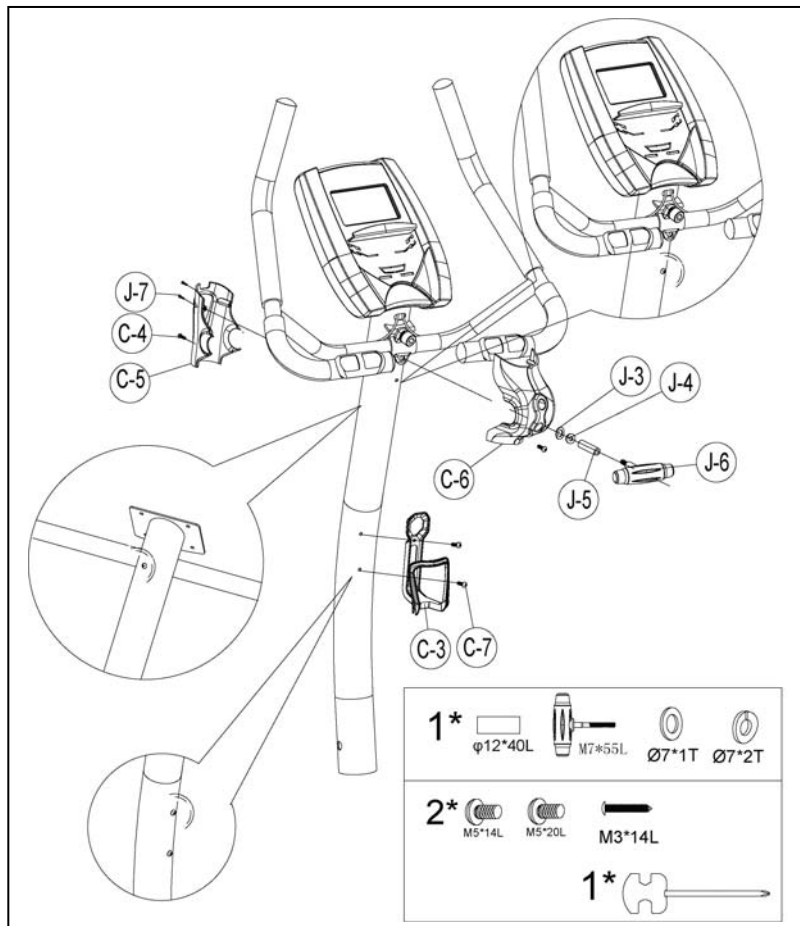
## Steg 5 – Montera styre och dator

1. Fäst styret (B-1) på styrstolpen (C-1) med styrfästet (J-8). Fäst ordentligt med en plan bricka (J-3), en fjäderbricka (J-4) och en fästskruv (J-2).
2. För handpulsomätarsladden (B-8) genom hålet.
3. Anslut datorsladdarna (C-2) och handpulsomätaren (B-8). Sedan fäst datorn (A-1) på datorfästet med de medföljande skruvarna (A-2).



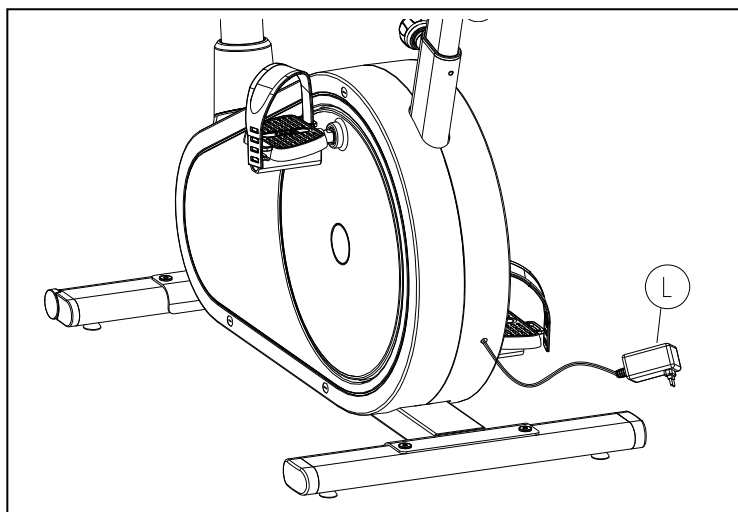
## Steg 6 – Montera främre och bakre täckåpa och flaskhållare

