

**Heimsport-Trainingsgerät
Crosstrainer-Ergometer**

CX 6



D

**Montage- und Bedienungsanleitung für
Bestell-Nr. 9126(C)**

GB

**Notice de montage et d'utilisation du
No. de commande 9126(C)**

NL

**Montage- en bedieningshandleiding voor
Bestelnummer 9126(C)**

F

**Notice de montage et d'utilisation du
No. de commande 9126(C)**

RU

**Инструкция по монтажу и эксплуатации
№ заказа 9126(C)**

1. Wichtige Empfehlungen und Sicherheitshinweise	Seite 2
2. Einzelteileübersicht	Seite 3 - 4
3. Stückliste-Ersatzteilliste	Seite 5 - 7
4. Montageanleitung mit Explosionsdarstellungen	Seite 8 - 10
5. Leistungstabelle	Seite 11
6. Computeranleitung-Störungsbeseitigung Reinigung, Wartung und Lagerung	Seite 12 - 17
7. Trainingsanleitung-Aufwärmübungen	Seite 18
8. Garantiebestimmungen	Seite 16

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses Heimsport-Trainingsgerätes und wünschen Ihnen viel Vergnügen damit.
Bitte beachten und befolgen Sie die Hinweise und Anweisungen dieser Montage- und Bedienungsanleitung.
Wenn Sie irgendwelche Fragen haben, können Sie sich selbstverständlich jederzeit an uns wenden.

Mit freundlichen Grüßen Ihre Top-Sports Gilles GmbH
Friedrichstr. 55
42551 Velbert

Wichtige Empfehlungen und Sicherheitshinweise

Unsere Produkte sind grundsätzlich TÜV-GS geprüft und entsprechen damit dem aktuellen, höchsten Sicherheitsstandard. Diese Tatsache entbindet aber nicht die nachfolgenden Grundsätze strikt zu befolgen.

- Das Gerät genau nach der Montageanleitung aufbauen und nur die, für den Aufbau des Gerätes beigefügten, gerätespezifischen Einzelteile verwenden. Vor dem eigentlichen Aufbau die Vollständigkeit der Lieferung anhand des Lieferscheins und die Vollständigkeit der Kartonverpackung anhand der Montageschritte der Montage- und Bedienungsanleitung kontrollieren.
- Vor der ersten Benutzung und in regelmässigen Abständen (ca. alle 50 Betriebsstunden) den festen Sitz aller Schrauben, Muttern und sonstigen Verbindungen prüfen und die zugänglichen Achsen und Gelenke mit etwas Schmiermittel behandeln, damit der sichere Betriebszustand des Trainingsgerätes gewährleistet ist. Besonders die Sattel- und Lenkerverstellung auf festen Sitz prüfen.
- Das Gerät an einem trockenen, ebenen Ort aufstellen und es vor Feuchtigkeit und Nässe schützen. Bodenunebenheiten sind durch geeignete Massnahmen am Boden und, sofern bei diesem Gerät vorhanden, durch dafür vorgesehene, justierbare Teile des Gerätes auszugleichen. Der Kontakt mit Feuchtigkeit und Nässe ist auszuschliessen.
- Sofern der Aufstellort besonders gegen Druckstellen, Verschmutzungen und ähnliches geschützt werden soll, eine geeignete, rutschfeste Unterlage (z.B. Gummimatte, Holzplatte o.ä.) unter das Gerät legen.
- Vor dem Trainingsbeginn alle Gegenstände in einem Umkreis von 2 Metern um das Gerät entfernen.
- Für die Reinigung des Gerätes keine aggressiven Reinigungsmittel und zum Aufbau und für eventuelle Reparaturen nur die mitgelieferten bzw. geeignete, eigene Werkzeuge verwenden. Schweissablagerungen am Gerät sind direkt nach Trainingsende zu entfernen.
- ACHTUNG!** Bei unsachgemässen und übermässigen Training sind Gesundheitsschäden möglich. Vor der Aufnahme eines gezielten Trainings ist daher ein geeigneter Arzt zu konsultieren. Dieser kann definieren welcher maximalen Belastung (Puls, Watt, Trainingsdauer u.s.w.) man sich aussetzen darf und genaue Auskünfte bzgl. der richtigen Körperhaltung beim Training, der Trainingsziele und der Ernährung geben. Es darf nicht nach schweren Malzeiten trainiert werden.
- Mit dem Gerät nur trainieren wenn es einwandfrei funktioniert. Für eventuelle Reparaturen nur Original-Ersatzteile verwenden. **ACHTUNG:** Sollten Teile bei Benutzung des Gerätes übermässig heiss werden ersetzen sie diese umgehend und sichern sie das Gerät gegen Benutzung solange es noch nicht in Stand gesetzt wurde.
- Bei der Einstellung von verstellbaren Teilen auf die richtige Position bzw. die markierte, maximale Einstellposition und ordnungsgemässe Sicherung der neu eingestellten Position achten.
- Sofern in der Anleitung nicht anders beschrieben, darf das Gerät nur immer von einer Person zum Trainieren benutzt werden, und die Trainingsleistung sollte insgesamt 90 Min./tägl. nicht überschreiten.
- Es sind Trainingskleidung und Schuhe zu tragen die für ein Fitness-Training mit dem Gerät geeignet sind. Die Kleidung muss so beschaffen sein, dass diese aufgrund ihrer Form (z.B. Länge) während des Trainings nicht hängen bleiben kann. Die Trainingsschuhe sollten passend zum



Achtung:

Vor Benutzung
Bedienungsan-
leitung lesen!

Trainingsgerät gewählt werden, grundsätzlich dem Fuss einen festen Halt geben und eine rutschfeste Sohle besitzen.

12. ACHTUNG! Wenn Schwindelgefühle, Übelkeit, Brustschmerzen und andere abnormale Symptome wahrgenommen werden, das Training abbrechen und an einen geeigneten Arzt wenden.

13. Generell gilt, dass Sportgeräte kein Spielzeug sind. Sie dürfen daher nur bestimmungsgemäss und von entsprechend informierten und unterwiesenen Personen benutzt werden.

14. Personen wie Kinder, Invalide und behinderte Menschen sollten, das Gerät nur im Beisein einer weiteren Person, die eine Hilfestellung und Anleitung geben kann, benutzen. Die Benutzung des Gerätes durch unbeaufsichtigte Kinder ist durch geeignete Massnahmen auszuschliessen.

15. Es ist darauf zu achten, dass der Trainierende und andere Personen sich niemals mit irgendwelchen Körperteilen in den Bereich von sich noch bewegend Teilen begeben oder befinden.

16.  Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

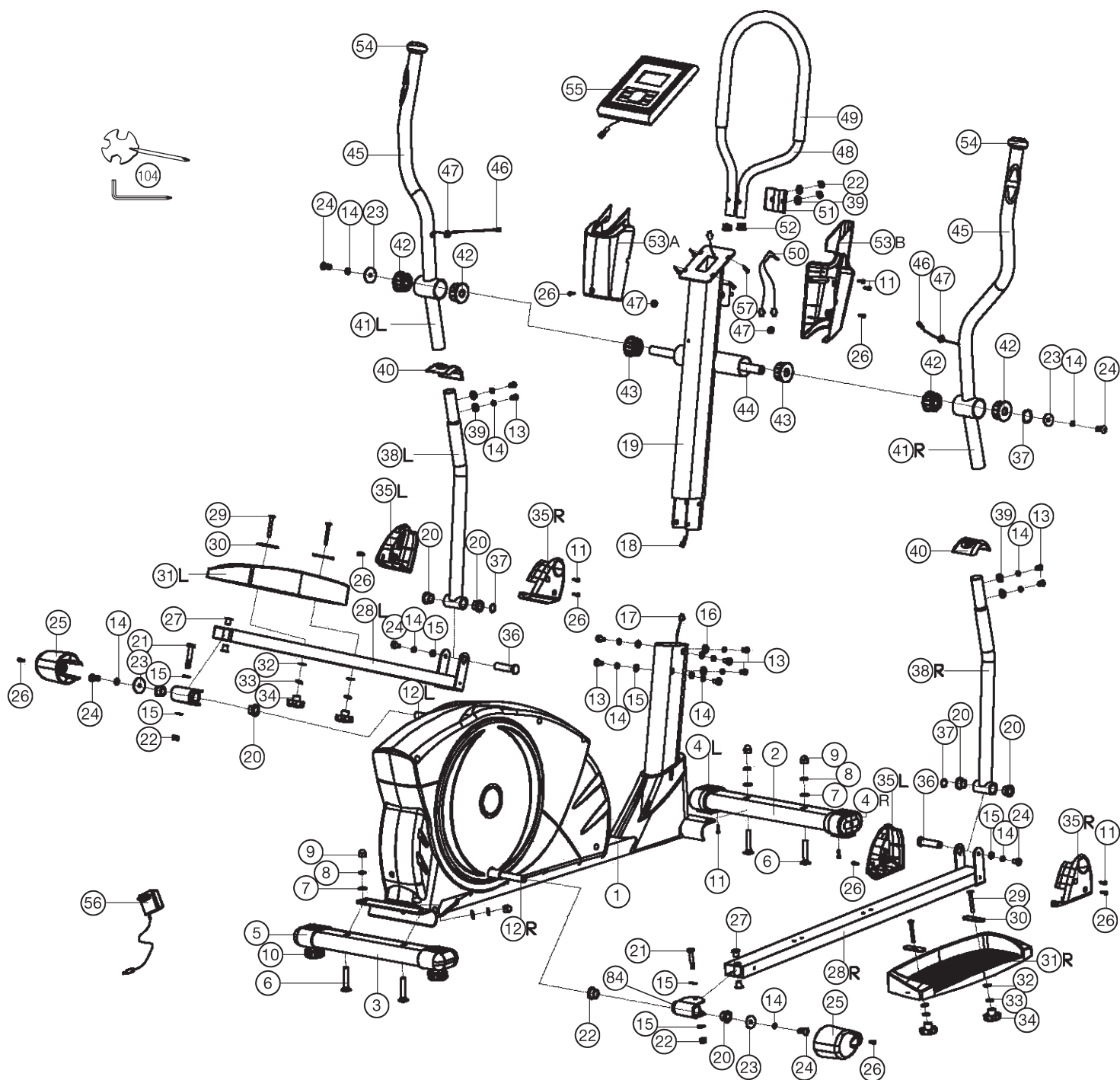
Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

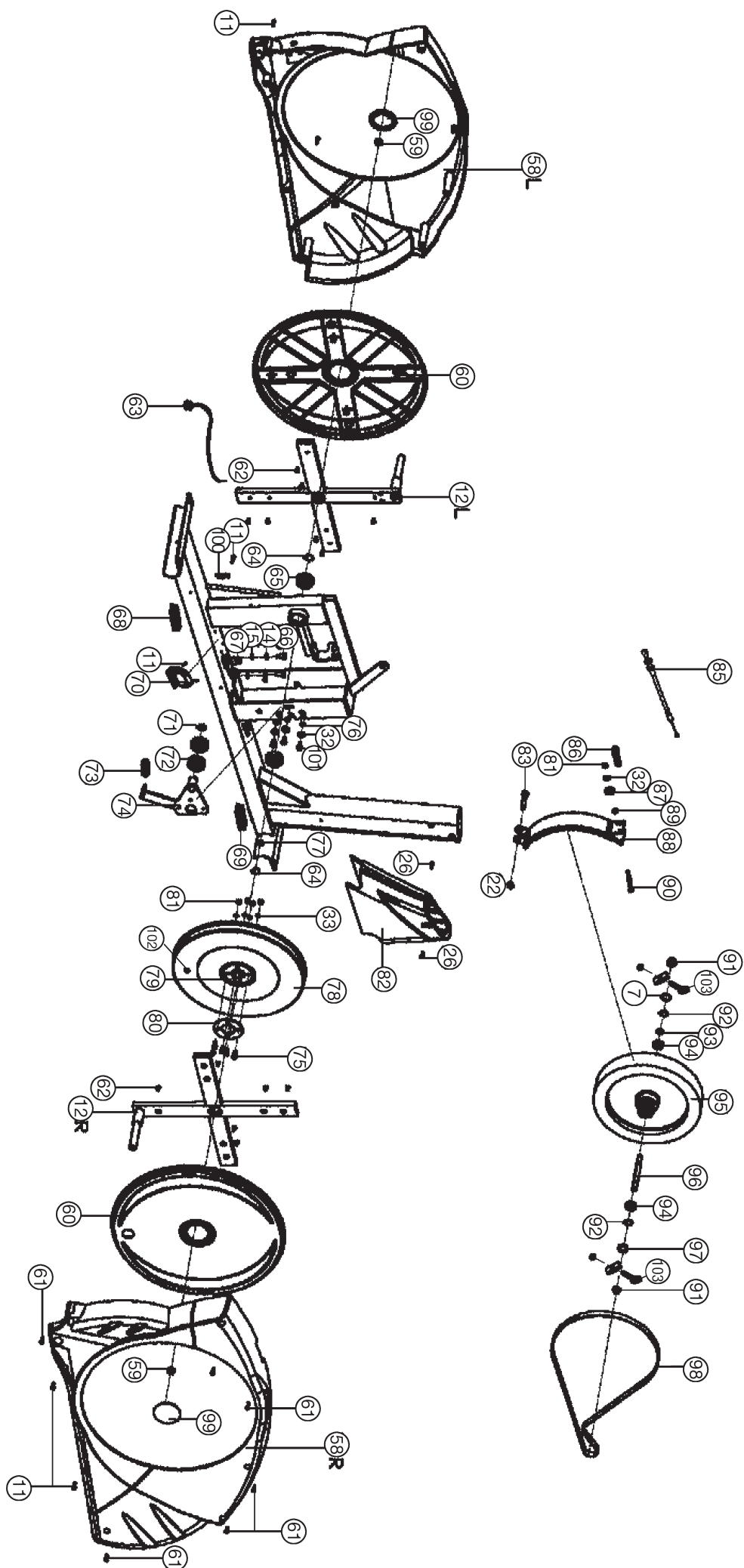
17. Die Verpackungsmaterialien, leere Batterien und Teile des Gerätes im Sinne der Umwelt nicht mit dem Hausmüll entsorgen sondern in dafür vorgesehene Sammelbehälter werfen oder bei geeigneten Sammelstellen abgeben.

18. Für ein geschwindigkeitsabhängiges Training kann der Bremswiderstand manuell eingestellt werden und die erbrachte Leistung hängt von der Schrittgeschwindigkeit der Pedale ab. Für ein geschwindigkeitsunabhängiges Training, kann der Benutzer eine gewünschte Leistung in Watt über den Computer vorgeben und somit ein drehzahlunabhängig Training bei gleicher Leistung durchführen. Das Bremssystem passt sich dabei automatisch dem Widerstand an die Schrittbewegung an, um die voreingestellte Wattleistung zu erzielen.

19. Das Gerät ist mit einer 24-stufigen Widerstandseinstellung ausgestattet. Diese ermöglicht eine Verringerung bzw. Erhöhung des Bremswiderstandes und damit der Trainingsbelastung. Dabei führt das Drücken der Taste „-“ zu einer Verringerung des Bremswiderstandes und damit der Trainingsbelastung. Das Drücken der Taste „+“ führt zu einer Erhöhung des Bremswiderstandes und damit der Trainingsbelastung.

20. Dieses Gerät ist gemäss der EN 957 -1 und -9 „H, A“ geprüft und zertifiziert worden. Die zulässige maximale Belastung (=Körpergewicht) ist auf 150 kg festgelegt worden. Die Klassifizierung H/A sagt aus, dass dieses Gerät nur zum Heimgebrauch gedacht und gefertigt wurde, ausgestattet mit einem Computer mit hoher Anzeigegenauigkeit in der Watt Anzeige. Die Abweichungstoleranz liegt bei $\pm 5W$ bis 50Watt and $\pm 10\%$ über 50Watt. Dieser Gerätecomputer entspricht den grundlegenden Anforderungen der EMV Richtlinie 2004/108/EG.





Stückliste - Ersatzteilliste

CX 6 Best.-Nr. 9126(C)

Technische Daten: Stand: 01. 10. 2014

Ergometer der Klasse HA / EN 957-1/ 9 mit hoher Anzeigegenauigkeit

- Magnet-Brems-System
- ca. 12 kg Schwungmasse
- Motor- und computergesteuerte Widerstandseinstellung
- 11 vorgegebene Belastungsprogramme
- 5 Herzfrequenzprogramme (Puls gesteuert)
- 5 individuelle Programme, 24-stufige Widerstandsregelung
- 1 Körperfettprogramm
- 1 drehzahlunabhängiges Programm (Vorgabe der Wattleistung von 40 bis 400 Watt in 10-er Schritten einstellbar)
- Handpulsmessung
- Teflon beschichtete Kunststofflager mit Notlaufeigenschaften
- Niveau Boden- Höhenausgleich
- Transportrollen
- Netzteil
- Mit Blue / Green Back Light LCD Display, 7- Anzeigefenster mit gleichzeitiger Anzeige von: Zeit, Geschwindigkeit, Entfernung, ca. Kalorienverbrauch, Pedalumdrehung, Watt und Pulsfrequenz.
- In den Benutzerprogrammen ist eine Eingabe von persönlichen Grenzwerten, wie Zeit, Entfernung und ca. Kalorienverbrauch möglich.
- Computer enthält Empfänger für Herzfrequenz-Sender
- Überschreitung der Grenzwerte wird angezeigt
- Fitness – Test Anzeige

- Geeignet bis zu einem Körpergewicht von max. 150 kg

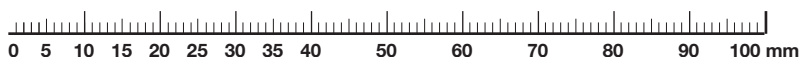
Stellmaße: L 138 x B 65 x H 158

Gerätgewicht: 52 kg

Trainingsplatzbedarf: mind. 3,5m²

Nach Öffnen der Verpackung bitte kontrollieren, ob alle Teile entsprechend der nachfolgenden Montageanleitung vorhanden sind. Ist dies der Fall, können Sie mit dem Zusammenbau beginnen. Wenn ein Bauteil nicht in Ordnung ist oder fehlt, oder wenn Sie in Zukunft ein Ersatzteil benötigen, wenden Sie sich bitte an:

Adresse: Top-Sports Gilles GmbH
Friedrichstr. 55
42551 Velbert
Telefon: +49 (0) 2051 - 6 06 70
Telefax: +49 (0) 2051 - 6 06 74 4
e-mail: info@christopeit-sport.com
www.christopeit-sport.com



Abbildungs-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Menge Stück	Montiert an	ET-Nummer
1	Grundrahmen		1		33-9126-10-SI
2	Fuß vorne		1	1	33-9128-11-SI
3	Fuß hinten		1	1	33-9128-12-SI
4L	Fußkappe vorne links		1	2	36-9107-29-BT
4R	Fußkappe vorne rechts		1	2	36-9107-30-BT
5	Fußkappe hinten		2	3	36-9107-33-BT
6	Schlossschraube	M10x57	4	1, 2+3	39-10026
7	Unterlegscheibe	10//20	5	6+96	39-10206-CR
8	Federring	für M10	4	6	39-9995-CR
9	Hutmutter	M10	4	6	39-10021
10	Fuß höhenverstellbar		2	3	36-9805-24-BT
11	Schraube	4.2x18	17	4,35,53,58,67+91	36-9111-38-BT
12	Pedalarm		2	79	33-9128-13-SI
13	Schraube	M8x16	10	19+38	39-9888-CR
14	Federring	für M8	18	13, 24+66	39-9864-VC
15	Unterlegscheibe	8//16	13	13, 21, 24+66	39-10018-CR
16	Unterlegscheibe gebogen	8//20	2	13	39-9966-CR
17	Stellmotorkabel		1	18+70	36-9126-54-BT
18	Verbindungskabel		1	18+55	36-9126-55-BT
19	Stützrohr		1	1	33-9128-14-SI
20	Kunststofflager für Fußhebelhalter		8	38+84	36-9128-57-BT
21	Schraube	M8x50	2	28+84	39-9811
22	Selbstsichernde Mutter	M8	5	19, 21+83	39-9918-CR
23	Unterlegscheibe	8//30	4	24	39-10180
24	Schraube	M8x25	6	12, 36, 44	39-9809
25	Fußhebelabdeckung hinten		2	28	36-9128-58-BT
26	Schraube	M5x12	10	25,35,53+82	39-9988
27	Kunststofflager für Fußhebel		4	28	36-9128-59-BT
28L	Fußhebel links		1	38L+73	33-9128-15-SI
28R	Fußhebel rechts		1	38R+73	33-9128-16-SI
29	Schraube	M6x50	4	31	39-10450
30	Unterlegplatte		4	31	36-9128-60-BT
31	Fußschale		2	28	36-9128-61-BT
32	Unterlegscheibe	6//16	8	29, 90+101	39-10013-VC
33	Federring	für M6	11	29, 75+101	39-9865-SW
34	Sterngriffmutter	M6	4	39	36-9925521-BT
35L	Fußhebelabdeckung vorne links		2	28+35R	36-9128-62-BT
35R	Fußhebelabdeckung vorne rechts		2	28+35L	36-9128-63-BT
36	Achsstück		2	28+38	36-9128-64-BT
37	Wellscheibe	16x21	3	36+44	36-9824-21-BT
38	Verbindungsrohr		2	28+41	33-9128-17-SI
39	Unterlegscheibe gebogen	8//19	6	13+19	39-9966-CR

Abbildungs-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Menge Stück	Montiert an	ET-Nummer
40	Verbindungsrohrabdeckung		2	38	36-9126-09-BT
41L	Handgriff links		1	38	33-9128-18-SI
41R	Handgriff rechts		1	38	33-9128-19-SI
42	Kunststofflager für Handgriff		4	41	36-9128-65-BT
43	Kunststofflager für Stützrohr		2	19	36-9128-66-BT
44	Handgriffachse		1	19	33-9128-20-SI
45	Handgriffüberzug		2	41	36-9128-67-BT
46	Pulssensor mit Kabel		2	50	36-9128-68-BT
47	Kabelschutz		4	41+53	36-9821-13-BT
48	Griff		1	19	33-9128-21-SI
49	Griffüberzug		1	48	36-9128-69-BT
50	Pulsverbindungskabel		1	46+55	36-9128-54-BT
51	Griffbefestigung		1	19+48	33-9128-22-SI
52	Stopfen		2	48	36-9128-70-BT
53a	Stützrohrabdeckung a		1	19+53b	36-9128-71-BT
53b	Stützrohrabdeckung b		1	19+53a	36-9128-72-BT
54	Griffknauf		1	41	36-9128-73-BT
55	Computer		1	19	36-9126-53-BT
56	Netzgerät	6V=DC/1A	1	63	36-9107-22-BT
57	Schraube		4	55	39-9903-SW
58L	Verkleidung links		1	1+58R	36-9126-51-BT
58R	Verkleidung rechts		1	1+58L	36-9126-52-BT
59	Achsmutter	M10x1.25	2	79	39-9820-SI
60	Rundverkleidung		2	12	36-9126-50-BT
61	Schraube	4.2x25	6	58L+58R	39-9909-SW
62	Schraube	4.2x10	14	12+60	39-10188
63	Netzanschlussbuchse		1	17+58L	36-9107-66-BT
64	Sicherungsring	C 20	2	79	36-9925520-BT
65	Kugellager	6904Z	2	1+79	36-9217-32-BT
66	Schraube	M8x15	2	67	39-9911
67	Magnetbügelhalterung		1	1+88	33-9107-12-SI
68	Rechteckstopfen		1	1	36-9128-76-BT
69	Ovaler Stopfen		1	1	36-9128-77-BT
70	Stellmotor		1	1	36-9107-57-BT
71	Sicherungsring	C 17	1	74	36-9805-32-BT
72	Kugellager	6203-RS	2	74	36-9805-31-BT
73	Feder		1	74	36-9107-59-BT
74	Spannrollenbügel		1	1	33-9107-11-SI
75	Schraube	M6x16	4	79	39-10120-SW
76	Distanzstück		3	101	36-9107-65-BT
77	Wellscheibe	21//27	1	79	36-9217-31-BT
78	Tretkurbelscheibe		1	79	36-9128-78-BT
79	Tretachse		1	78	33-9128-26-SI
80	Stahlring		1	78	33-9128-27-SI
81	Selbstsichernde Mutter	M6	5	75+90	39-9861
82	Grundrahmenabdeckung		1	1	36-9128-79-BT
83	Schraube	M8x50	1	88	39-9811-CR
84	Fußhebelhalterung		2	28	33-9128-24-SI
85	Seilzug		1	70+88	36-9126-56-BT
86	Magnetbügelfeder		1	88	36-9107-62-BT
87	Kunststoffscheibe		1	90	36-9107-63-BT
88	Magnetbügel		1	67	33-9126-11-SI
89	Mutter	M6	1	90	39-9861
90	Schraube	M6x60	1	88	39-10141
91	Achsmutter	M10x1.0	2	96	39-9820
92	Sicherungsring	C12	2	96	36-9805-36-BT
93	Wellscheibe	13x16	1	96	36-9126-57-BT
94	Kugellager	6001Z	2	95	36-9214-30-BT
95	Schwungrad		1	96	33-9126-12-SI
96	Schwungradachse		1	95	33-9126-13-SI
97	Distanzstück	10x3	1	96	36-9126-58-BT

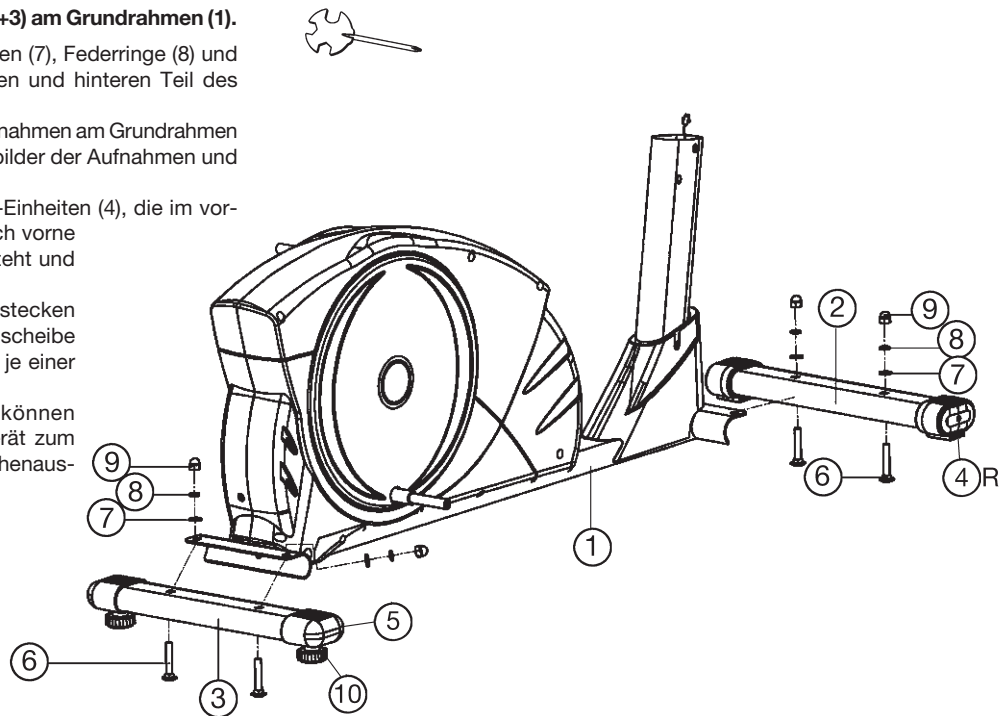
Montageanleitung

Entnehmen Sie alle Einzelteile der Verpackung, legen diese auf den Boden und kontrollieren grob die Vollständigkeit anhand der Montageschritte. Zu beachten ist dabei, dass einige Teile direkt mit dem Grundgestell verbunden sind und vormontiert wurden. Des Weiteren sind auch einige andere Einzelteile schon zu Einheiten zusammengefügt worden. Dieses soll Ihnen den Zusammenbau des Gerätes erleichtern und schneller durchführbar machen. Montagezeit: ca. 45 - 60 min.

Schritt 1:

Montage der vorderen und hinteren Fußrohre (2+3) am Grundrahmen (1).

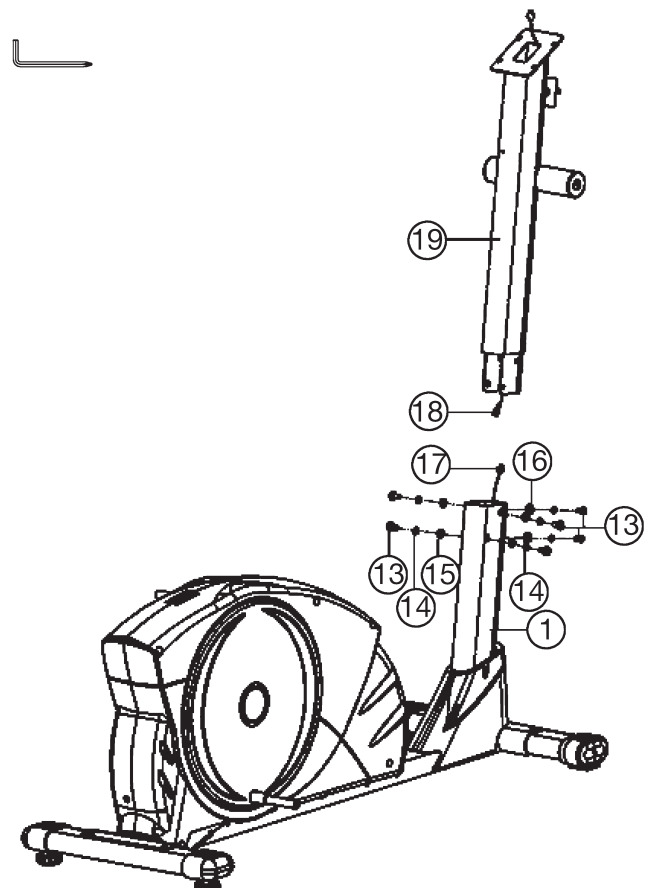
1. Die Schrauben (6) und je zwei Unterlegscheiben (7), Federringe (8) und Hutmuttern (9) griffbereit neben dem vorderen und hinteren Teil des Grundrahmens (1) legen.
2. Das vordere und hintere Fußrohr (2+3) in die Aufnahmen am Grundrahmen (1) einlegen und so ausrichten, dass die Lochbilder der Aufnahmen und der Fußrohre (2+3) übereinstimmen.
(Achtung! Die Fußkappen mit Transportrollen-Einheiten (4), die im vorderen Fußrohr (2) eingebaut sind, müssen nach vorne (in Blickrichtung, wenn man auf dem Gerät steht und trainiert) ausgerichtet sein.
3. Je eine Schraube (6) durch die Bohrungen stecken und die Schraubenenden mit je einer Unterlegscheibe (7) und einem Federring (8) versehen und mit je einer Mutter (9) verschrauben.
(Achtung! Zu einem beliebigen Zeitpunkt können Unebenheiten des Bodens, auf dem das Gerät zum Training aufgestellt wird, durch Drehen der Höhenausgleichsschrauben (10) ausgeglichen werden.



Schritt 2:

Verbindung des Steuerungskabels (17) mit dem Verbindungskabel (18) und Montage des Stützrohres (19) am Grundrahmen (1).

1. Das untere Ende des Stützrohrs (19) zum Grundrahmen (1) führen und die Enden der beiden Computerkabelstränge (17+18) die aus (1) und (19) ragen zusammenstecken. Das Stützrohr (19) in den Grundrahmen (1) einstecken und darauf achten, dass beim Zusammenstecken der Rohre die Kabelverbindung nicht eingequetscht wird. Das kurze Rohr, das quer am oberen Ende des Stützrohrs (19) angeschweißt ist, muss nach vorne (in Blickrichtung, wenn man auf dem Gerät steht und trainiert) ausgerichtet sein.
2. Auf die Schrauben (13) jeweils einen Federring (14) und eine Unterlegscheibe (15) bzw. gebogene Unterlegscheibe (16) stecken. Die Schrauben (13) durch die Bohrungen im Grundrahmen (1) führen, in die Gewindelöcher im Stützrohr (19) eindrehen und fest anziehen.

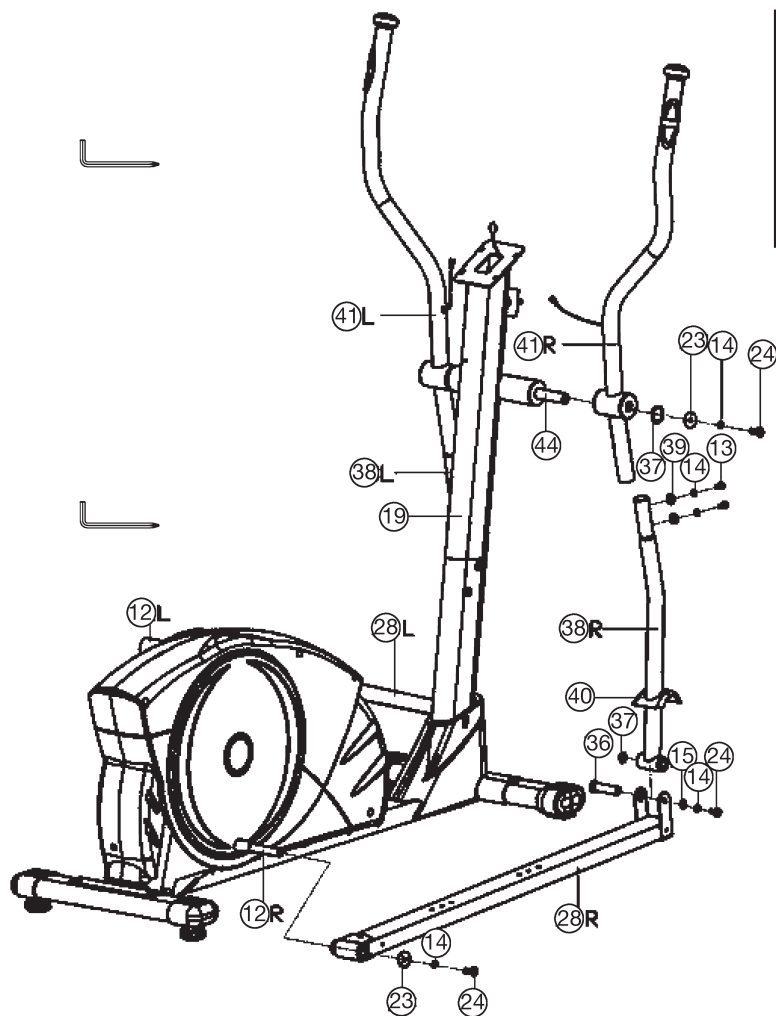


Schritt 3:**Montage der Handgriffe (41) am Stützrohr (19) mittels der Achse (44).**

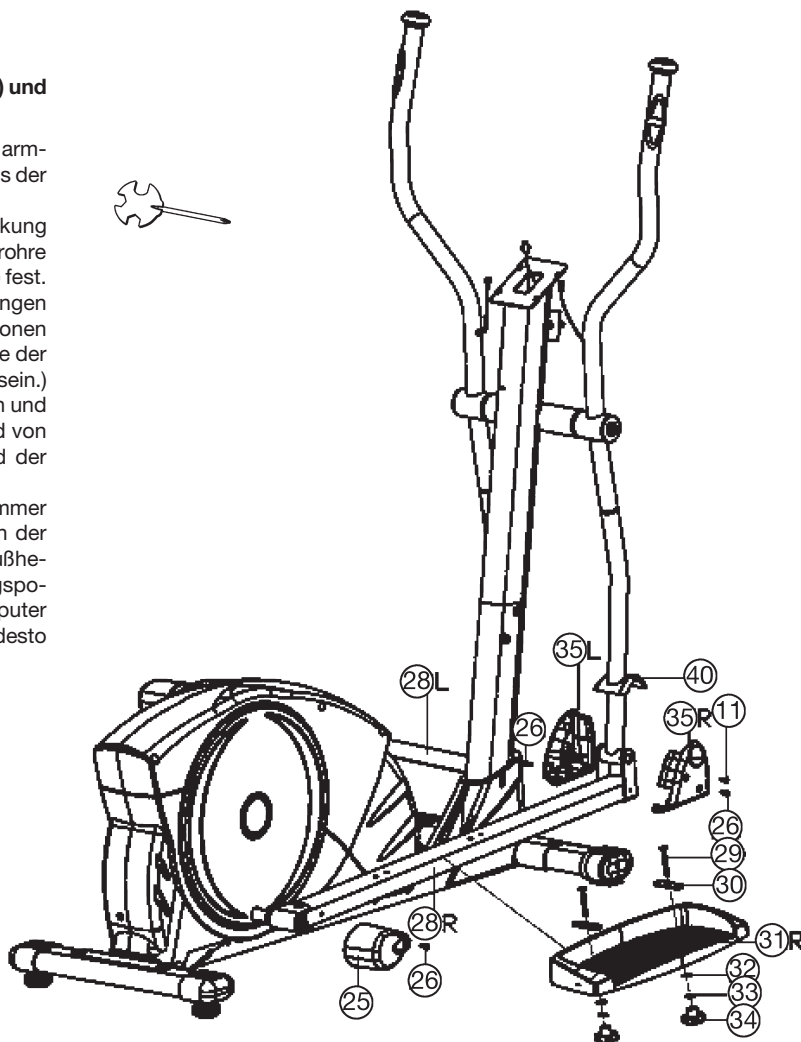
1. An einem Ende der Handgriffachse (44) eine Schraube (24) mit Federring (14) und einer Unterlegscheibe (23) fest montieren.
2. Anschließend die Welscheibe (37) auf die Achse (44) schieben und dann die Achse (44) zuerst von außen durch den rechten Handgriff (41R), dann durch die Achsaufnahme vom Stützrohr (19) und schließlich durch den linken Handgriff (41L) durchschieben. (Achtung! Die Griffrohre müssen nach der Montage so ausgerichtet sein, dass die oberen Enden nach außen (vom Stützrohr (19) weg) gebogen sind.)
3. Auf die Schraube (24) einen Federring (14) und eine Unterlegscheibe (23) stecken und dann in das Gewindeloch am anderen Ende der Achse (44) eindrehen und fest anziehen. (Achtung! Die Griffrohre sind im oberen Bereich schwerer als im unteren Bereich. Bis zur weiteren Montage den oberen Bereich der Griffrohre nach unten drehen.)

Schritt 4:**Montage der Fußhebel (28) an den Verbindungsrohren (38) und Handhebeln (41) sowie Pedalarmen (12).**

1. Stecken Sie das Ende des rechten Fußhebels (28R) auf den Pedalarm (12R) und schrauben Sie diesen mittels der Schraube (24), der Unterlegscheibe (23) und dem Federring (14) am Pedalarm (12R) fest.
2. Schieben Sie die Abdeckungen (40) über die Verbindungsrohre (38) auf. Stecken Sie das Verbindungsrohr (38R) in den rechten Handhebel (41R) ein, sodass die Bohrungen fluchten und schrauben Sie die beiden Teile mittels der Schrauben (13), der gebogenen Unterlegscheiben (39) und der Federringe (14) fest zusammen.
3. Den Fußhebel links (28L) incl. allen zusätzlich erforderlichen Teile auf der linken Seite des Gerätes, genauso wie in 1.-2. beschrieben, montieren.