1. Fäst den bakre täckåpan (C-5) med två M3 × 14 L-skruvar (J-7) och en M5 × P 0,8 × 14 L-skrub (C-4).
2. Montera den främre täckåpan (C-6) med M5 × P 0,8 × 14 L-skruvar (C-4) och styrets T-formade vred med en uppsättning plan bricka (J-3), fjäderbricka (J-4) och en bussning (J-5).
3. Ta först bort de förinstallerade skruvarna (C-7) på styrstolpen och montera sedan flaskhållaren (C-3) med skruven (C-7).



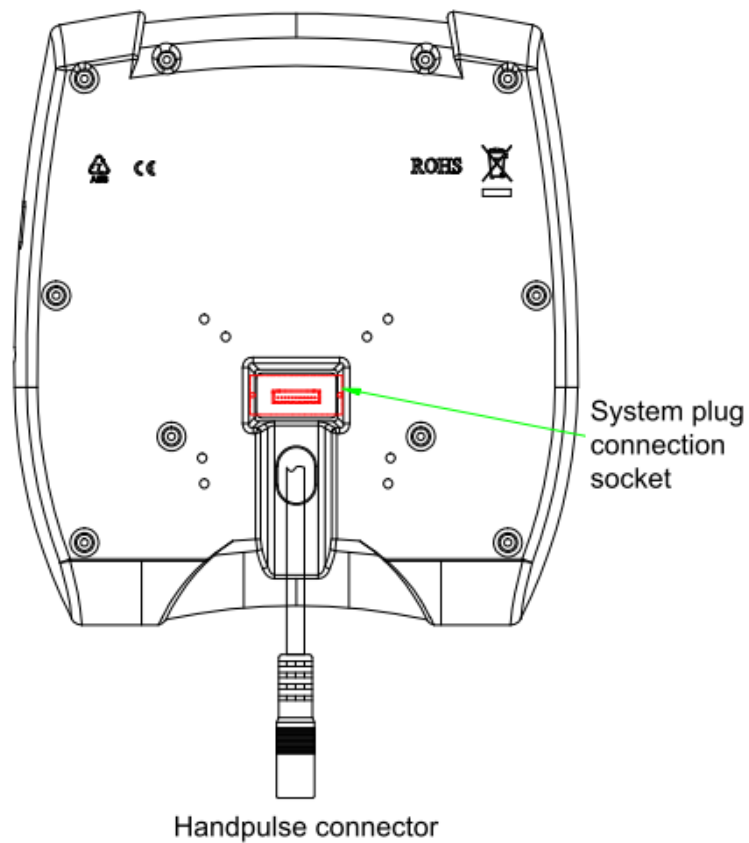
## Steg 7

Anslut adaptern (L) till DC hål (finns på baksidan av kedjeskyddet).

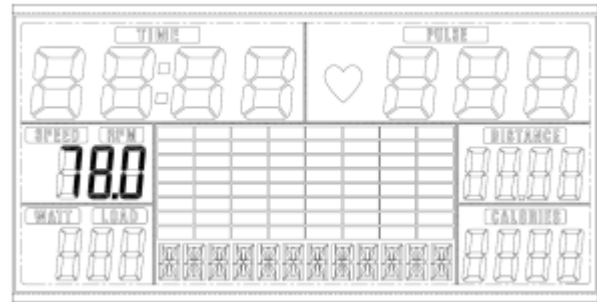
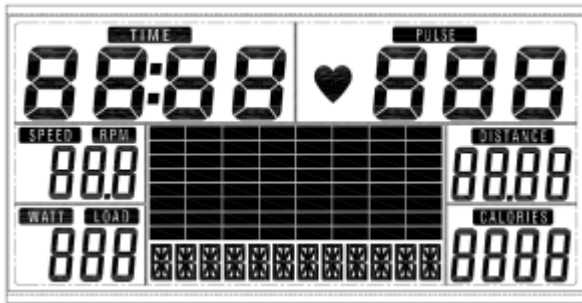


# SM1705-67 BRUKSANVISNING

För enkel träning behöver man inte alltid välja något träningsprogram eller manuellt ställa in TID, AVSTÅND eller andra värden. Du kan bara börja träna.



Så snart datorn får ström hörs en ljudsignal och alla element på LCD-displayen visas under 2 sekunder, därefter visas hjuldiametern.



Om ingen knapp har tryckts in och pedalerna inte har rörts under cirka 4 minuter går datorn över till strömsparläge. Alla inställningar och data sparas tills användaren startar nästa träningspass.

### VISNINGSLÄGEN OCH KNAPPFUNKTIONER

Träningsvärden	Visningsintervall	Beskrivning / Inställningsintervall
RPM (varv/min)	0–999	-varv per minut
TIME (tid)	0:00–99:59 min.	-Användarens träningstid visas. -Inställningsintervall 0:00–99:00.
SPEED (hastighet)	0–99,9 km	-Användarens träningshastighet.
DISTANCE (sträcka)	0–99,99 km	-Användarens träningssträcka. - Inställningsintervall 0,00–99,90 km
CALORIES (kalorier)	0–9999 kal.	-Förbrända kalorier under träningen. -Inställningsintervall 0–9990
WATT (effekt)	0–999	-Effektförbrukning under träningen. -Inställningsintervall 10–350
PULSE (puls)	30-230 slag/min.	-Visar användarens aktuella puls. - Inställningsintervall 0, 30–230 slag/min.

KNAPP	FUNKTION
<b>UP (upp)</b>	- Öka motståndet - Val av funktion
<b>DOWN (ned)</b>	- Minska motståndet - Val av funktion
<b>ENTER</b>	- Bekräfta inställning eller val.
<b>Reset (återställ)</b>	- Håll nedtryckt i två sekunder så startas datorn om. - Återställ alla värden till noll. - Återgå till huvudmenyn efter ett träningspass.
<b>Start/Stop (start/stopp)</b>	- Starta eller stoppa träningen.
<b>Återhämtning</b>	- Kontrollera pulsen under återhämtningsfasen.

### Ljudsignaler

Alla inställningar som görs med datorn bekräftas med en ljudsignal:

1 kort pip = inställningen bekräftas

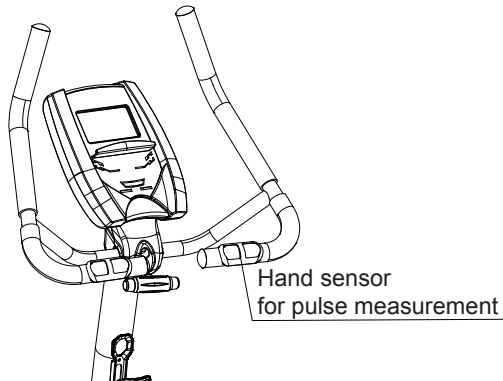
2 korta pip = det går inte att göra några inställningar

## Träningsinformation

Datorn beräknar och visar alla värden automatiskt beroende på användarens träningsstatus.  
(se tabell).

Obs!

\* Om bara ett "P" visas i stället för ett pulsvärde så går pulsen inte att mäta. Håll handtaget ordentligt med båda händerna för att datorn ska kunna avläsa din hjärtpuls.



\* Vilken profil som visas i displayens mittfält beror på vilken typ av träning som har valts.  
Datorn erbjuder ett antal olika sätt att variera träningspassen och göra dem mer motiverande.

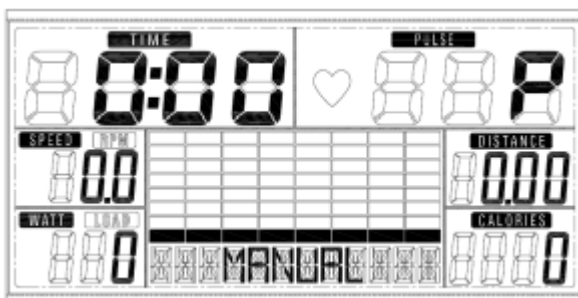
Följande träningsprogram finns:

- Manuell träning (träning utan program)
- Träning med program (det finns 12 förinställda program, P01–P12)
- Träning med pulsstyrningsprogram (H.R.C)
- Träning med program Användarprogram (USER, användaren kan själv ställa in önskad träningsprofil)
- Träning med effektstyrning (WATT, effektförbrukning)

### Starta träning omedelbart (MANUAL/manuellt)

Ordet MANUAL blinkar 1 gång per sekund. Tryck på UP eller DOWN för att välja MANUAL (manuellt) och bekräfta genom

att trycka ENTER. Om du tidigare hade valt ett program eller inlett ditt träningspass, tryck på RESET för att återgå till startskärmen.