**Schritt 5:****Montage der vorderen und hinteren Fußhebelabdeckungen (25+35) und der Fußschale (31) an den Fußhebeln (28).**

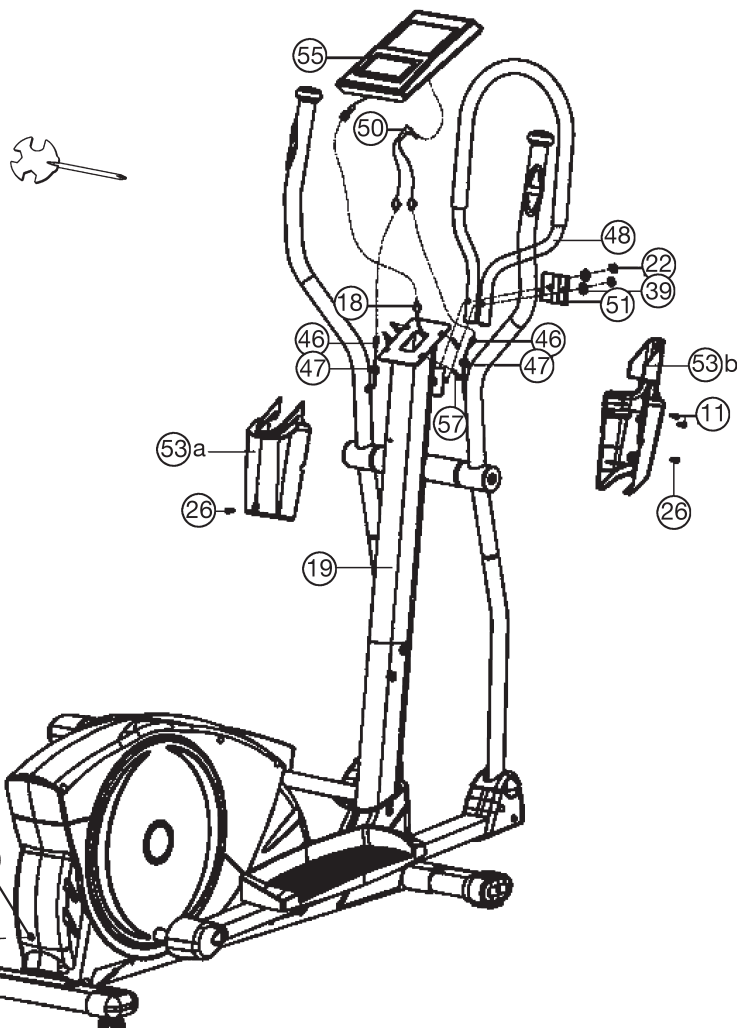
1. Schieben Sie die hinteren Fußhebelabdeckungen (25) auf die Pedalarmverschraubungen der Fußhebel (28) und schrauben Sie diese mittels der Schrauben (26) fest.
2. Stecken Sie jeweils eine linke und eine rechte Fußhebelabdeckung (35L+35R) vorne über die Verschraubung der Fußhebel/Verbindungsrohre zusammen und schrauben Sie diese mittels der Schrauben (11+26) fest.
3. Die Fußschalen (31) auf die Fußhebel (28) legen, sodass die Bohrungen in den Fußschalen (31) und mit einer der möglichen Montagepositionen in (28) übereinstimmen. (Achtung! Der hohe Rand an der Längsseite der Fußschale muss nach innen zum Grundrahmen (1) hin ausgerichtet sein.)
4. Die Schlossschrauben (29) mit je einer Unterlegplatte (30) versehen und von oben in die Bohrungen der Fußschalen (31) durchstecken und von unten mittels der Unterlegscheiben (32), der Federringe (33) und der Sterngriffmutter (34) verschrauben. (Achtung! Die so eingestellte Position sollte auf beiden Seiten immer gleich sein. Die Positionen können jederzeit durch Herausnehmen der Schlossschrauben (29) und Verschieben der Fußschalen auf den Fußhebeln beliebig verändert werden, so dass eine angenehme Trainingsposition in einer optimalen Entfernung zu den Griffen und zum Computer gegeben ist. Je weiter die Fußschalen nach hinten positioniert sind, desto gewaltiger ist der Bewegungsablauf.)



Schritt 6:

Montage des Griffbügels (48) und des Computers (55) am Stützrohr (19).

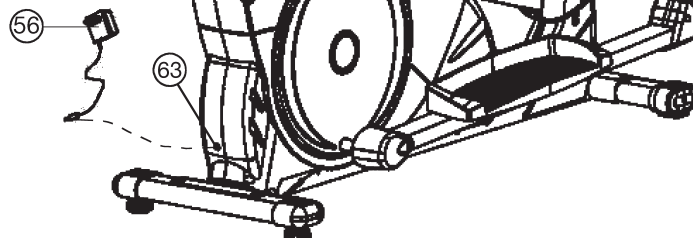
1. Das Verbindungskabel (18) auf der Rückseite des Computers (55) in die entsprechende Buchse einstecken.
2. Den Computer auf die Platte am oberen Ende des Stützrohres (19) ohne das Kabel dabei einzuquetschen auflegen und mittels den Schrauben (57) festschrauben.
3. Das Pulsverbindungskabel (50) auf der Rückseite des Computers (55) in die entsprechende Buchse einstecken und mit den Puls kabeln (46) verbinden.
4. Den Griffbügel (48) mit den unteren Bohrungen auf die Gewindebolzen des Stützrohres (19) aufstecken und anschließend mittels der Griffbefestigung (51), den gebogenen Unterlegscheiben (39) und Muttern (22) fest schrauben.
(Achtung! Der Griffbügel (48) muss so ausgerichtet sein, dass er vom Stützrohr (19) weg geneigt ist.)
5. Die vordere und hintere Stützrohrverkleidung (53a+53b) um den oberen Teil des Stützrohres (19) zusammenstecken und mittels der Schrauben (11+26) befestigen. Dabei die Puls kabel größtmöglich in der Stützrohrverkleidung verstecken und die Kabelauslässe mit je einem Kabelschutz (47) versehen.



Schritt 7:

Anschluss des Netzgerätes (56).

1. Stecken Sie den Stecker des Netzgerätes (56) in die entsprechende Buchse (63) am hinteren Ende der Verkleidung.
2. Stecken Sie danach das Netzgerät (56) in eine vorschriftsmäßig angeschlossene Steckdose (230V~50Hz).



Schritt 8:

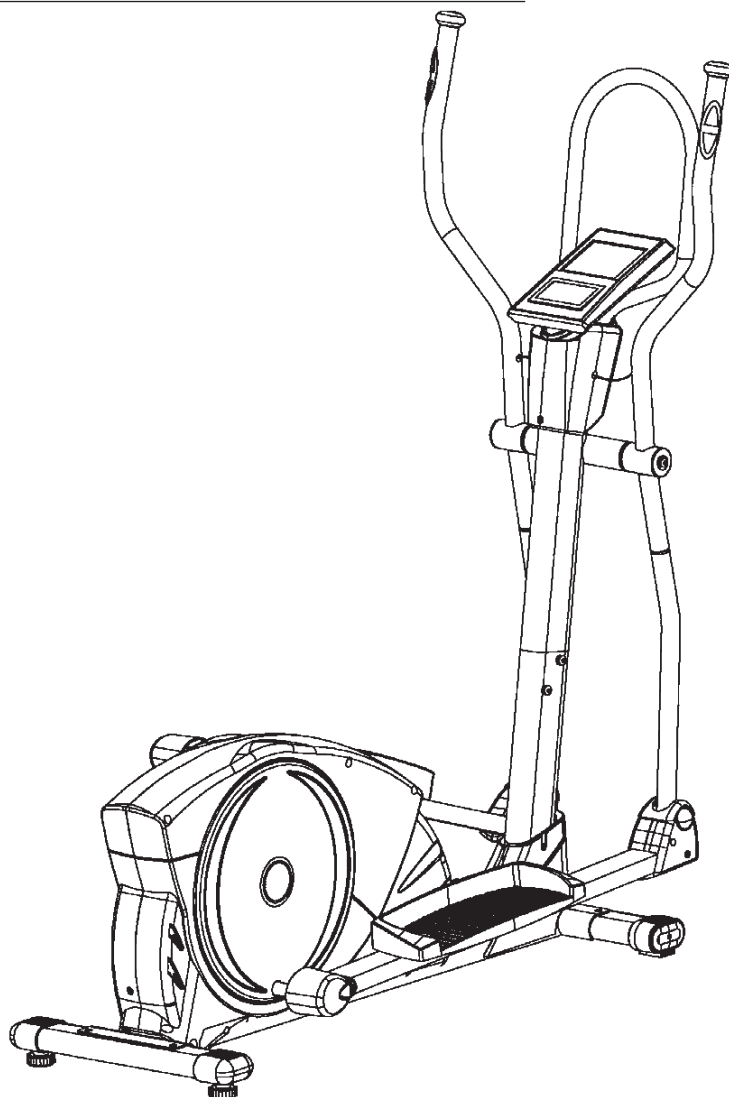
Kontrolle

1. Alle Verschraubungen und Steckverbindungen auf ordnungsgemäße Montage und Funktion prüfen. Die Montage ist hiermit beendet.
2. Wenn alles in Ordnung ist, mit leichten Widerstandseinstellungen mit dem Gerät vertraut machen und die individuellen Einstellungen der Fußschalen (31L+31R) vornehmen.

Anmerkung:

Bitte das Werkzeug-Set und die Anleitung sorgsam aufbewahren, da diese bei ggf. später einmal erforderlichen Reparaturen und Ersatzteilbestellungen benötigt werden.

Sollen einmal die Verkleidungen (58L+58R) abgenommen werden, so ist zu beachten, dass diese nicht nur außen mit den Schrauben (11+61) befestigt sind, sondern auch am hinteren Ende der Verkleidungen innen mit den Schrauben (61) verschraubt sind.



Transport des Gerätes:

Es befinden sich 2 Transportrollen im vorderen Fuß. Um das Gerät an einen anderen Ort zu stellen oder zu lagern, fassen sie den Haltegriff und kippen Sie das Gerät auf den vorderen Fuß so weit, sodass sich das Gerät leicht auf den Transportrollen bewegen lässt und schieben Sie es zum gewünschten Ort.

Auf/Absteigen vom Gerät und Benutzung:

Aufsteigen:

Stellen Sie sich neben das Gerät und halten sie sich am feststehendem Griff fest. Führen Sie die naheliegende Fußschale zur untersten Position und setzen Sie den Fuß darauf, sodass sie einen sicheren Stand auf der Fußschale haben.

Schwingen Sie nun das andere Bein zur gegenüberliegenden Fußschalen-seite und stellen Sie ihn auf die Fußschale auf.

Dabei mit den Händen am Haltegriff festhalten.

Benutzung:

Halten Sie sich mit beiden Händen zuerst am Haltegriff in gewünschter Position fest und treten Sie bei gleichzeitiger Gewichtsverlagerung auf die Fußschalen Rechts und Links sodass nur die Ferse von der Fußschale kurz abhebt und ein gleichmäßiger Trainingslauf erfolgt. Um den Oberkörper mit zu trainieren fassen sie an die mitlaufenden Armhebel Rechts und Links in gewünschter Position. Mit Steigerung oder Verminderung der Geschwindigkeit und des Bremswiderstandes lässt sich die Intensität des Trainings steuern. Stets am Haltegriff oder an den Armhebeln festhalten beim Training.

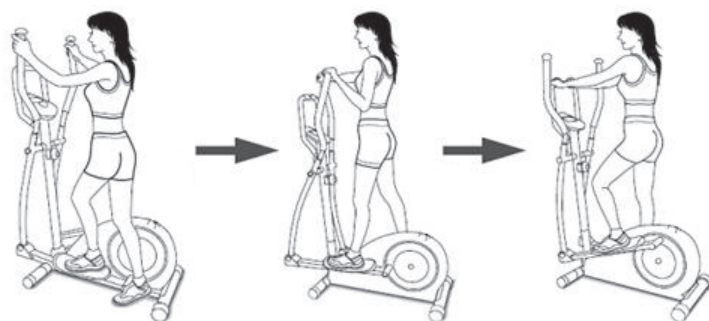
Absteigen:

Stoppen sie das Training und halten Sie sich am feststehenden Haltegriff gut fest. Stellen sie zuerst einen Fuß von der Fußschale für einen sicheren Stand auf den Boden und danach den zweiten Fuß und steigen Sie zu einer Seite über das Gerät ab.

Dieses Fitnessgerät ist ein stationäres Heimsportgerät und simuliert eine Kombination aus Radfahren, Steppen und Laufen.

Ein vermindertes Risiko besteht durch ein wetterunabhängiges Training ohne äußere Einflüsse, sowie bei evtl. Gruppenzwang das Risiko von Überanstrengungen oder Stürzen.

Die Kombination aus Radfahren, Steppen und Laufen bietet ein Herz-Kreislauf-Training ohne Überforderung, aufgrund der Möglichkeit des selbst einstellbaren Widerstandes. Somit ist ein mehr oder weniger Intensives Training möglich. Es trainiert die unteren und oberen Extremitäten, stärkt das Herz-Kreislaufsystem und fördert somit die Gesamtfitness des Körpers.



U/min und Wattleistung von Stufe 1 bis Stufe 24 für CX 6 Art.-Nr. 9126

Stufe/U/min → ↓	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	6	12	20	29	40	53	69	79	92	106	121
2	8	16	26	38	53	68	88	103	120	138	152
3	9	20	32	47	66	84	107	125	148	172	186
4	11	23	39	56	79	101	126	150	173	206	219
5	13	27	45	65	92	117	145	175	202	238	254
6	15	31	52	75	105	135	166	202	231	275	289
7	16	35	58	85	118	152	185	226	260	305	332
8	18	39	65	96	131	169	208	249	289	333	375
9	19	42	71	104	144	184	227	272	318	361	408
10	21	46	77	113	157	199	245	295	345	386	442
11	23	50	84	123	170	216	262	318	372	413	480
12	24	53	89	131	183	230	279	342	398	441	512
13	26	56	94	139	196	245	296	365	424	468	548
14	28	60	101	148	209	261	318	389	449	494	585
15	30	64	108	158	222	277	337	415	476	518	620
16	32	68	115	168	235	296	355	439	503	548	658
17	33	72	122	177	248	312	373	463	530	576	694
18	35	76	129	187	261	328	390	484	556	606	727
19	37	79	134	195	274	342	407	507	572	632	763
20	39	83	140	204	287	354	424	528	598	659	790
21	40	87	146	213	300	368	442	551	616	689	812
22	42	91	153	223	313	385	461	574	645	720	840
23	44	95	160	234	326	401	479	598	673	752	872
24	47	101	171	246	340	418	501	625	706	788	908

Anmerkung:

1. Die Leistungsanzeige in Watt wurde anhand der Umdrehungszahl der Tretachse pro Minute (UPM) und des Bremsmomentes (Nm) kalibriert.
2. Das Gerät wurde vor Auslieferung werksseitig geeicht und erfüllt somit den Anforderungen der Klassifizierung "Mit hohen Anzeigegenauigkeit". Wenn Sie Zweifel an der Anzeige des Gerätes haben wenden Sie sich an Ihren Verkäufer oder Hersteller zwecks Überprüfung/Einstellung des Gerätes.



Was Sie vor der ersten Benutzung des Gerätes wissen sollten

A. Stromzufuhr

Stromverbindung ins Gerät einstecken. Der Computer erzeugt ein Pieps-Geräusch und startet den manuellen Bedienmodus.

B. Programmauswahl und Dateneingabe

1. Mit den Tasten "+" und "-" wird der Trainingsmodus ausgewählt. Dann zur Bestätigung die "E"-Taste drücken.
2. Im manuellen Modus dienen die "+" oder "-" Tasten zur Einstellung von ZEIT, ENTFERNUNG, KALORIEN.
3. Mit der START/STOP Taste wird das Training gestartet.
4. Wenn das Trainingsziel erreicht ist, piepst der Computer und hält dann an.
5. Wenn Sie mehr als ein Trainingsziel einprogrammiert haben und mit dem nächsten Ziel weitermachen möchten, drücken Sie die START/STOP-Taste, um das Training fortzusetzen.

Funktionen und Eigenschaften:

1. **START/STOP Taste:** Startet den Computer ohne Programmwahl. ZEIT zählt automatisch aufwärts, beginnend bei Null. Mit den Tasten "+" oder "-" stellen Sie die Schwierigkeitsstufe ein.
2. **ZEIT:** Zeigt die verstrichene Zeit in Minuten und Sekunden an. Der Computer zählt in Sekundenintervallen zwischen 0:00 und 99:59 aufwärts. Der Computer kann auch so programmiert werden, dass er von einem eingegebenen Wert herunterzählt. Zur Einstellung verwenden Sie die "+" oder "-" Tasten. Bei 0:00 ertönt ein Signal, zur Erinnerung, dass die Trainingseinheit beendet ist und die eingestellte Countdownzeit blinkt.
3. **ENTFERNUNG:** Zeigt die kumulative Entfernung an, die während eines Trainings zurückgelegt wurde (bis zu 99,9 km bzw. Meilen)
4. **RPM:** Ihr Pedalrhythmus (Umdrehungen/Minute).
5. **WATT:** Die Stärke der mechanischen Kraft, die vom Computer während Ihres Trainings empfangen wird.
6. **SPEED:** Anzeige der Trainingsgeschwindigkeit in Km bzw. Meilen pro Stunde.
7. **KALORIEN:** Der Computer berechnet fortlaufend die Kalorien, die während des Trainings verbrannt werden.
8. **PULS:** Anzeige des Pulswertes in Schläge pro Minute während des Trainings.
9. **ALTER:** Das Alter kann von 10 bis 99 Jahren eingegeben werden. Wird das Alter nicht eingegeben, gilt die Voreinstellung von 35 Jahren.
10. **ZIELHERZFREQUENZ (ZIELPULS):** Die Herzfrequenz, die beibehalten

werden sollte, nennt man Zielherzfrequenz und wird in Schlägen pro Minuten angegeben.

11. PULSERHOLUNG: Während der START-Phase lassen Sie die Hände an den Griffen oder den Herzschlagsensor an der Brust. Drücken Sie die TEST-Taste. Alle Displayanzeigen verschwinden –außer der ZEIT-Anzeige. Die Zeit zählt runter von 00:60 bis 00:00. Wenn 00:00 erreicht ist, zeigt der Computer Ihre Herzfrequenz bzw. den Pulserholungsstatus auf der Skala F1.0 bis F6.0 an:

1.0 bedeutet HERVORAGEND

1.0 < F < 2.0 bedeutet SEHR GUT

2.0 ≤ F ≤ 2.9 bedeutet GUT

3.0 ≤ F ≤ 3.9 bedeutet AUSREICHEND

4.0 ≤ F ≤ 5.9 bedeutet UNTERDURCHSCHNITTlich

6.0 bedeutet SCHLECHT

Hinweis: Wenn der Computer kein Pulssignal empfängt, erscheint "P" in der PULSE Anzeige. Wird "ERR" angezeigt, drücken Sie noch einmal die Taste PULSE RECOVERY/PULSERHOLUNG und stellen sicher, dass die Hände an den Griffen sind und der Herzschlagsensor gut auf dem Brustkorb sitzt.

Tastenfunktionen:

Es stehen 6 Tasten zur Verfügung. Eine kurze Erklärung der Funktionen:

1. START/STOP Taste:

- a. Schnellstartfunktion: Computerstart ohne Programmauswahl. Nur für manuelles Training. Die Zeit beginnt automatisch von Null aufwärts zu zählen.
- b. Während des Trainings können Sie STOP drücken, um die Trainingseinheit zu unterbrechen.
- c. Drücken Sie diese Taste im Stoppmodus und das Training beginnt.

2. "+" Taste:

- a. Zur Erhöhung der Schwierigkeitsstufe während des Trainings.
- b. Im Einstellungsmodus dient diese Taste zur Erhöhung der Werte von Zeit, Entfernung, Kalorien, Alter, sowie der Auswahl von Geschlecht und Programm.

3. "-" Taste:

- a. Zur Verringerung der Schwierigkeitsstufe während des Trainings.
- b. Im Einstellungsmodus dient diese Taste zur Verringerung der Werte von Zeit, Entfernung, Kalorien, Alter, sowie der Auswahl von Geschlecht und Programm.

4. "E" -Taste:

- a. Im Einstellungsmodus bestätigen Sie mit dieser Taste die Dateneingaben.
- b. Im Stoppmodus: Wenn diese Taste länger als 2 s. heruntergedrückt wird, werden alle Werte auf Null gesetzt.
- c. Während der Zeiteinstellung bestätigen Sie mit dieser Taste die Stunden- oder Minuteneinstellungen.

5. KÖRPERFETT - Taste: Mit Hilfe dieser Taste geben Sie Ihre Größe, Gewicht, Geschlecht und Alter ein. Dann kann Ihr durchschnittliches Körperfett ermittelt werden kann.

6. TEST : Taste zur Aktivierung der Herzfrequenz-Erholungsfunktion.

Einführung & Bedienung der Programme:

Manuelles Programm: Bedienungsleitfaden

P1 ist ein manuelles Programm. Das Training wird einfach mit der Taste START/STOP gestartet. Die voreingestellte Schwierigkeitsstufe liegt bei 5. Jede beliebige Stufe kann mit den Tasten "+" oder "-" während des Trainings eingestellt werden, ohne dass weitere Angaben zu Zeit, Kalorien oder Entfernung gemacht werden.

Bedienung: 1. Das MANUELLE Programm (P1) mit den Tasten "+" oder "-" auswählen.

2. Mit Taste "E" bestätigen.

3. Die ZEIT Anzeige blinkt. Mit den Tasten "+" oder "-" geben Sie die Trainingszeit ein. Die ZEIT mit der "E"-Taste bestätigen.

4. Wenn ENTFERNUNG blinkt, mit den Tasten "+" oder "-" die gewünschte ENTFERNUNG eingeben und mit der "E"-Taste bestätigen.

5. Wenn KALORIEN blinkt, mit den Tasten "+" oder "-" den gewünschten KALORIEN Verbrauch einstellen und mit der "E"-Taste bestätigen.

6. Drücken Sie die START/STOP Taste, um mit dem Training zu beginnen.

Voreingestellte Programme: Treppen, Hügel, Wellen, Tal, Fettabbau, Rampe, Berg, Intervalle, Zufall, Plateau, Sprint, Steiler Anstieg PROGRAMM 2 bis PROGRAMM 13 sind voreingestellte Programme. Das Training kann mit verschiedenen Schwierigkeitsstufen und unterschiedlichen Intervallen (siehe Grafiken) durchgeführt werden. Die Schwierigkeitsstufe kann mit den Tasten "+" oder "-" während des Trainings verändert werden, ohne dass weitere Angaben zu Zeit, Kalorien oder Entfernung benötigt werden.

Bedienung: 1. Mit "+" oder "-" eines der o.g. Programme von P2 bis P13 auswählen.

2. Mit Taste "E" die Auswahl bestätigen.

3. Die ZEIT Anzeige blinkt. Mit den Tasten "+" oder "-" geben Sie die Trainingszeit ein. Die ZEIT mit der "E"-Taste bestätigen.

4. ENTFERNUNG blinkt. Mit den Tasten "+" oder "-" die gewünschte ENTFERNUNG einstellen und mit der "E"-Taste bestätigen.
5. KALORIEN blinkt. Mit den Tasten "+" oder "-" den gewünschten KALORIEN Verbrauch einstellen und mit der "E"-Taste bestätigen.
6. Drücken Sie die START/STOP Taste, um mit dem Training zu beginnen.

Selbstprogrammierung von Profilen:

User 1, User 2, User 3 und User 4

Programme 14 bis 17 sind selbstprogrammierbare Programmplätze. Die Werte von ZEIT, ENTFERNUNG, KALORIEN und Schwierigkeitslevel auf einer 10-Stufen Skala sind frei wählbar und einstellbar. Die Werte und Profile werden nach der Ersteinstellung gespeichert. Auch während des Trainings können die aktuellen Werte mit den Tasten "+" oder "-" verändert werden. Die im Speicher eingestellten Daten werden nicht überschrieben.

Bedienung: 1. Mit "+" oder "-" wählen sie eines der USER Programmplätze P14 bis P17.

2. Mit ENTER das gewählte Trainingsprogramm bestätigen.
3. Spalte 1 wird blinken. Mit den Tasten "+" oder "-" das persönliche Trainingsprofile einstellen. Mit der "E"-Taste die erste Spalte des Trainingsprofils bestätigen. Die voreingestellte Schwierigkeitsstufe ist 1.
4. Spalte 2 blinkt. Mit den Tasten "+" oder "-" das persönliche Trainingsprofile einstellen. Mit der "E"-Taste die zweite Spalte des Profils bestätigen.
5. Die o.g. Schritte 5 und 6 fortsetzen und das persönliche Trainingsprofil einstellen. Am Ende mit der Taste "E" die Eingaben bestätigen.
6. Wenn die ZEIT Anzeige blinkt, mit den Tasten "+" oder "-" die Trainingszeit eingeben. Die ZEIT mit der "E"-Taste bestätigen.
7. Wenn ENTFERNUNG blinkt. Mit den Tasten "+" oder "-" die gewünschte ENTFERNUNG einstellen und mit der "E"-Taste bestätigen.
8. Wenn KALORIEN blinkt. Mit den Tasten "+" oder "-" den gewünschten KALORIEN Verbrauch einstellen und mit der "E"-Taste bestätigen.
9. Drücken Sie die START/STOP Taste, um mit dem Training zu beginnen.

Cardio-Kontrollprogramme:

55% H.R.C., 65% H.R.C., 75% H.R.C., 85% H.R.C., Ziel H.R.C.
Programme 18 bis 22 sind die Herzfrequenz-Kontrollprogramme (H.R.C.) und Programm 22 ist das Zielherzfrequenz-Kontrollprogramm.

Programm 18 ist 55% der max. H.R.C. - -

Zielherzfrequenz = $(220 - \text{ALTER}) \times 55\%$

Programm 19 ist 65% der max. H.R.C. - -

Zielherzfrequenz = $(220 - \text{ALTER}) \times 65\%$

Programm 20 ist 75% der max. H.R.C. - -

Zielherzfrequenz = $(220 - \text{ALTER}) \times 75\%$

Programm 21 ist 85% der max. H.R.C. - -

Zielherzfrequenz = $(220 - \text{ALTER}) \times 85\%$

Programm 22 ist die Zielherzfrequenz - -

Training mit dem Wert der Zielherzfrequenz.

Sie können mit dem gewünschten Herzfrequenztraining loslegen, nachdem ALTER, ZEIT, ENTFERNUNG, KALORIEN oder ZIELPULS eingegeben sind. Der Computer passt den Schwierigkeitsgrad des Programms basierend auf Ihrer gemessenen Herzfrequenz während des Trainings an. Zum Beispiel, die Schwierigkeitsstufe erhöht sich alle 20 s, wenn die Messung der Herzfrequenz einen Wert unter der Zielherzfrequenz ergibt.

Bedienung: 1. Eines der Herzfrequenzprogramme P18 bis P22 mit den "+" oder "-" Tasten auswählen.

2. Mit der "E"-Taste bestätigen.

3. Das ALTER blinkt dann in den Programmen P18 bis P21. Mit den Tasten "+" oder "-" kann der Wert eingestellt werden. Die Voreinstellung ist 35 Jahre.

4. Bei Programm 22 blinkt der ZIELPULS, der mit den Tasten "+" oder "-" von 80 bis 180 eingegeben werden kann. Die ZIELPULS - Voreinstellung ist 120.

5. Wenn ZEIT blinkt, mit den Tasten "+" oder "-" die Trainingszeit einstellen. Mit der "E"-Taste die gewünschte ZEIT Eingabe bestätigen.

6. Wenn die ENTFERNUNG blinkt, mit den "+" oder "-" -Tasten die ENTFERNUNG einstellen. Mit der "E"-Taste die gewünschte ENTFERNUNG bestätigen.

7. Wenn KALORIEN blinkt, mit den Tasten "+" oder "-" den gewünschten KALORIEN Verbrauch einstellen und mit der "E"-Taste bestätigen.

8. Drücken Sie die START/STOP Taste, um mit dem Training zu beginnen.

PULSMESSUNG:

1. Handpulsmessung:

Im linken und rechten Handgriff ist je eine Metallkontaktplatte, die Sensoren, eingelassen. Verbinden Sie das Kabel mit dem Anschluss 50 am Computer. Bitte darauf achten, dass immer beide Handflächen gleichzeitig mit normaler Kraft auf den Sensoren aufliegen. Sobald eine Pulsabnahme erfolgt, blinkt ein Herz neben der Pulsanzeige. (Die Handpulsmessung dient nur zur Orientierung, da es durch Bewegung, Reibung, Schweiß etc. zu Abweichungen vom tatsächlichen Puls kommen kann. Bei einigen wenigen Personen kann es zu Fehlfunktionen der Handpulsmessung kommen. Sollten Sie Schwierigkeiten mit der Handpulsmessung haben, so empfehlen wir Ihnen die Verwendung eines Cardio - Brustgurtes.

2. Cardio - Pulsmessung:

Im Handel sind so genannte Cardio- Pulsmesser erhältlich, die aus einem Senderbrustgurt und einem Armbanduhr-Empfänger bestehen. Der Computer Ihres ERGOMETER ist mit einem Empfänger (ohne Sender) für vorhandene Cardio- Pulsmessgeräte ausgestattet. Sollten Sie im Besitz eines solchen Gerätes sein, so können die von Ihrem Sendegerät (Brustgurt) ausgestrahlten Impulse auf der Computeranzeige abgelesen werden. Dies funktioniert mit allen uncodierten Brustgurten, deren Sendefrequenz zwischen 5,0 und 5,5 KHz liegt. Die Reichweite der Sender beträgt je nach Modell 1 bis 2 m.

ACHTUNG: Werden gleichzeitig beide Pulsmessverfahren angewendet (z.B.: sie tragen einen Brustgurt und legen gleichzeitig Ihre Hände auf die Handpuls-Sensoren) so hat die Handpulsmessung Vorrang. START- Taste unbedingt drücken, sonst erfolgt keine Pulsmessung.

Watt/Joule Kontrollprogramm: Watt-Kontrolle

Programm 23 ist ein geschwindigkeitsunabhängiges Programm. Drücken Sie die "E"-Taste, um die Werte von ZIEL WATT, ZEIT, ENTFERNUNG und KALORIEN einzugeben. Während des Trainings kann die Schwierigkeitsstufe manuell nicht verändert werden. Zum Beispiel, das Schwierigkeitslevel erhöht sich automatisch, wenn die Geschwindigkeit zu niedrig ist. Oder, die Schwierigkeitsstufe verringert sich, wenn die Geschwindigkeit zu schnell ist. Dadurch wird der berechnete Watt-Wert sich dem Ziel-Wattwert des Benutzers nähern.

Bedienung: 1. Das WATT-KONTROLL (P23)-Programm mit den Tasten "+" oder "-" auswählen.

2. Wenn ZEIT blinkt, mit den Tasten "+" oder "-" die Trainingszeit einstellen. Mit der "E"-Taste die gewünschte ZEIT-Eingabe bestätigen.

4. Die ENTFERNUNG blinkt. Mit den "+" oder "-" -Tasten die ENTFERNUNG einstellen. Mit der "E"-Taste die gewünschte ENTFERNUNG bestätigen.

5. Wenn WATT blinkt, mit den "+" oder "-" -Tasten den Ziel-WATT Wert einstellen. Mit "E" bestätigen. Der voreingestellte WATT-Wert ist 100.

6. Wenn KALORIEN blinkt, mit den Tasten "+" oder "-" den gewünschten KALORIEN Verbrauch einstellen und mit der "E"-Taste bestätigen.

7. Drücken Sie die START/STOP Taste, um mit dem Training zu beginnen.

HINWEIS:

1. WATT = DREHMOMENT (kgm) * RPM (Umdrehungen/Minute) * 1.03

2. In diesem Programm bleibt der WATT Wert konstant, d.h. wenn schnell in die Pedale getreten wird, verringert sich der Schwierigkeitsgrad und wenn langsam getreten wird, erhöht sich der Schwierigkeitsgrad. Versuchen Sie daher immer im gleichen Wattbereich zu bleiben.

Körperfett-Programm: Körperfett

Programm 24 ist ein besonderes Programm. Es berechnet das durchschnittliche Körperfett und bietet ein zugeschnittenes Belastungsprofil. Es gibt 3 Arten von Körpertypen, die anhand des berechneten Körperfetts in Prozent (FAT%) ermittelt werden.

Typ 1: KÖRPERFETT % > 27

Typ 2: 27 ≥ KÖRPERFETT % ≥ 20

Typ 3: KÖRPERFETT % < 20

Der Computer zeigt die Ergebnisse von FAT %, BMI und BMR an.

Bedienung: 1. Das KÖRPERFETT (P24) Programm mit den Tasten "+" und "-" auswählen.

2. Mit der "E"-Taste bestätigen.

3. GRÖSSE wird blinken. Mit den "+" oder "-" -Tasten die Körpergröße einstellen. Mit der "E"-Taste bestätigen. Die voreingestellte GRÖSSE beträgt 170cm oder 5'07".

4. Wenn GEWICHT blinkt, mit den Tasten "+" oder "-" das GEWICHT einstellen. Mit der "E"-Taste bestätigen. Das voreingestellte Gewicht ist 70kg oder 155lbs.

5. Wenn GESCHLECHT blinkt, mit den Tasten "+" oder "-" das GESCHLECHT auswählen. Nummer 1 bedeutet "männlich", 2 bedeutet "weiblich". Mit der "E"-Taste bestätigen. Das voreingestellte Geschlecht ist 1 (männlich).

6. Wenn das ALTER blinkt, mit den Tasten "+" oder "-" das ALTER einstellen werden. Mit der "E"-Taste bestätigen. Die Voreinstellung ist 35 Jahre.

7. Drücken Sie die START/STOP Taste, um mit der Körperfettmessung zu beginnen. Sollte ein „E“ im Display erscheinen, überprüfen Sie, ob Ihre Hände die Griffe gut umschließen oder der Brustsensor gut auf dem Körper sitzt. Drücken Sie die Taste START/STOP und die Körperfettmessung beginnt.

8. Nach der Messung zeigt der Computer die Werte von BMR, BMI und FAT % auf dem LCD-Display an. Danach erscheint das auf Ihren Körpertyp zugeschnittene Trainingsprofil.

9. Mit der Taste START/STOP beginnen Sie das Training.

Bedienleitfaden:

1. Schlafmodus:

Der Computer geht in den Energiesparmodus, wenn 4 Minuten lang keine Signaleingabe oder kein Tastendruck erfolgt. Mit jeder beliebigen Taste aktivieren Sie das Gerät wieder.

2. BMI (Body Mass Index): BMI ist eine Maßzahl für die Bewertung des Körperfetts, welches auf einem Verhältnis von Größe zu Gewicht basiert.

Es wird bei Männern und bei Frauen angewandt.

3. BMR (Basal Metabolic Rate): Der BMR-Wert gibt die Anzahl der Kalorien an, die der Körper zum funktionieren braucht. Dabei geht es nicht um sportliche Aktivitäten. Es ist lediglich jene Energie, die für Herzschlag, Atmung und Körpertemperatur benötigt wird. Gemessen wird der Körper im Ruhezustand, nicht im Schlaf, und bei Zimmertemperatur.

Fehlermeldungen:

E1 (ERROR 1):

Normalzustand: Dieser Fehler wird während des Trainings angezeigt, wenn das Display mehr als 4 s lang kein Signal vom Gerätemotor empfängt und 3 Versuche fehl geschlagen sind.

Eingeschalteter Zustand: Der Gerätemotor geht automatisch zurück auf Null, wenn mehr als 4 s lang kein Signal vom Motor empfangen wird. Der Antrieb des Gerätemotors schaltet dann aus und "E1" erscheint auf dem Display. Sämtliche anderen Anzeigen und Funktionen sind schwarz. Auch ausgehende Signale sind abgeschaltet.

E2 (ERROR 2): Fehler beim Lesen der Speicherdaten. Wenn der Login-Code falsch oder der IC-Speicher beschädigt ist, erscheint „E2“ sofort nach dem Einschalten des Gerätes auf dem Display.

E3 (ERROR 3): Auf dem LCD Display wird "E3" angezeigt, wenn nach 4 s im Startmodus der Computer feststellt, dass der defekte Motor den Nullwert nicht verlassen hat.

Technische Daten des Stromadapters

Model: CYD-0601000E

I/P: 230V~50Hz 90mA

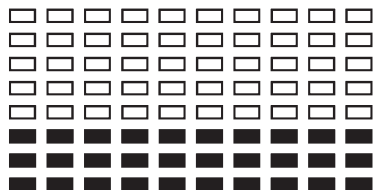
O/P: 6V = 1000mA 6VA

LCD Trainingsprofil-Grafiken

VOREINGESTELLTE PROGRAMMPROFILE:

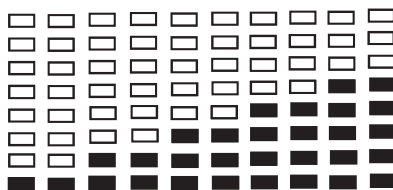
PROGRAMM 1

MANUELL



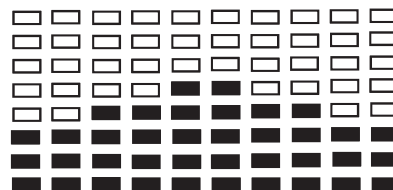
PROGRAMM 2

TREPPE



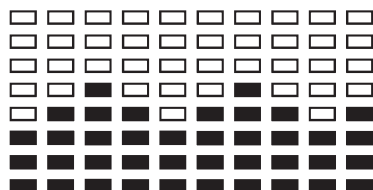
PROGRAMM 3

HÜGEL



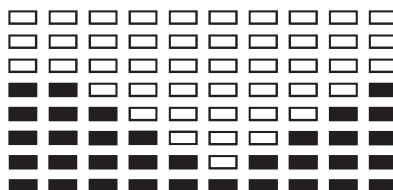
PROGRAMM 4

WELLEN



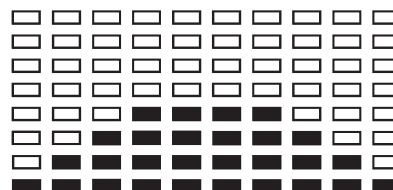
PROGRAMM 5

TAL



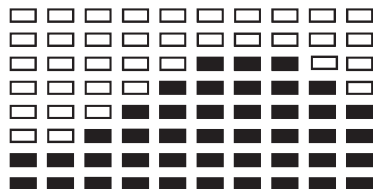
PROGRAMM 6

FETTABBAU



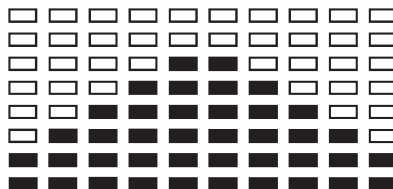
PROGRAMM 7

RAMPE



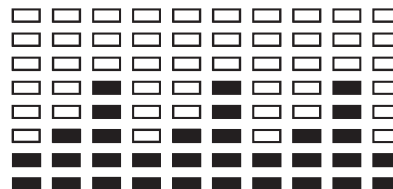
PROGRAMM 8

BERG



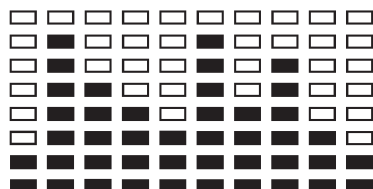
PROGRAMM 9

INTERVALLE



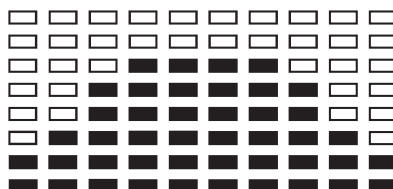
PROGRAMM 10

ZUFALL



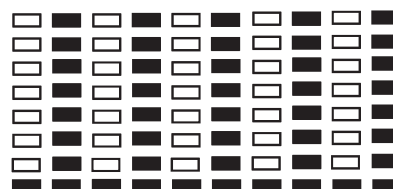
PROGRAMM 11

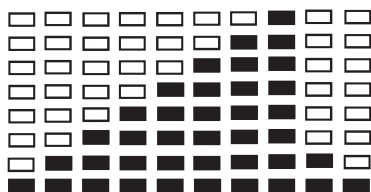
PLATEAU



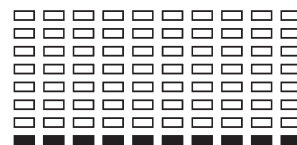
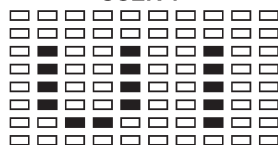
PROGRAMM 12

SPRINT

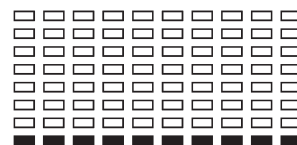
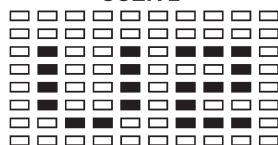


ANSTIEG**BENUTZER – PROGRAMME**

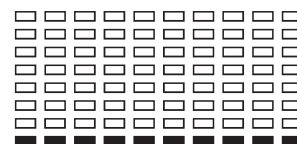
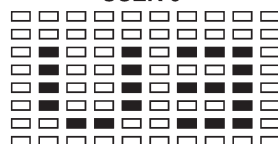
PROGRAMM 14

USER 1

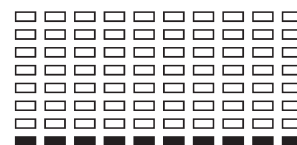
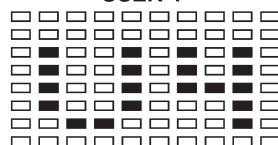
PROGRAMM 15

USER 2

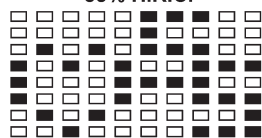
PROGRAMM 16

USER 3

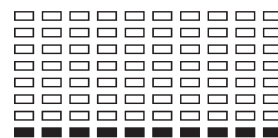
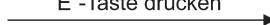
PROGRAMM 17

USER 4**HERZFREQUENZ-
PROGRAMMPROFILE**

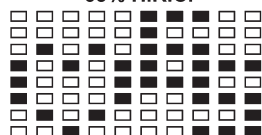
PROGRAMM 18

55% H.R.C.

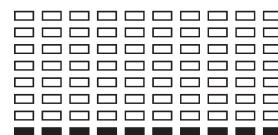
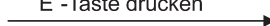
"E"-Taste drücken



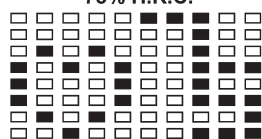
PROGRAMM 19

65% H.R.C.

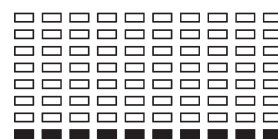
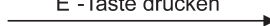
E"-Taste drücken



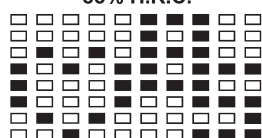
PROGRAMM 20

75% H.R.C.