- Tryck på knappen START/STOP för att börja träna direkt utan att göra några fler inställningar.
- Tryck på knapparna UP och DOWN för att mata in dina personliga inställningar och tryck på ENTER för att bekräfta. Följande fält kommer att blinka i tur och ordning.
  - . Motståndsnivå (1–16)
  - . TIME (tid)
  - . DISTANCE (sträcka)
  - . CALORIES (kalorier)
  - . PULSE (puls)

Använd UP (upp) och DOWN (ned) för att välja värden och bekräfta ditt val med knappen ENTER.

Starta träningspasset med START/STOP-knappen (start/stopp).

Så snart som något av de inställda värdena når det förinställda målet, kommer datorn att signalera med ett ljud pip-pip och stanna.

-Du kan justera motståndet i pedalerna under träning genom att trycka på knapparna UP (upp) och DOWN (ned). Det nyligen inställda värdet kommer att visas i profilen (standardvärdet är nivå 1).

-Tryck på knappen START/STOP för att avsluta träningen. All träningsdata kvarstår.

-Tryck på RESET (återställ) för att återgå till menyn för val av träning.

### Hur man väljer träningsprogram (PROGRAM)

-Tryck på knapparna UP och DOWN för att växla mellan MANUAL (manuellt)→PROGRAM (program) →USER PROGRAM (användarprogram) →HRC (pulsstyrt) →WATT (effekt).

-Välj PROGRAM (program) och tryck på ENTER för att bekräfta. Programmen är förinställda med 12 profiler. Tryck på UP (upp) och DOWN (ned) för att välja en av de 12 förinställda profilerna. Ange önskat värde för träningspasset och bekräfta med ENTER:

. Motståndsnivå (1–16)

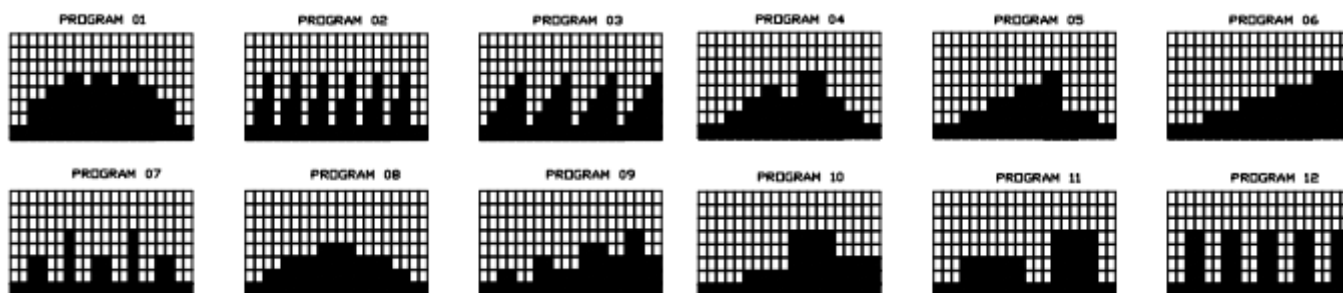
. TIME (tid)



- Tryck på START/STOP (start/stopp) för att börja träna.

-Du kan justera motståndet i pedalerna under träning genom att trycka på knapparna UP (upp) och DOWN (ned). Det nyligen inställda värdet kommer att visas i profilen (standardvärdet är nivå 1).

-Programprofil och -intensitet:



Intervallprogram P2- P3- P7- P12

Program med successivt ökande belastning P6- P9- P11

Program med ökning och sänkning av belastningen P1- P4- P5- P8 -P10

De sparade träningsprogrammen är särskilt utformade för att förbättra den aerobiska grundkonditionen.