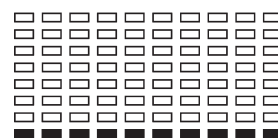
E"-Taste drücken

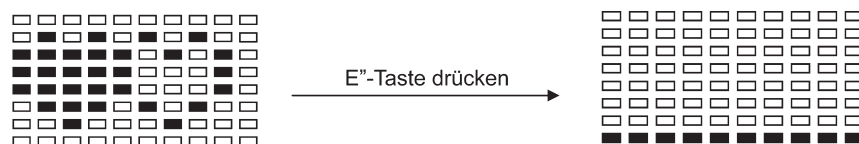


PROGRAMM 21

85% H.R.C.

E"-Taste drücken





PROGRAMM 23

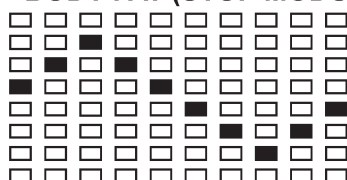
WATT KONTROLLE



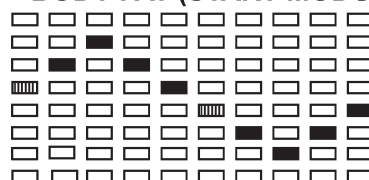
KÖRPERFETT – TESTPROGRAMM:

PROGRAMM 24

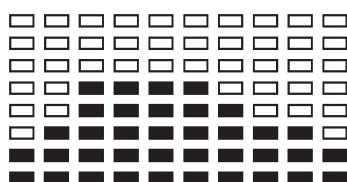
BODY FAT (STOP MODUS)



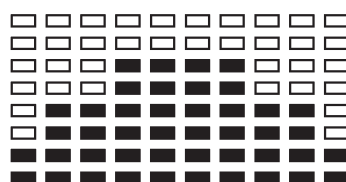
BODY FAT (START MODUS)



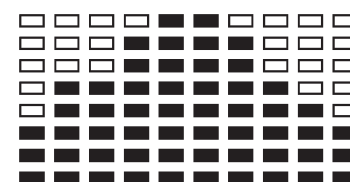
Nach Ermittlung des KÖRPERFETTS wird automatisch eines der folgenden sechs Profile angezeigt:



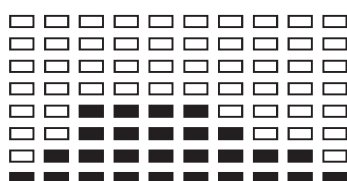
Trainingszeit: 40 Minuten



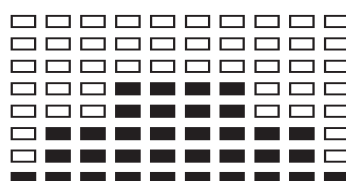
Trainingszeit: 40 Minuten



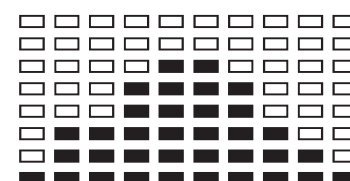
Trainingszeit: 20 Minuten



Trainingszeit: 40 Minuten



Trainingszeit: 40 Minuten



Trainingszeit: 20 Minuten

Garantiebestimmungen

Die Garantie beginnt mit dem Rechnungs- bzw. Auslieferdatum und beträgt 24 Monate. Während der Garantiezeit werden eventuelle Mängel kostenlos beseitigt.

Bei Feststellung eines Mangels sind Sie verpflichtet diesen unverzüglich dem Hersteller zu melden. Es steht im Ermessen des Herstellers die Garantie durch Ersatzteilversand oder Reparatur zu erfüllen. Bei Ersatzteilversand besteht die Befugnis des Austausches ohne Garantieverlust. Eine Instandsetzung am Aufstellort ist ausgeschlossen.

Heimспортgeräte sind nicht für eine kommerzielle oder gewerbliche Nutzung geeignet. Eine Zuwiderhandlung in der Nutzung hat eine Garantieverkürzung oder Garantieverlust zur Folge.

Die Garantieleistung gilt nur für Material oder Fabrikationsfehler. Bei Verschleißteilen oder Beschädigungen durch missbräuchliche oder unsach-

gemäße Behandlung, Gewaltanwendung und Eingriffen die ohne vorherige Absprache mit unserer Service Abteilung vorgenommen werden, erlischt die Garantie.

Bitte bewahren Sie, falls möglich, die Originalverpackung für die Dauer der Garantiezeit auf, um im Falle einer Rücksendung die Ware ausreichend zu schützen und senden Sie keine Ware unfrei zur Service Abteilung ein!

Eine Inanspruchnahme von Garantieleistungen erwirkt keine Verlängerung der Garantiezeit.

Ansprüche auf Ersatz von Schäden welche evtl. außerhalb des Gerätes entstehen (sofern eine Haftung nicht zwingend gesetzlich geregelt ist) sind ausgeschlossen.

Hersteller:
Top-Sports Gilles GmbH
Friedrichstr. 55
42551 Velbert

Reinigung, Wartung und Lagerung des Ergometers:

1. Reinigung

Benutzen Sie nur ein leicht angefeuchtetes Tuch zur Reinigung.

Achtung: Benutzen Sie niemals Benzin, Verdünner oder andere aggressive Reinigungsmittel zur Oberflächenreinigung da dadurch Beschädigungen verursacht werden.

Das Gerät ist nur für den privaten Heimgebrauch und zur Benutzung in Innenräumen geeignet. Halten Sie das Gerät sauber und Feuchtigkeit vom Gerät fern.

2. Lagerung

Stecken Sie das Netzgerät aus bei Beabsichtigung das Gerät länger als 4 Wochen nicht zu nutzen. Wählen Sie einen trockenen Lagerort im Haus und geben Sie etwas Sprüh-Öl an die hinteren und vorderen Fußhebelverbindungen und an die Handhebelachse. Decken Sie das Gerät ab um es vor Verfärbungen durch evtl. Sonneneinstrahlung und Staub zu schützen

3. Wartung

Wir empfehlen alle 50 Betriebsstunden eine Überprüfung der Schraubenverbindungen auf festen Sitz, welche bei der Montage hergestellt wurden. Alle 100 Betriebsstunden sollten Sie etwas Sprüh-Öl an die hinteren und vorderen Fußhebelverbindungen und an die Handhebelachse geben.

Störungsbeseitigung:

Wenn Sie die Funktionsstörung nicht anhand der aufgeführten Informationen beheben können, so kontaktieren Sie Ihren Händler oder den Hersteller.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Computer schaltet sich durch Drücken einer Taste nicht ein.	Kein Netzteil eingesteckt oder die Steckdose führt keine Spannung.	Überprüfen Sie ob das Netzgerät ordnungsgemäß eingesteckt wurde, ggf. mit einem anderen Verbraucher ob die Steckdose Spannung führt.
Der Computer zählt nicht und schaltet sich durch Beginn des Trainings nicht ein.	Fehlender Sensorimpuls aufgrund nicht ordnungsgemäßer oder gelöster Steckverbindung.	Überprüfen Sie die Steckverbindung am Computer und die Steckverbindung im Stützrohr auf ordnungsgemäßen Sitz.
Der Computer zählt nicht und schaltet sich durch Beginn des Trainings nicht ein.	Fehlender Sensorimpuls aufgrund nicht ordnungsgemäßer Position des Sensors.	Schrauben Sie die Verkleidung auf und überprüfen Sie den Abstand von Sensor zum Magneten. Ein Magnet in der Tretkurbelscheibe ist gegenüber vom Sensor und muss einen Abstand von kleiner als < 5mm aufweisen.
Keine Pulsanzeige	Pulsstecker nicht eingesteckt.	Stecken Sie den separaten Stecker vom Puls kabel in die entsprechende Buchse am Computer ein.
Keine Pulsanzeige	Pulssensor nicht ordnungsgemäß angeschlossen	Schrauben Sie die Handpulsensoren ab und überprüfen Sie die Steckverbindungen auf ordnungsgemäßen Sitz und die Kabel auf evtl. Beschädigungen.

Trainingsanleitung

Um spürbare körperliche und gesundheitliche Verbesserungen zu erreichen, müssen für die Bestimmung des erforderlichen Trainingsaufwandes die folgenden Faktoren beachtet werden:

1. Intensität:

Die Stufe der körperlichen Belastung beim Training muß den Punkt der normalen Belastung überschreiten, ohne dabei den Punkt der Atemlosigkeit und /oder der Erschöpfung zu erreichen. Ein geeigneter Richtwert für ein effektives Training kann dabei der Puls sein. Dieser sollte sich während des Trainings in dem Bereich zwischen 70% und 85% des Maximalpulses befinden (Ermittlung und Berechnung siehe Tabelle und Formel). Während der ersten Wochen sollte sich der Puls während des Trainings im unteren Bereich von 70% des Maximalpulses befinden. Im Laufe der darauffolgenden Wochen und Monate sollte die Pulsfrequenz langsam bis zur Obergrenze von 85% des Maximalpulses gesteigert werden. Je größer die Kondition des Trainierenden wird, desto mehr müssen die Trainingsanforderungen gesteigert werden, um in den Bereich zwischen 70% und 85% des Maximalpulses zu gelangen. Dieses ist durch eine Verlängerung der Trainingsdauer und/oder einer Erhöhung der Schwierigkeitsstufen möglich. Wird die Pulsfrequenz nicht in der Computeranzeige angezeigt oder wollen Sie sicherheitshalber Ihre Pulsfrequenz, die durch eventuelle Anwendungsfehler o.ä. falsch angezeigt werden könnte, kontrollieren, können Sie zu folgenden Hilfsmitteln greifen:

- Puls-Kontroll-Messung auf herkömmliche Weise (Abtasten des Pulsschlags z.B. am Handgelenk und zählen der Schläge innerhalb einer Minute).
- Puls-Kontroll-Messung mit entsprechend geeigneten und geeichten Puls-Mess-Geräten (im Sanitäts- Fachhandel erhältlich).

2. Häufigkeit:

Die meisten Experten empfehlen die Kombination einer gesundheitsbewußten Ernährung, die entsprechend dem Trainingsziel abgestimmt werden muß, und körperlicher Ertüchtigungen drei- bis fünfmal in der Woche. Ein normaler Erwachsener muß zweimal pro Woche trainieren, um seine derzeitige Verfassung zu erhalten. Um seine Kondition zu verbessern und sein Körpergewicht zu verändern, benötigt er mindestens drei Trainingseinheiten pro Woche. Ideal bleibt natürlich eine Häufigkeit von fünf Trainingseinheiten pro Woche.

3. Gestaltung des Trainings

Jede Trainingseinheit sollte aus drei Trainingsphasen bestehen:

„Aufwärm-Phase“, „Trainings-Phase“ und „Abkühl-Phase“.

In der „Aufwärm-Phase“ soll die Körpertemperatur und die Sauerstoffzufuhr langsam gesteigert werden. Dieses ist durch gymnastische Übungen über eine Dauer von fünf bis zehn Minuten möglich.

Danach sollte das eigentliche Training („Trainings-Phase“) beginnen. Die Trainingsbelastung sollte erst einige Minuten gering sein und dann für eine Periode von 15 bis 30 Minuten so gesteigert werden, daß sich der Puls im Bereich zwischen 70% und 85% des Maximalpulses befindet.

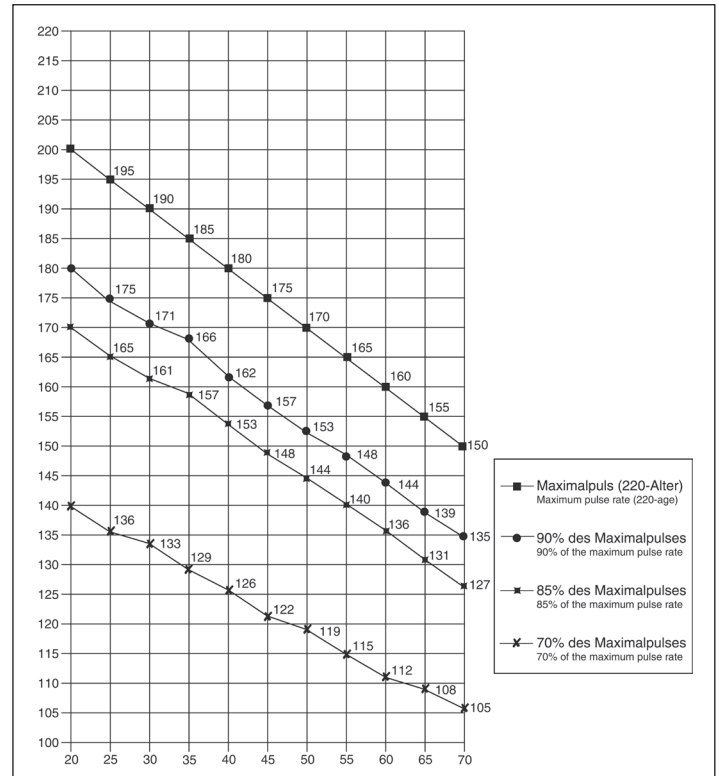
Um den Kreislauf nach der „Trainings-Phase“ zu unterstützen und einem Muskelkater oder Zerrungen vorzubeugen, muß nach der „Trainings-Phase“ noch die „Abkühl-Phase“ eingehalten werden. In dieser sollten, fünf bis zehn

Minuten lang, Dehnungsübungen und/oder leichte gymnastische Übungen durchgeführt werden.

Weitere Informationen zum Thema Aufwärmübungen, Dehnungsübungen oder allgemeine Gymnastikübungen finden Sie in unserem Downloadbereich unter www.christopeit-sport.com

4. Motivation

Der Schlüssel für ein erfolgreiches Programm ist ein regelmäßiges Training. Sie sollten sich einen festen Zeitpunkt und Platz pro Trainingstag einrichten und sich auch geistig auf das Training vorbereiten. Trainieren Sie nur gut gelaunt und halten Sie sich stets Ihr Ziel vor Augen. Bei kontinuierlichem Training werden Sie Tag für Tag feststellen, wie Sie sich weiterentwickeln und Ihrem persönlichen Trainingsziel Stück für Stück näher kommen.



Berechnungsformeln:

- Maximalpuls = $220 - \text{Alter}$
- 90% des Maximalpuls = $(220 - \text{Alter}) \times 0,9$
- 85% des Maximalpuls = $(220 - \text{Alter}) \times 0,85$
- 70% des Maximalpuls = $(220 - \text{Alter}) \times 0,7$

Aufwärmübungen (Warm Up)

Starten Sie Ihre Aufwärmphase durch Gehen auf der Stelle für mind. 3 Minuten und führen Sie danach folgende gymnastische Übungen durch um den Körper auf die Trainingsphase entsprechend vorzubereiten. Bei den Übungen nicht übertreiben und nur soweit ausführen bis ein leichtes Ziehen zu spüren ist. Diese Position dann etwas halten.



Greifen Sie mit der linken Hand hinter den Kopf an die rechte Schulter und ziehen Sie mit der rechten Hand etwas an der linken Armbeuge. Nach 20Sek. Arm wechseln.	Beugen Sie sich soweit wie möglich nach vorn und lassen Sie die Beine fast durchgestreckt. Zeigen Sie dabei mit den Fingern in Richtung Fußspitze. 2 x 20Sek.	Setzen sie sich mit einem Bein gestreckt auf den Boden und beugen Sie sich vor und versuchen Sie den Fuß mit den Händen zu erreichen. 2 x 20Sek.	Knien Sie sich in weitem Ausfallschritt nach vorn und stützen Sie sich mit den Händen auf dem Boden ab. Drücken Sie das Becken nach unten. Nach 20 Sek. Bein wechseln.
--	---	--	--

Nach den Aufwärmübungen durch etwas Schütteln die Arme und Beine lockern.

Hören Sie nach der Trainingsphase nicht abrupt auf, sondern radeln Sie gemütlich noch etwas ohne Widerstand aus um wieder in die normale Puls-Zone zu gelangen. (Cool down) Wir empfehlen die Aufwärmübungen zum Abschluss des Trainings erneut durchzuführen und das Training mit Ausschütteln der Extremitäten zu beenden.

1. Summary of Parts	Page 3 - 4
2. Important Recommendations and Safety Information	Page 19
3. Parts List-List of spare parts-tec. Data	Page 20 - 22
4. Assembly Instructions With Exploded Diagrams	Page 23 - 25
Mount, use and dismount	
5. Watt table	Page 26
6. Computer instructions-trouble shooting	Page 27 - 31
Cleaning, Check and Storage	
7. Training Instructions-Warm-up	Page 32

Dear customer,

We congratulate you on your purchase of this home training sports unit and hope that we will have a great deal of pleasure with it. Please take heed of the enclosed notes and instructions and follow them closely concerning assembly and use.

Please do not hesitate to contact us at any time if you should have any questions.

Top-Sports Gilles GmbH
Friedrichstr. 55
42551 Velbert



Important Recommendations and Safety Instructions

Our products are all TÜV-GS tested and therefore represent the highest current safety standards. However, this fact does not make it unnecessary to observe the following principles strictly.

1. Assemble the machine exactly as described in the installation instructions and use only the enclosed, specific parts of the machine. Before assembling, verify the completeness of the delivery against the delivery notice and the completeness of the carton against the assembly steps in the installation and operating instructions.

2. Before the first use and at regular intervals (approximately every 50 Operating hours) check the tightness of all screws, nuts and other connections and the access shafts and joints with some lubricant so that the safe operating condition of the equipment is ensured. In particular, the adjustment of saddle and handlebar need smooth function and good condition.

3. Set up the machine in a dry, level place and protect it from moisture and water. Uneven parts of the floor must be compensated by suitable measures and by the provided adjustable parts of the machine if such are installed. Ensure that no contact occurs with moisture or water.

4. Place a suitable base (e.g. rubber mat, wooden board etc.) beneath the machine if the area of the machine must be specially protected against indentations, dirt etc.

5. Before beginning training, remove all objects within a radius of 2 metres from the machine.

6. Do not use aggressive cleaning agents to clean the machine and employ only the supplied tools or suitable tools of your own to assemble the machine and for any necessary repairs. Remove drops of sweat from the machine immediately after finishing training.

7. WARNING! Your health can be impaired by incorrect or excessive training. Consult a doctor before beginning a planned training programme. He can define the maximum exertion (pulse, Watts, duration of training etc.) to which you may expose yourself and can give you precise information on the correct posture during training, the targets of your training and your diet. Never train after eating large meals.

8. Only train on the machine when it is in correct working order. Use original spare parts only for any necessary repairs. **WARNING:** Replace the worm parts immediately and keep this equipment out of use until repaired.

9. When setting the adjustable parts, observe the correct position and the marked, maximum setting positions and ensure that the newly adjusted position is correctly secured.

10. Unless otherwise described in the instructions, the machine must only be used for training by one person at a time. The exercise time should not overtake 90 min./daily.

11. Wear training clothes and shoes which are suitable for fitness training with the machine. Your clothes must be such that they cannot catch during training due to their shape (e.g. length). Your training shoes should be appropriate for the trainer, must support your feet firmly and must have non-slip soles.

12. WARNING! If you notice a feeling of dizziness, sickness, chest pain or other abnormal symptoms, stop training and consult a doctor.

13. Never forget that sports machines are not toys. They must therefore only be used according to their purpose and by suitably informed and instructed persons.

14. People such as children, invalids and handicapped persons should only use the machine in the presence of another person who can give aid and advice. Take suitable measures to ensure that children never use the machine without supervision.

15. Ensure that the person conducting training and other people never move or hold any parts of their body into the vicinity of moving parts.

16.  At the end of its life span this product is not allowed to dispose over the normal household waste, but it must be given to an assembly point for the recycling of electric and electronic components. You may find the symbol on the product, on the instructions or on the packing.

The materials are reusable in accordance with their marking. With the re-use, the material utilization or the protection of our environment. Please ask the local administration for the responsible disposal place.

17. To protect the environment, do not dispose of the packaging materials, used batteries or parts of the machine as household waste. Put these in the appropriate collection bins or bring them to a suitable collection point.

18. For speed dependent operation mode, the braking resistance level can be adjustable manually and the variations of power will depend on the pedaling speed. For speed independent operation mode, the user can set the wanted power consumption level in Watt, constant power level will be kept by various braking resistance levels, that will be determined automatically by system. That is independent on the pedaling speed.

19. The unit has a resistance device with 24 levels. This makes it possible to increase or reduce the braking resistance and thus the amount of effort required in the training. Pressing the button „-“ reduces the braking resistance and thus the amount of effort required in the training. Pressing the button „+“ increases the braking resistance and thus the amount of effort required in the training.

20. This machine has been tested and certified in compliance with EN 957-1 and -9 "H,A". The maximum permissible load (=body weight) is specified as 150 kg. The classification of HA means this exercise bike is designed for home use only and with good accuracy class, the variations of power consuming are within $\pm 5W$ up to 50W and $\pm 10\%$ over 50W. This item's computer corresponds to the basic demands of the EMV Directive of 2004/108/EC.

Parts list – List of spare parts

CX 6 order No. 9126(C)

Technical data: Issue: 01. 10. 2014

Ergometer of Class HA / EN 957-1/ 9 with high accuracy

- Motor- and Computer-controlled magnetic resistance
- Approx 12 kg flywheel
- 11 stored training programs
- 5 stored heart frequency training programs
- 5 individual programs, 24 manually adjustable load steps
- 1 Body fat program
- 1 speed independent program (40 – 400 Watt, resistance adjustable in 10 Watt steps)
- Hand pulse measurement
- Teflon coated plastic bearing with good emergency run quality
- Floor level compensation
- Transport rollers at front foot
- Power plug
- Blue / Green Back Light LCD Display with, speed, distance, time, approx calorie consumption, pedal revolutions per minute, pulse frequency and Watt
- Input of limits for time, speed and approx calories
- Announcement of higher limits
- Fitness – Test
- Load max. 150 kg (Body weight)

Space requirement approx L 138 x W 65 x H 158 cm

Items weight: 52kg

Exercise space approx: min. 3,5m²

Please check after opening the packing that all the parts shown in the following montage instruction installation are there. Once you are sure that this is the case, you can start assembly.

Please contact us if any components are defective or missing, or if you need any spare parts or replacements in future:

Adresse: Top-Sports Gilles GmbH
Friedrichstr. 55
42551 Velbert
Telefon: +49 (0) 2051 - 6 06 70
Telefax: +49 (0) 2051 - 6 06 74 4
e-mail: info@christopeit-sport.com
www.christopeit-sport.com

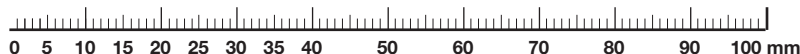


Illustration No.	Designation	Dimensions mm	Quantity	Attached to illustration No.	ET number
1	Main frame		1		33-9126-10-SI
2	Front bottom tube		1	1	33-9128-11-SI
3	Rear bottom tube		1	1	33-9128-12-SI
4L	Front end cap left		1	2	36-9107-29-BT
4R	Front end cap right		1	2	36-9107-30-BT
5	Rear end cap		2	3	36-9107-33-BT
6	Bolt	M10x57	4	1, 2+3	39-10026
7	Washer	10//20	5	6+96	39-10206-CR
8	Spring washer	for M10	4	6	39-9995-CR
9	Cap nut	M10	4	6	39-10021
10	Adjustable foot		2	3	36-9805-24-BT
11	Screw	4.2x18	17	4,35,53,58,67+91	36-9111-38-BT
12	Crank		2	79	33-9128-13-SI
13	Screw	M8x16	10	19+38	39-9888-CR
14	Spring washer	for M8	18	13, 24+66	39-9864-VC
15	Washer	8//16	13	13, 21, 24+66	39-10018-CR
16	Curve washer	8//20	2	13	39-9966-CR
17	Motor cable		1	18+70	36-9126-54-BT
18	Connection cable		1	18+55	36-9126-55-BT
19	Handlebar post		1	1	33-9128-14-SI
20	Plastic bushing for pedal support holder		8	38+84	36-9128-57-BT
21	Bolt	M8x50	2	28+84	39-9811
22	Nylon nut	M8	5	19, 21+83	39-9918-CR
23	Washer	8//30	4	24	39-10180
24	Screw	M8x25	6	12, 36, 44	39-9809
25	Pedal tube rear end cover		2	28	36-9128-58-BT
26	Screw	M5x12	10	25,35,53+82	39-9988
27	Plastic bushing pedal support		4	28	36-9128-59-BT
28L	Pedal support left		1	38L+73	33-9128-15-SI
28R	Pedal support right		1	38R+73	33-9128-16-SI
29	Bolt	M6x50	4	31	39-10450
30	Oval washer		4	31	36-9128-60-BT
31	Pedal		2	28	36-9128-61-BT
32	Washer	6//16	8	29, 90+101	39-10013-VC
33	Spring washer	for M6	11	29, 75+101	39-9865-SW
34	Hand grip nut	M6	4	39	36-9925521-BT
35L	Pedal tube cover front left		2	28+35R	36-9128-62-BT
35R	Pedal tube cover front right		2	28+35L	36-9128-63-BT
36	Bolt		2	28+38	36-9128-64-BT
37	Wave washer	16x21	3	36+44	36-9824-21-BT
38	Swing tube		2	28+41	33-9128-17-SI
39	Curve washer	8//19	6	13+19	39-9966-CR

Illustration No.	Designation	Dimensions mm	Quantity	Attached to illustration No.	ET number
40	Swing tube cover		2	38	36-9126-09-BT
41L	Hand grip left		1	38	33-9128-18-SI
41R	Hand grip right		1	38	33-9128-19-SI
42	Plastic bushing for hand grip		4	41	36-9128-65-BT
43	Plastic bushing for handlebar post		2	19	36-9128-66-BT
44	Grip axle		1	19	33-9128-20-SI
45	Hand grip foam		2	41	36-9128-67-BT
46	Pulse sensor with wire		2	50	36-9128-68-BT
47	Cable protector		4	41+53	36-9821-13-BT
48	Fixed hand grip		1	19	33-9128-21-SI
49	Fixed hand grip foam		1	48	36-9128-69-BT
50	Pulse connection cable		1	46+55	36-9128-54-BT
51	Fixing plate		1	19+48	33-9128-22-SI
52	Round plug		2	48	36-9128-70-BT
53a	Computer cover a		1	19+53b	36-9128-71-BT
53b	Computer cover b		1	19+53a	36-9128-72-BT
54	Hand grip end cap		1	41	36-9128-73-BT
55	Computer		1	19	36-9126-53-BT
56	AC adapter	6V=DC/1A	1	63	36-9107-22-BT
57	Screw		4	55	39-9903-SW
58L	Chain cover left		1	1+58R	36-9126-51-BT
58R	Chain cover right		1	1+58L	36-9126-52-BT
59	Axle nut	M10x1.25	2	79	39-9820-SI
60	Turn plate		2	12	36-9126-50-BT
61	Screw	4.2x25	6	58L+58R	39-9909-SW
62	Screw	4.2x10	14	12+60	39-10188
63	DC connection cable		1	17+58L	36-9107-66-BT
64	C-clip	C 20	2	79	36-9925520-BT
65	Bearing	6904Z	2	1+79	36-9217-32-BT
66	Screw	M8x15	2	67	39-9911
67	Holder for magnetic bracket		1	1+88	33-9107-12-SI
68	Square plug		1	1	36-9128-76-BT
69	Oval plug		1	1	36-9128-77-BT
70	Serve motor		1	1	36-9107-57-BT
71	C-clip	C 17	1	74	36-9805-32-BT
72	Bearing	6203-RS	2	74	36-9805-31-BT
73	Spring		1	74	36-9107-59-BT
74	Idle wheel bracket		1	1	33-9107-11-SI
75	Screw	M6x16	4	79	39-10120-SW
76	Bushing		3	101	36-9107-65-BT
77	Wave washer	21//27	1	79	36-9217-31-BT
78	Belt wheel		1	79	36-9128-78-BT
79	Axle		1	78	33-9128-26-SI
80	Steel disk		1	78	33-9128-27-SI
81	Nylon nut	M6	5	75+90	39-9861
82	Handlebar support cover		1	1	36-9128-79-BT
83	Screw	M8x50	1	88	39-9811-CR
84	Pedal tube support		2	28	33-9128-24-SI
85	Wire		1	70+88	36-9126-56-BT
86	Spring		1	88	36-9107-62-BT
87	Plastic washer		1	90	36-9107-63-BT
88	Magnetic bracket		1	67	33-9126-11-SI
89	Nut	M6	1	90	39-9861
90	Screw	M6x60	1	88	39-10141
91	Axle nut	M10x1.0	2	96	39-9820
92	C-clip	C12	2	96	36-9805-36-BT
93	Wave washer	13x16	1	96	36-9126-57-BT
94	Bearing	6001Z	2	95	36-9214-30-BT
95	Flywheel		1	96	33-9126-12-SI
96	Flywheel axle		1	95	33-9126-13-SI
97	Bushing	10x3	1	96	36-9126-58-BT

Installation instructions

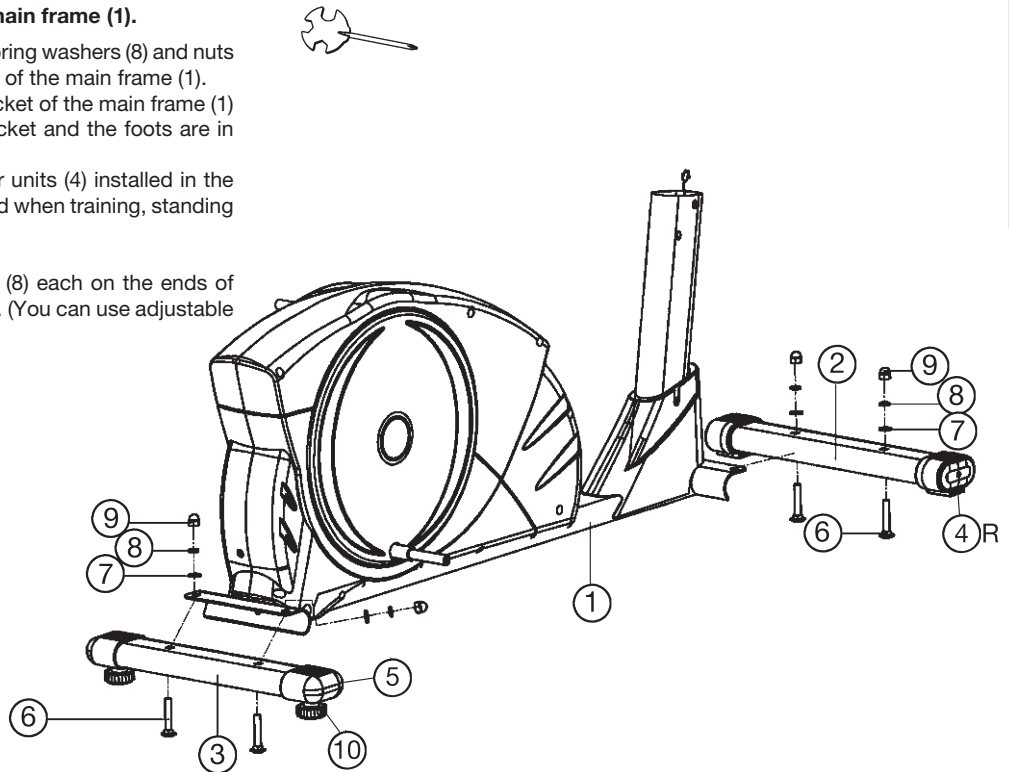
Remove all the separate parts from the packaging, lay them on the floor and check roughly that all are there on the base of the assembly steps. Please note that a number of parts have been connected directly to the main frame and preassembled. In addition, there are several other individual parts that have been attached to separate units. This will make it easier and quicker for you to assemble the equipment.

Assembly time: 45 -60 min.

Step 1:

Installation of front and rear foot (2+3) at the main frame (1).

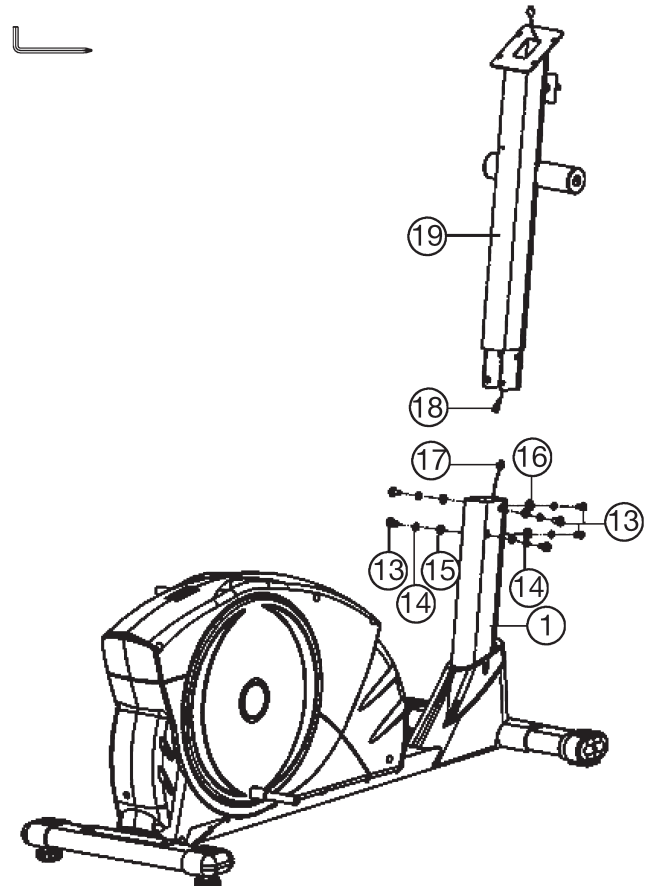
1. Place the bolts (6) and each two washers (7), spring washers (8) and nuts (9) ready for use beside the front and rear part of the main frame (1).
2. Place the front and rear foot (2+3) into the bracket of the main frame (1) and align so that the hole patterns of the bracket and the feet are in conformance.
(Note: The front foot caps with transport roller units (4) installed in the front foot bar (2) must point forwards (as viewed when training, standing on the machine).)
3. Push one screw (6) each through the bores.
4. Install one washer (7) and one spring washer (8) each on the ends of the screws (6) and fasten with one nut (9) each. (You can use adjustable screw (10) to level the bike.)



Step 2:

Connecting the computer cables (17+18) and installation of handlebar post (19).

1. Place the lower end of the handlebar post (19) against the main frame (1). Connect the two ends of the computer cable (17) and (18) projecting from (1) and (19).
2. When the electrical cable connections have been made, push the handlebar post (19) into the main frame (1). (Note: When pushing the tubes together, ensure that the electrical cable connection is not trapped. The short tube welded crosswise to the upper end of the tubular support (19) must point forwards (as viewed when training standing on the machine).)
3. Push one spring washer (14) and one washer (15) or curved washer (16) on each of the bolts (13). Push the bolts (13) through the bores in the main frame (1), screw into the threaded holes of the handlebar post (19) and tighten firmly.



Step 3:

Installation of the right and left handgrip (41) on the handlebar post (19) with the grip axle (44).

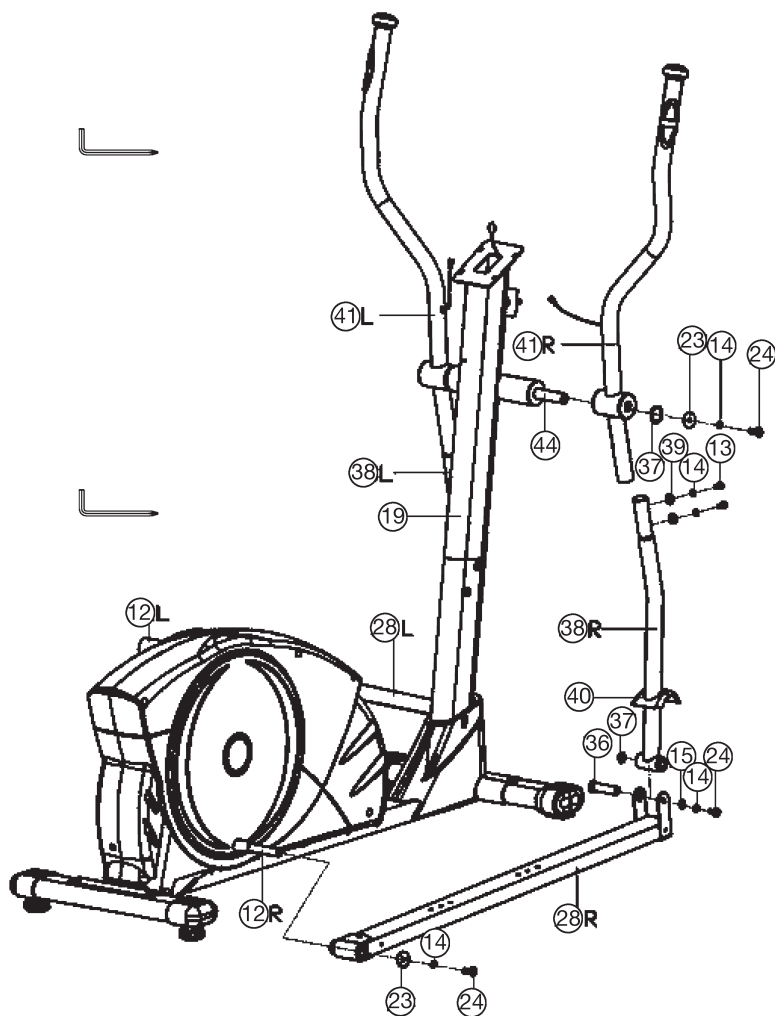
1. Put one spring washer (14) and one washer (23) on screw (24) and screw tightly on one end of the grip axle (44).
2. Push the wave washer (37) onto the grip axle (44) and then push the grip axle (44) step by step through the right hand grip (41R), handlebar post (19) and left hand grip.
3. Push one spring washer (14) and one washer (23) onto the second screw (24) and tighten the screw (24) at grip axle (44) firmly.



Step 4:

Installation of the pedal tubes (28) at swing tubes (38) and hand grips (41) and connection at pedal cranks (12).

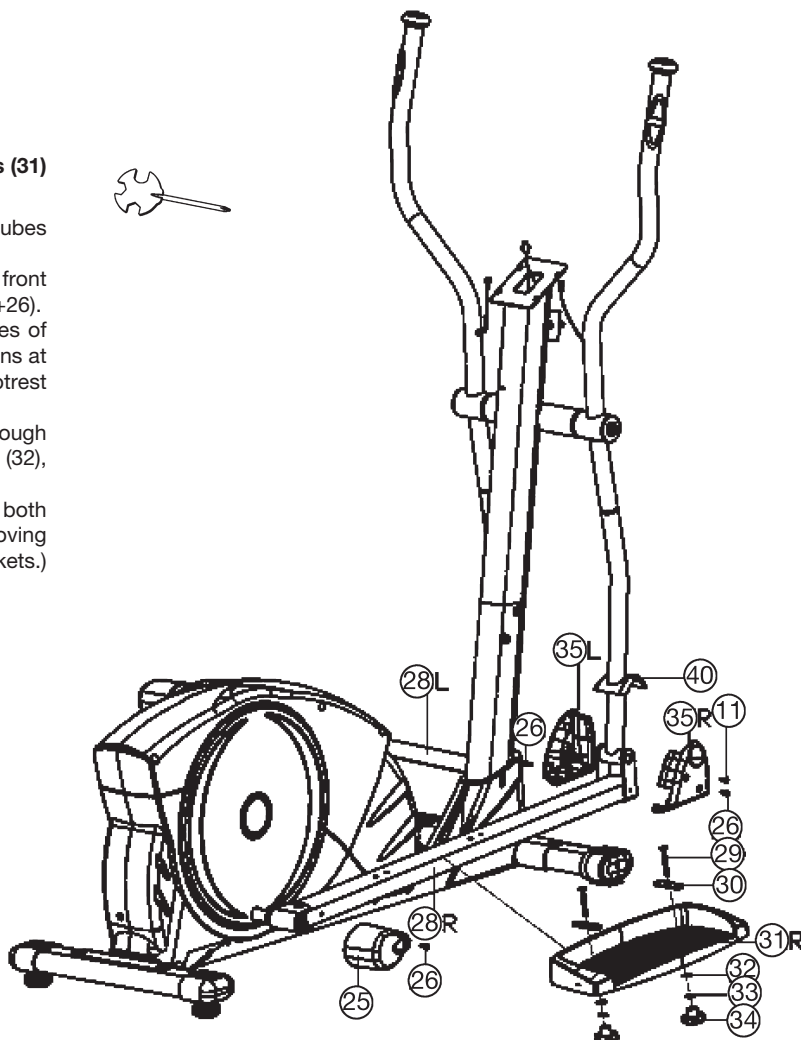
1. Push the end of the right pedal tube (28R) onto the right pedal crank (12R) and tighten it with screw (24), washer (23) and spring washer (14) firmly.
2. Push one save cover (40) onto the right swing tubes (38R). Push the swing tube (38R) into the right handgrip (41R) and tighten it with screws (13), spring washers (14) and washers (39) firmly.
3. Install the left pedal tube (28L) with all additionally required parts on the left hand side of the machine as described in 1. - 2.