. Som nybörjare bör du börja med dessa program i låg hastighet och ställa in ett lågt motstånd.

. Du bör gå vidare till intervallprogram först efter att du redan har tränat flera gånger.

-Tryck på knappen START/STOP för att avsluta träningen. All träningsdata kvarstår.

-Tryck på RESET (återställ) för att återgå till menyn för val av träning.

### Användarvald profil (USER PROGRAM/användarprogram)



Här kan du utforma din egen profil med staplar, precis som med de förinställda programprofilerna.

- Välj USER PROGRAM (användarprogram) med UP eller DOWN och bekräfta med ENTER. Den första stapeln visas.
- Tryck på UP (upp) och DOWN (ned) för att ange motståndsnivå och bekräfta genom att trycka på knappen ENTER. Nästa stapel visas.
- Fortsätt samma process tills upp till 20 staplar är inställda. Den högsta motståndsnivån är 16. När du kommer fram till stapel 9 rullar skärmen fram till nästa, och så vidare. För att avsluta inställningarna eller avbryta inställningarna, håll knappen ENTER intryckt.
- Ställ in önskad TID för träningspasset med knapparna UP (upp) och DOWN (ned) och tryck på ENTER för att bekräfta.
- Tryck på START/STOP (start/stopp) för att börja träna.
- Under inställningen av programprofilen kan användaren trycka på knappen MODE (läge) för att avsluta eller hålla knappen nedtryckt under 2 s för att avbryta inställningarna.
- Du kan justera motståndet i pedalerna under träning genom att trycka på knapparna UP (upp) och DOWN (ned). Det nyligen inställda värdet kommer att visas i profilen (standardvärdet är nivå 1).
- Så snart som något av de inställda värdena når det förinställda målet, kommer datorn att signalera med ett ljud pip-pip och stanna.
- Tryck på knappen START/STOP för att avsluta träningen. All träningsdata kvarstår.
- Tryck på RESET (återställ) för att återgå till menyn för val av träning.

### Förinställt program för pulsstyrning (H.R.C)

I detta program reagerar datorn på din puls, som mäts av metallhandtagen.

Detta program låter dig träna effektivt och säkert inom önskat pulsområde.

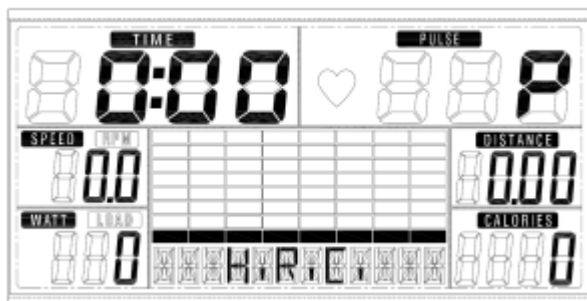
Dessutom visar enkla grafiska symboler om du behöver öka eller minska din ansträngningsnivå. Du kan välja mellan:

**HRC55** Här tränar du i det mycket effektiva intervallet kring 55%, vilket är utmärkt för nybörjare och för allmän fettförbränning.

**HRC75** Intervallet kring 75% av maxpulsen är lämpligt för vana användare och idrottsmän.

**HRC90** Det anaerobiska intervallet kring 90% av maxpulsen passar bara för tävlingsidrottare och korta sprintträningar.

**TAG** Datorn använder din ålder för att beräkna en målpuls som du kan ändra om du vill. Välj aldrig en målpuls som är högre än maxpulsens som beräknats utifrån din ålder.



- Tryck på UP (upp) och DOWN (ned) för att välja H.R.C. (pulsstyrning) och välj genom att trycka på ENTER. Välj HRC55-->HRC75
- >HRC90-> TARGET (målpuls). Med HRC55, HRC75 och HRC90 beräknas maxpulsens automatiskt av datorn.
- Med programmet TARGET (mål), visas det förinställda värdet 100. Tryck på knapparna UP (upp) och DOWN (ned) för att ställa in ett värde mellan 30 och 230 och bekräfta med ENTER. Programmet har

sparats.