Step 5:

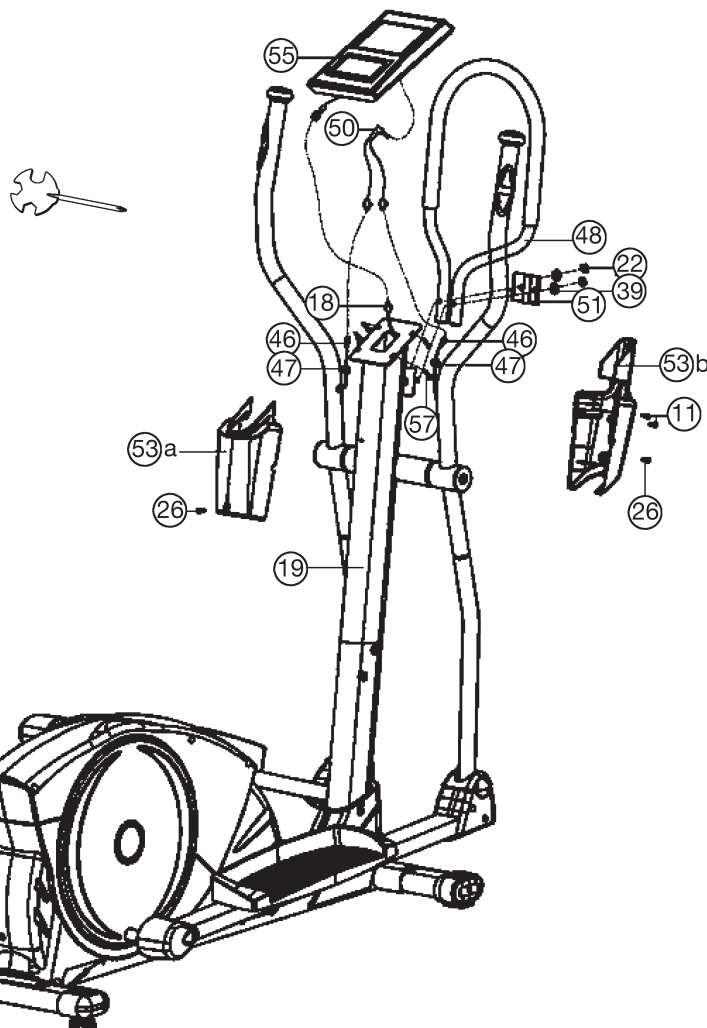
Installation of the front/rear pedal tube covers (25+35) and pedals (31) on pedal tubes (28).

1. Push the rear pedal tube covers (25) onto the rear end of pedal tubes (28) and fasten it with screws (26).
2. Put each one of left and right pedal front cover (35L+35R) onto the front end of pedal tubes (28) together and fasten them with screws (11+26).
3. Place the footrest (31) onto the pedal tubes (28) so that the bores of pedals (31) are aligned with one of the possible installation positions at pedal tubes (28). (Note. The high edge on the long side of the footrest must point inwards (towards the main frame (1)).)
4. Put one oval washer (30) on each carriage bolt (29) and push through the bores from the top and fasten from the bottom with washers (32), the spring washers (33) and the hand grip nut (34).



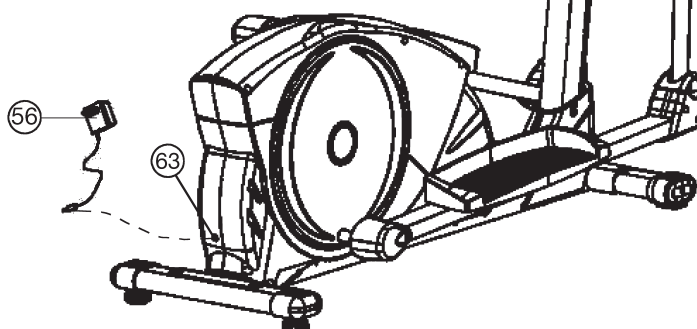
Step 6:
Installation of the fixed handgrip (48) and computer (55) at handlebar post (19).

1. Put the plug of the connection cable (18) into the socket at the backside of the computer (55).
2. Place the computer (55) onto the plate at the upper end of the handlebar post (19) and tighten firmly with screws (57). (Note: When pushing on the computer onto handlebar post (19) take care that the cables cannot be trapped.)
3. Put the plug of the pulse connection cable (50) into the socket at the backside of the computer (55) and connect with pulse cables (46).
4. Place the fixed handgrip (48) with lower borings onto the threat of handle bar post (19) in and tighten it with fixing plate (51), washers (39) and self-lock nut (22) firmly. (Note: The position of fixed handgrip should have inclination away from the handlebar post (19).)
5. Put the front and back handlebar cover (53a+53b) onto the upper end of handlebar post (19) together and fix them with screws (11+26). Hide the pulse cables as most as possible into handle bar cover (53) and use cable save (47) to lead the cables.



Step 7:
Attach the AC adaptor (56).

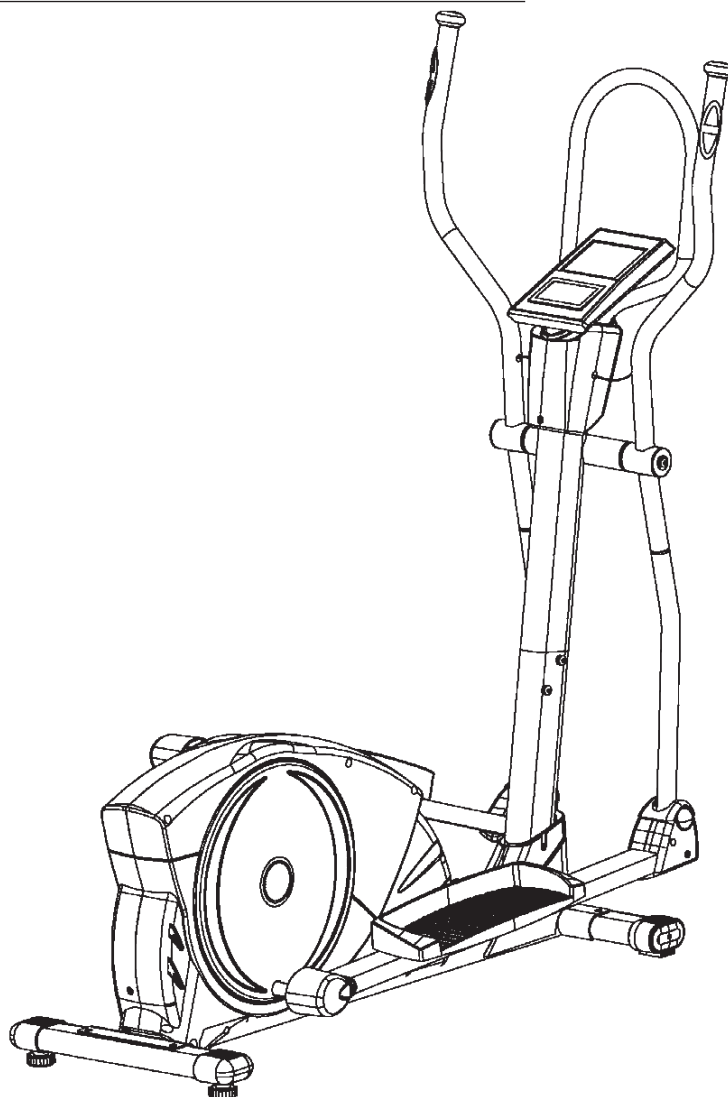
1. Please insert the plug of adaptor (56) to the jack (63) of chain guard.
2. Please insert the adaptor (56) to the jack of wall power (230V~50Hz).



Step 8:
Checks

1. Check the orderly installation and function of all bolted and plug connections. Installation is then complete.
2. When everything is in order, familiarise yourself with the machine at a light resistance setting and make the individual adjustments of the footrests (31L+31R).

Note: Please keep the tool set, the puller and the instructions carefully because these may be required later for repairs or spare parts orders. If you ever remove the covers (58L+58R), observe that these are attached not only outwardly with the screws (11+61), but also inwardly at the rear end of the cover with the screws (61).



Mount, Use & Dismount

Transportation of Equipment:

There are two rollers equipped on the front foot. For moving, you can lift up the rear foot and drive it to where you would like to locate or store it.

Mount, Use & Dismount

Mount:

- Stand beside the item, put the nearest footrest into deepest position and hold the fixed handlebar tightly.
- Put your foot onto the footrest, try to put whole body weight on your foot and simultaneously cross over with your another foot on the other side footrest and place there on the footrest too.
- Now you are in the position to start your training.

Use:

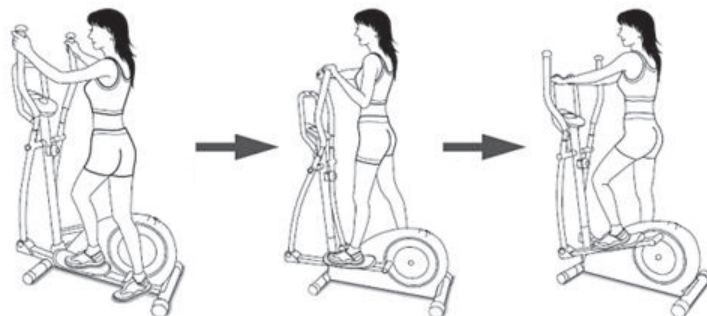
- Keep your hands in desired position on the fixed handlebar.
- Pedal your exercise item by step your feet on footrests and balance the body weight to left and right side of footrest
- If you like to exercise the upper body too, you can place the hands from fixed handle bar to the left and right handle grips.
- Then you can increase the pedaling speed gradually and adjust braking resistance levels to increase the exercise intension.
- Keep always your hands on fixed handle bar or hand grips left and right.

Dismount:

- Slow down the pedaling speed until it comes to rest.
- Keep the hands grabbing the fixed handlebar tightly, put one foot cross over the equipment and land on the floor, then land the other one.

This training equipment is a stationary exercise machine used to simulate a combination of biking, stepping and walking without causing excessive pressure to the joints, hence decreasing the risk of impact injuries.

Exercise this item offer a non-impact cardiovascular workout that can vary from light to high intensity based on the resistance preference set by the user. It will strengthen your muscles of upper and lower body and increase cardio capacity and maintain fitness of your body also.



RPM and Power in Watt of Level 1- Level 24 for CX 6 Art.-No. 9126

Level/RPM → ↓	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	6	12	20	29	40	53	69	79	92	106	121
2	8	16	26	38	53	68	88	103	120	138	152
3	9	20	32	47	66	84	107	125	148	172	186
4	11	23	39	56	79	101	126	150	173	206	219
5	13	27	45	65	92	117	145	175	202	238	254
6	15	31	52	75	105	135	166	202	231	275	289
7	16	35	58	85	118	152	185	226	260	305	332
8	18	39	65	96	131	169	208	249	289	333	375
9	19	42	71	104	144	184	227	272	318	361	408
10	21	46	77	113	157	199	245	295	345	386	442
11	23	50	84	123	170	216	262	318	372	413	480
12	24	53	89	131	183	230	279	342	398	441	512
13	26	56	94	139	196	245	296	365	424	468	548
14	28	60	101	148	209	261	318	389	449	494	585
15	30	64	108	158	222	277	337	415	476	518	620
16	32	68	115	168	235	296	355	439	503	548	658
17	33	72	122	177	248	312	373	463	530	576	694
18	35	76	129	187	261	328	390	484	556	606	727
19	37	79	134	195	274	342	407	507	572	632	763
20	39	83	140	204	287	354	424	528	598	659	790
21	40	87	146	213	300	368	442	551	616	689	812
22	42	91	153	223	313	385	461	574	645	720	840
23	44	95	160	234	326	401	479	598	673	752	872
24	47	101	171	246	340	418	501	625	706	788	908

Remarks:

- The power consumptions (Watt) are calibrated by measuring the driving speed (min-1) of axle and the braking torque (Nm).
- Your equipment was calibrated to fulfill the requirements of its accuracy classification before shipment, If you have doubts about the accuracy, please contact with your local retailer or send it to accredited test laboratory to ensure or calibrate it.

Computer instruction for CX 6



The things you should know before exercise

A. Input Power

Plug in the adaptor to the equipment then the computer will produce a beep sound and turn on the computer at the Manual mode.

B. Program select and setting value

1. Use the UP or DOWN keys to select program mode and then press ENTER to confirm your exercise mode.
2. At the Manual mode, the computer will use the UP or DOWN keys to set up your exercise TIME, DISTANCE, CALORIES.
3. Press the START/STOP key to start exercise.
4. When you reach the target, the computer will produce beep sounds and then stop.
5. If you set up more than one target and you would like to reach next target, press START/STOP key to keep on exercise.

Functions and Features:

1. **START/STOP key:** Allows you to start the computer without selecting a program. TIME automatically begins to count up from zero. Use the UP and DOWN keys to adjust the resistance.
2. **TIME:** Shows your elapsed workout time in minutes and seconds. Your computer will automatically count up from 0:00 to 99:59 in one second intervals. You can also program your computer to count down from a set value by using the UP and DOWN keys. If you continue exercising once the time has reached 0:00, the computer will begin beeping, and reset itself to the original time set, letting you know your workout is done.
3. **DISTANCE:** Displays the accumulative distance traveled during each workout up to a maximum of 99.9KM/MILE.
4. **RPM:** Your pedal cadence.
5. **WATT:** The amount of mechanical power the computer is receiving from your exercise.
6. **SPEED:** Displays your workout speed value in KM/MILE per hour.
7. **CALORIES:** Your computer will estimate the cumulative calories burned at any given time during your workout.
8. **PULSE:** Your computer displays your pulse rate in beats per minute during your workout.
9. **AGE:** Your computer is age-programmable from 10 to 99 years. If you do not set an age, this function will always default to age 35.
10. **TARGET HEART RATE (TARGET PULSE):** The heart rate you should maintain is called your Target Hear Rate in beats per minute.
11. **PULSE RECOVERY:** During the START stage, leave the hands holding

on grips or leave the chest transmitter attached and then press "PULSE RECOVERY" key, all function displays will stop except "TIME". Time starts counting from 00:60 - 00:59 - - to 00:00. As soon as 00:00 is reached, the computer will show your heart rate recovery status with the grade F1.0 to F6.0.

- 1.0 means OUTSTANDING
- $1.0 < F < 2.0$ means EXCELLENT
- $2.0 \leq F \leq 2.9$ means GOOD
- $3.0 \leq F \leq 3.9$ means FAIR
- $4.0 \leq F \leq 5.9$ means BELOW AVERAGE
- 6.0 means POOR

Note: If no pulse signal input then the computer will show "P" on the PULSE window. If the computer shows "ERR" on the message window, please re-press the PULSE RECOVERY key and please make sure your hands are keeping well on the grips or the chest transmitter is attached well.

Key function:

There are 6 button keys and the function description as follows:

1. START/STOP key:

- a. Quick Start key function: Allows you to start the computer without selecting a program. Manual workout only. Time automatically begins to count up from zero
- b. During the exercise mode, press the key to STOP exercise.
- c. During the stop mode, press the key to START exercise.

2. UP key:

- a. Press the key to increase the resistance during exercise mode.
- b. During the setting mode, press the key to increase the value of Time, Distance, Calories, Age and select Gender and Program.

3. DOWN key:

- a. Press the key to decrease the resistance during exercise mode.
- b. During the setting mode, press the key to decrease the value of Time, Distance, Calories, Age and select Gender and Program.

4. ENTER/RESET key:

- a. During the setting mode, press the key to accept the current data entry.
- b. At the stop mode, by holding this key for over two seconds the user can reset all values to zero or default value.
- c. During setting the Clock, press this key can accept the setting hour and setting minute.

5. BODY FAT / MEASURE key: Press the key to input your HEIGHT, WEKGHT, GENDER and AGE then to measure your body fat ratio,

6. PULSE RECOVERY key: Press the key to activate heart rate recovery function.

Program Introduction & Operation:

Manual Program: Manual

P1 is a manual program. User can start exercise by pressing START/STOP key. The default resistance level is 5. Users may exercise in any desirous of resistance level (Adjusting by UP/DOWN keys during the workout) with a period of time or a number of calories or a certain distance.

Operations:

1. Use UP/DOWN keys to select the MANUAL (P1) program.
2. Press the ENTER key to enter MANUAL program.
3. The TIME will flash and you can press UP or DOWN keys to setting your exercise TIME. Press ENTER key to confirm your desired TIME.
4. The DISTANCE will flash and you can press UP or DOWN keys to setting your target DISTANCE. Press ENTER key to confirm your desired DISTANCE.
5. The CALORIES will flash and you can press UP or DOWN keys to setting your exercise CALORIES. Press ENTER key to confirm your desired CALORIES.
6. Press the START/STOP key to begin exercise.

Preset Program: Steps, Hill, Rolling, Valley, Fat Burn, Ramp, Mountain, Intervals, Random, Plateau, Fartlek, Precipice Program

PROGRAM 2 to PROGRAM 13 is the preset programs. Users can exercise with different level of loading in different intervals as the profiles show. Users may exercise in any desirous of resistance level (Adjusting by UP/DOWN keys during the workout) with a period of time or a number of calories or a certain distance.

Operations:

1. Use UP/DOWN keys to select one of the above programs from P2 to P13.
2. Press the ENTER key to enter your workout program.
3. The TIME will flash and you can press UP or DOWN keys to setting your exercise TIME. Press ENTER key to confirm your desired TIME.
4. The DISTANCE will flash and you can press UP or DOWN keys to setting your target DISTANCE. Press ENTER key to confirm your desired DISTANCE.
5. The CALORIES will flash and you can press UP or DOWN keys to setting your exercise CALORIES. Press ENTER key to confirm your desired CALORIES.
6. Press the START/STOP key to begin exercise.

User Setting Program:

User 1, User 2, User 3 and User 4

Program 14 to 17 is the user setting program. Users are free to create the values in the order of TIME, DISTANCE, CALORIES and the resistance level in 10 columns. The values and profiles will be stored in the memory after setup. Users may also change the ongoing loading in each column by UP/DOWN keys, and they will not change the resistance level stored in the memory.

Operations:

1. Use UP/DOWN keys to select the USER program from P14 to P17.
2. Press the ENTER key to enter your workout program.
3. The column 1 will flash, and then use the UP/DOWN keys to create your personal exercise profile. Press ENTER to confirm your first column of exercise profile. The default level is load 1.
4. The column 2 will flash, and then use the UP/DOWN keys to create your personal exercise profile. Press ENTER to confirm your second column of exercise profile.
5. Follow the above description 5 and 6 to finish your personal exercise profiles. Press ENTER to confirm your desired exercise profile.
6. The TIME will flash and you can press UP or DOWN keys to setting your exercise TIME. Press ENTER key to confirm your desired TIME.
7. The DISTANCE will flash and you can press UP or DOWN keys to setting your target DISTANCE. Press ENTER key to confirm your desired DISTANCE.
8. The CALORIES will flash and you can press UP or DOWN keys to setting your exercise CALORIES. Press ENTER key to confirm your desired CALORIES.
9. Press the START/STOP key to begin exercise.

Heart Rate Control Program:

55% H.R.C., 65% H.R.C., 75% H.R.C., 85% H.R.C., Target H.R.C.

Program 18 to Program 22 is the Heart Rate Control Programs and Program 22 is the Target Heart Rate Control program.

Program 18 is the 55% Max H.R.C. - - Target H.R. = $(220 - \text{AGE}) \times 55\%$
Program 19 is the 65% Max H.R.C. - - Target H.R. = $(220 - \text{AGE}) \times 65\%$
Program 20 is the 75% Max H.R.C. - - Target H.R. = $(220 - \text{AGE}) \times 75\%$
Program 21 is the 85% Max H.R.C. - - Target H.R. = $(220 - \text{AGE}) \times 85\%$
Program 22 is the Target H.R.C. - - Workout by your target heart rate value.

Users can exercise according to your desired Heart Rate program by setting your AGE, TIME, DISTANCE, CALORIES or TARGET PULSE. In these programs, the computer will adjust the resistance level according to the heart rate detected. For example, the resistance level may increase every 20 seconds while the heart rate detected is lower than the TARGET H.R..

Operations:

1. Use UP/DOWN keys to select one of the heart rate control program from P18 to P22.
2. Press the ENTER key to enter your workout program
3. The AGE will flash at P18 to P21 programs and you can press UP or DOWN keys to set your AGE. The default age is 35.
4. At program 22, the TARGET PULSE will flash and you can press UP or DOWN keys to set your TARGET PULSE between 80 to 180. The default TARGET PULSE is 120.
5. The TIME will flash and you can press UP or DOWN keys to set your exercise TIME. Press ENTER key to confirm your desired TIME.
6. The DISTANCE will flash and you can press UP or DOWN keys to set your target DISTANCE. Press ENTER key to confirm your desired DISTANCE.
7. The CALORIES will flash and you can press UP or DOWN keys to set your exercise CALORIES. Press ENTER key to confirm your desired CALORIES.
8. Press the START/STOP key to begin exercise.