-Ställ in önskad TID för träningspasset med knapparna UP (upp) och DOWN (ned) och tryck på knappen ENTER för att bekräfta.

- Tryck på START/STOP (start/stopp) för att börja träna.

-För detta program är det nödvändigt att hålla båda händerna på handtagen så att datorn kan avläsa och visa din hjärtpuls.

-Programfunktion:

Datorn ställer in ett motstånd som gör att du hela tiden tränar inom din angivna målpuls.

.Om du tränar och ligger under din målpuls kommer pedalmotståndet automatiskt att öka med en belastningsnivå var 30:e sekund.

.Om du tränar och når över din målpuls kommer pedalmotståndet automatiskt att minska med en belastningsnivå var 15:e sekund. Om du redan har nått den lägsta nivån "1" och din hjärtpuls fortfarande är över det inställda värdet så kommer datorn efter 30 sekunder att avge en ljudsignal och varefter datorprogrammet automatiskt avslutas.

### Träning med programmet WATT (effektstyrning)

I detta program kommer du att se effektförbrukningen. Det förinställda värdet 120 blinkar på skärmen.

- Tryck på UP (upp) och DOWN (ned) för att välja önskat värde inom intervallet 10 och 350.

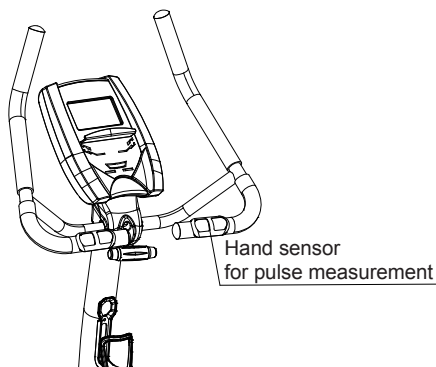
- Tryck på START/STOP (start/stopp) för att börja träna.

-Tryck på knappen START/STOP för att avsluta träningen. All träningsdata kvarstår.

-Tryck på RESET (återställ) för att återgå till menyn för val av träning.

### Att mäta pulsen med sensorerna på handtagen

Handsensorn är inte någon medicinsk utrustning utan snarare ett träningsredskap för ungefärlig mätning av pulsen och för visning av pulsen under träning på motionscykeln



Du kan mäta pulsen med tvåhandssensorn på handtaget.

>> Placera båda händerna på handtagets sensor medan du tränar och vänta en kort stund till pulsen visas.

### Återhämtningsfas

Det rekommenderas att ett intensivt träningspass avslutas med en återhämtningsfas. Under denna fas bör du kunna koppla av och träna utan stort motstånd tills pulsen återgår till nära sin vanliga nivå.

-Tryck på knappen RECOVERY (återhämtning) och greppa åter handtagen. Då visas endast TIME (tid) som räknar ned från 60 sekunder till 0 samtidigt som alla andra funktioner är oåtkomliga.

När återhämtningsfasen på 60 sekunder är över, visas en utvärdering av uppnådd puls.

1.0	OUTSTANDING
1.0 < F < 2.0	EXCELLENT
2.0 < F < 2.9	GOOD
3.0 < F < 3.9	FAIR
4.0 < F < 5.9	BELOW AVERAGE
6.0	POOR

-Om din puls fortfarande är hög efter 60 sekunder (F ligger mellan 4 och 6), så kan du starta om återhämtningsprogrammet för att efterhand fortsätta sänka din hjärt puls.

### **Felsökning:**

LCD-skärmen visar E-2: Kontrollera om 5-stiftskabeln är dåligt inkopplad till skärmen eller har dålig kontakt.

LCD-skärmen visar ingenting:

1. Kontrollera om nätadaptern är ordentligt ansluten till vägguttaget.
2. Kontrollera att nätadapterns DC-kontakt är ansluten till maskinen eller om den är dåligt isatt.
3. Kontrollera om 12-stiftskabeln har lossnat och har dålig kontakt.
4. Kontrollera om DC-uttagets anslutningskabel sitter löst.
5. Kontrollera om 12-stiftskabeln inuti datorskärmen sitter löst.

**Obs! Alla förinställda data försvinner om du tar ut maskinens kontakt (adaptern).**