Pulse Rate:

The whole set of heart rate detector include 2 sensors each side. Each sensor has 2 pieces of metal parts. The correct way to get detected is to gently hold both metal parts each hand. With the good signals picked up by the computer, the heart mark in the HEART RATE/BODY TYPE Display shall flash. (You can also use a pulse belt which is not codified and has got a frequency of 5.0 – 5.5 KHz)

Watt Control Program: Watt Control

Program 23 is a Speed Independent Program. Press ENTER key to set up the values of TARGET WATT, TIME, DISTANCE and CALORIES. During the exercise mode, the level of resistance is not adjustable. For example, the level of resistance may increase while the speed is too slow. Also the level of resistance may decrease while the speed is too fast. As a result, the calculated value of WATT will close to the value of TARGET WATT setup by users.

Operations:

1. Use UP or DOWN key to select the WATT CONTROL (P23) program.
2. Press ENTER key to enter your workout program.

3. The TIME will flash and you can press UP or DOWN key to set your exercise TIME. Press ENTER key to confirm your desired TIME.
4. The DISTANCE will flash and you can press UP or DOWN key to set your target DISTANCE. Press ENTER key to confirm your desired DISTANCE.
5. The WATT will flash and you can press UP or DOWN key to set your target WATT value. Press ENTER key to confirm your target WATT. The default WATT value is 100.
6. The CALORIES will flash and you can press UP or DOWN key to set your exercise CALORIES. Press ENTER key to confirm your desired CALORIES.
7. Press the START/STOP key to begin exercise.

NOTE: 1. $\text{WATT} = \text{TORQUE (KGM)} \times \text{RPM} \times 1.03$

2. In this program, the WATT value will keep constant value. It means that if you peddle quickly, the resistance level will decrease and if you peddle slowly, the resistance level will increase. Always try to keep you in the same watt value.

Body Fat Program: Body Fat

Program 24 is a special program design to calculate users' body fat ratio and to offer a specific loading profile for users. There are 3 body types divided according to the FAT% calculated.

Type1: BODY FAT% > 27

Type2: $27 \geq \text{BODY FAT\%} \geq 20$

Type3: BODY FAT % < 20

The computer will show the test results of FAT PERCENT, BMI and BMR.

Operations:

1. Use UP/DOWN keys to select the BODY FAT (P24) program.
2. Press the ENTER key to enter your workout program.
3. The HEIGHT will flash and you can press UP or DOWN keys to set your HEIGHT. Press ENTER key to confirm your HEIGHT. The default HEIGHT is 170cm or 5'07" (5feet 7 inches).
4. The WEIGHT will flash and you can press UP or DOWN keys to set your WEIGHT. Press ENTER key to confirm your WEIGHT. The default WEIGHT is 70kgs or 155lbs.
5. The GENDER will flash and you can press UP or DOWN keys to select your sex. Number 1 means man and number 0 means female. Press ENTER key to confirm your Gender. The default sex is 1 (MAN).
6. The AGE will flash and you can press UP or DOWN keys to set your AGE. Press ENTER key to confirm your AGE. The default AGE is 35.
7. Press the START/STOP key to begin body fat measurement. If the window show E on the window, please make sure your hands are attached well on the grips or the chest belt is touch well on your body. Then press the START/STOP key again to begin body fat measurement.
8. After finished your measurement, the computer will show the values of BMR, BMI and FAT PERCENT on the LCD display. Furthermore, the computer will show your own exercise profile for your body type.
9. Press START/STOP key to begin exercise.

Operation guide:

1. Sleep Mode:

The computer will enter the sleep mode when there is no signal input and no keys be pressed after 4 minutes. You can press any key to wake up the computer.

2. BMI (Body Mass Index): BMI is a measure of body fat based on height and weight that applies to both adult men and women.

3. BMR (Basal Metabolic Rate): Your Basal Metabolic Rate (BMR) shows the number of calories your body needs to operate. This doesn't account for any activity, it's simply the energy needed to sustain a heartbeat, breathing and normal body temperature. It measures the body at rest, not sleep, at room temperature.

Error Message:

E1 (ERROR 1):

Normal state: During workout, when the monitor did not get the count signal from the gear motor more than 4 seconds and check under successive 3 times then the LCD will show E1.

Power on state: The gear motor will return to zero automatically, when the signal of motor cannot be detected for more than 4 seconds then the gear motor's driver will be cut off immediately and show the E1 on the LCD display. All the other digital and function mark are blank, and the output signals are cut off also.

E2 (ERROR 2): When the monitor read the memory data, if the I.D. code is not correct or the memory IC damages then the monitor will show E2 immediately at power on.

E3 (ERROR 3): After 4 seconds by start mode, the computer detects the faulty motor did not leave the zero point then the LCD bar displays "E3".

Technical data of the current adapter

Model: CYD-0601000E

I/P: 230V~50Hz 90mA

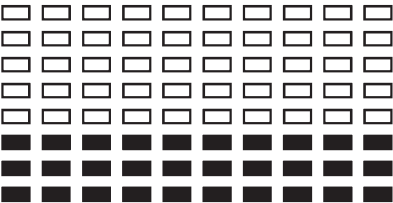
O/P: 6V = 1000mA 6VA

LCD Workout Graphics
PRESET PROGRAM PROFILES:

English

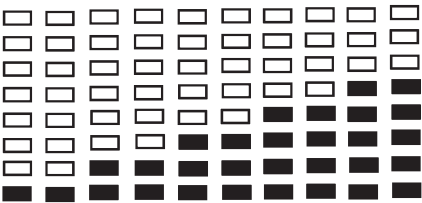
PROGRAM 1

MANUAL



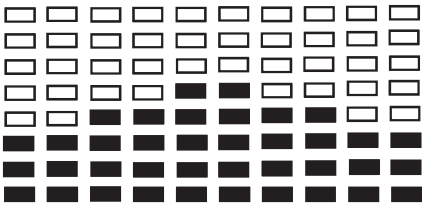
Program 2

STEPS



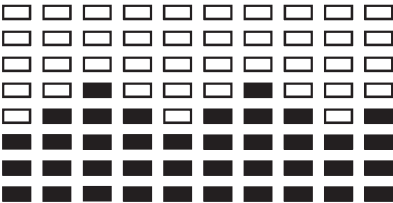
PROGRAM 3

HILL



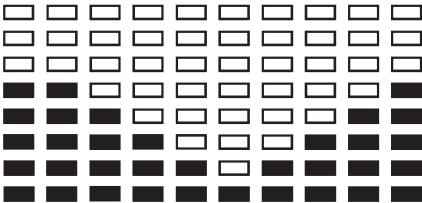
PROGRAM 4

ROLLING



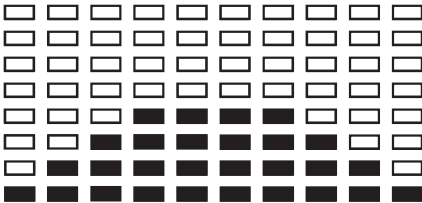
Program 5

VALLEY



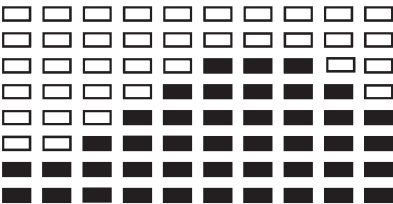
PROGRAM 6

FAT BURN



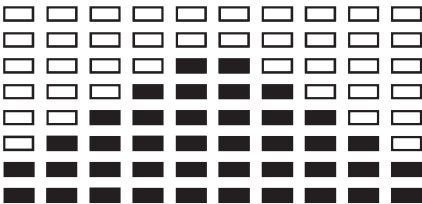
PROGRAM 7

RAMP



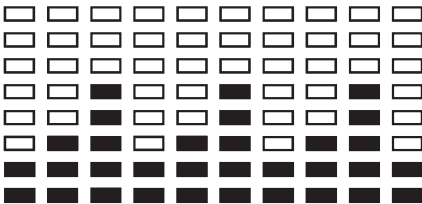
Program 8

MOUNTAIN



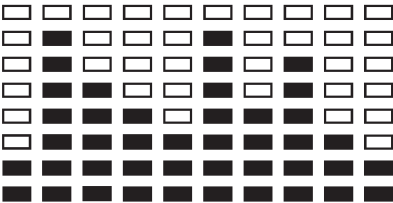
PROGRAM 9

INTERVALS



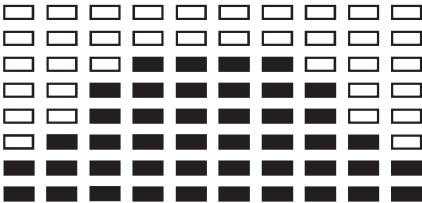
PROGRAM 10

RANDOM



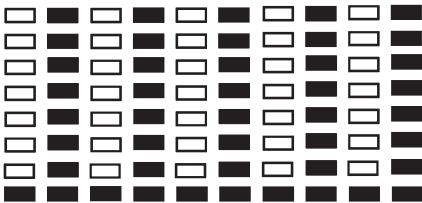
Program 11

PLATEAU



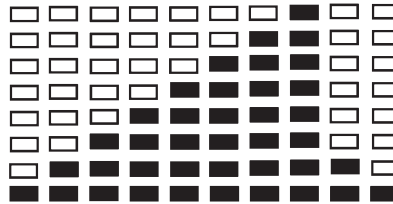
PROGRAM 12

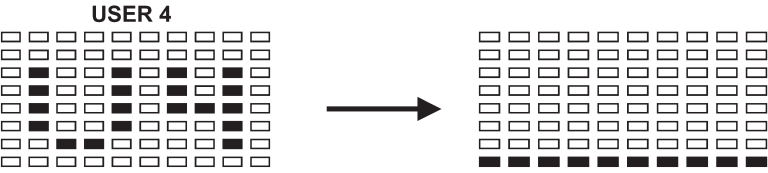
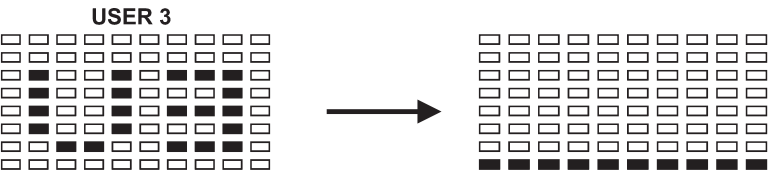
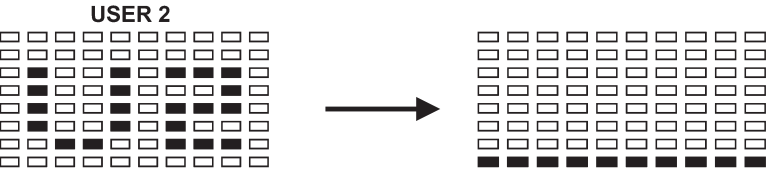
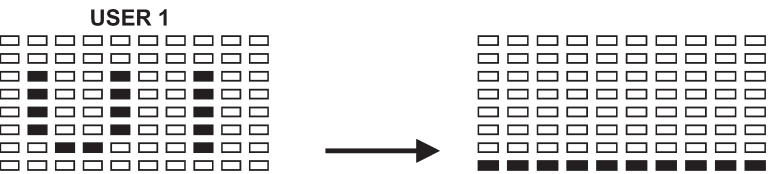
FARTLEK



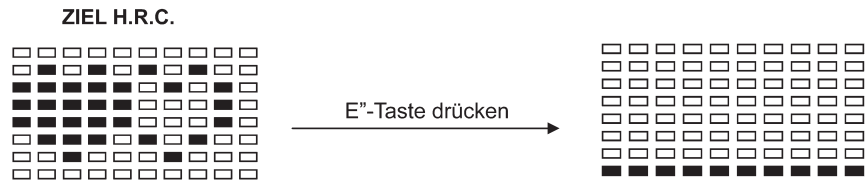
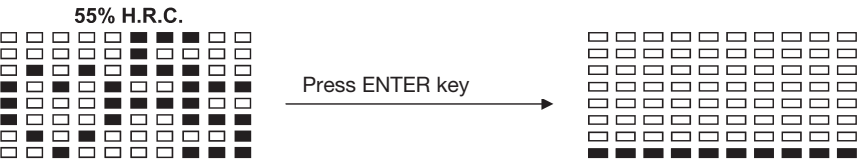
PROGRAM 13

PRECIPICE





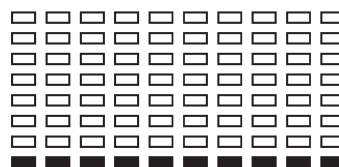
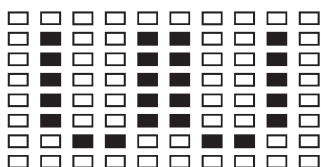
HEART FREQUENZY-
PROGRAM PROFILE



WATT CONTROL PROGRAM

PROGRAM 23

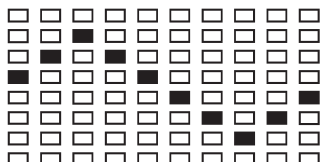
WATT CONTROL



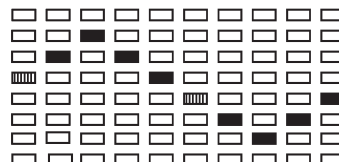
BODY FAT TEST PROGRAMS:

PROGRAM 24

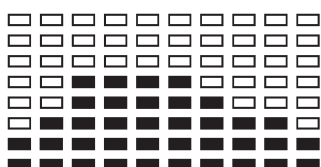
BODY FAT (STOP MODE)



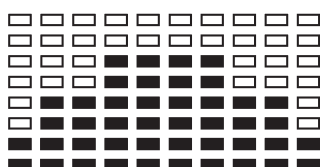
BODY FAT (START MODE)



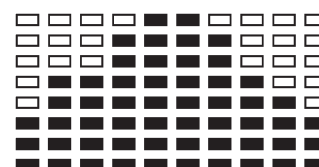
One of the Following Six Profiles Will Display Automatically after Measuring Your BODY FAT



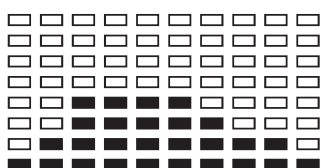
Workout Time: 40 minutes



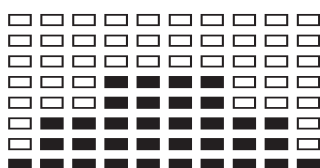
Workout Time: 40 minutes



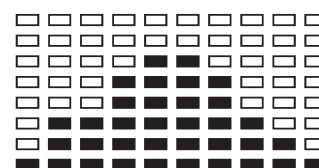
Workout Time: 20 minutes



Workout Time: 40 minutes



Workout Time: 40 minutes



Workout Time: 20 minutes

Cleaning, Checks and Storage of the Ergometer bike:

1. Cleaning

Use only a less wet cloth for cleaning. **Caution:** Never use benzene, thinner or other aggressive cleaning agents for surface cleaning as this damage caused.

The device is only for private home use and for use suitable indoors. Keep the unit clean and moisture from the device.

2. Storage

Plug out the power supply unit while intending the unit for more than 4 weeks not to use. Choose a dry storage in-house and put some spray oil at front & rear foot tube connection point and hand grip axle. Cover the bike to protect it from being discolor by any sunlight and dirty through dust.

3. Checks

We recommend every 50 hours to review the screw connections for tightness, which were prepared in the assembly. Every 100 operating hours, you should put some spray oil at front & rear foot tube connection point and hand grip axle.

Troubleshooting

If you cannot solve the problem with the following information, please contact the authorized service center.

Problem	Possible Cause	Solution
Computer has no value at Display if you press any key.	No power adapter is well plugged or wall power is without power.	Check that the power adapter is properly plugged in, possibly with another electric device check if the wall power is fine.
Computer is not counting data and do not switch on after start cycling.	Sensor impulse missing base on not well plugged connection	Check the plug connections at computer and inside of handle-bar support.
Computer is not counting data and do not switch on after start cycling.	Sensor impulse missing base on not correct position of sensor.	Take off the cover and check the distance between magnet and Sensor. The magnet at turning belt wheel should have only less than < 5mm distance against the sensor position.
No pulse value	Pulse cable is not plugged in.	Check the separately pulse cable is well connected with computer.
No pulse value	Pulse sensors not well connected	Screw out the screw for pulse measurement and check if plugs are well connected and no damage at pulse cable.

Training instructions

You must consider the following factors in determining the amount of training effort required in order to attain tangible physical and health benefits:

1. Intensity:

The level of physical exertion in training must exceed the level of normal exertion without reaching the point of breathlessness and / or exhaustion. A suitable guideline for effective training can be taken from the pulse rate. During training this should rise to the region of between 70% to 85% of the maximum pulse rate (see the table and formular for determination and calculation of this).

During the first weeks, the pulse rate should remain at the lower end of this region, at around 70% of the maximum pulse rate. In the course of the following weeks and months, the pulse rate should be slowly raised to the upper limit of 85% of the maximum pulse rate. The better the physical condition of the person doing the exercise, the more the level of training should be increased to remain in the region of between 70% to 85% of the maximum pulse rate. This should be done by lengthening the time for the training and / or encreasing the level of difficulty.

If the pulse rate is not shown on the computer display or if for safety reasons you wish to check your pulse rate, which could have been displayed wrongly due to error in use, etc., you can do the following:

- Pulse rate measurement in the conventional way (feeling the pulse at the wrist, for example, and counting the number of beats in one minute).
- Pulse rate measurement with a suitable specialised device (available from dealers specialising in health-related equipment).

2. Frequency

Most experts recommend a combination of health-conscious nutrition, which must be determined on the basis of your training goal, and physical training three times a week. A normal adult must train twice a week to maintain his current level of condition. At least three training sessions a week are required to improve one's condition and reduce one's weight. Of course the ideal frequency of training is five sessions a week.

3. Planning the training

Each training session should consist of three phases: the warm-up phase, the training phase, and the cool-down phase. The body temperature and oxygen intake should be raised slowly in the warm-up phase. This can be done with gymnastic exercises lasting five to ten minutes.

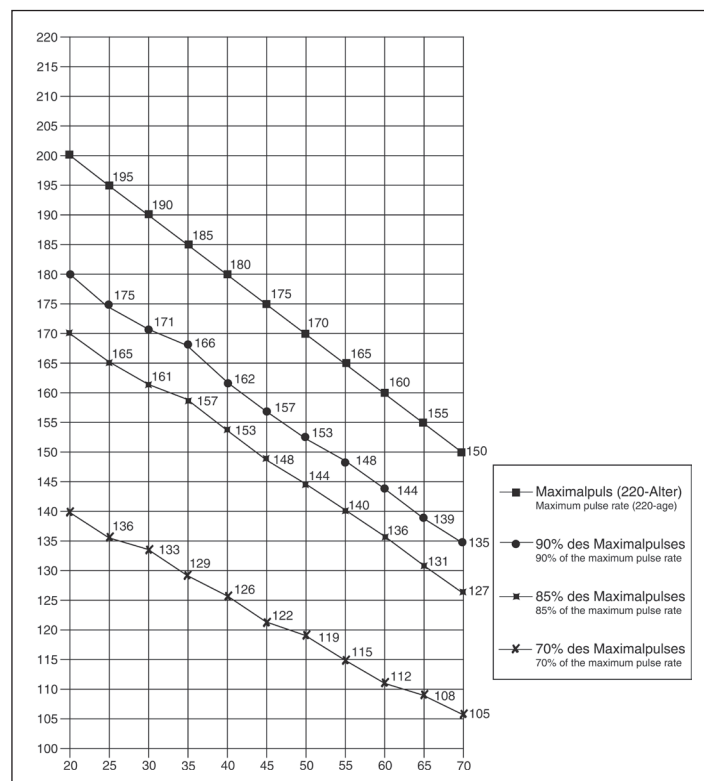
Then the actual training (training phase) should begin. The training exertion should be relatively low for the first few minutes and then raised over a period of 15 to 30 minutes such that the pulse rate reaches the region of between 70% to 85% of the maximum pulse rate.

In order to support the circulation after the training phase and to prevent aching or strained muscles later, it is necessary to follow the training phase with a cool-down phase. This should be consist of stretching exercises and / or light gymnastic exercises for a period of five to ten minutes.

You find further information on the subject warm-up exercises, stretch exercises or general gymnastics exercises in our download area under www.christopeit-sport.com

4. Motivation

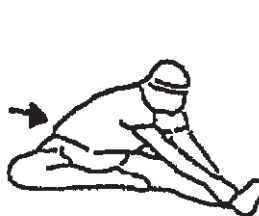
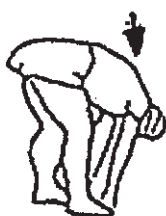
The key to a successful program is regular training. You should set a fixed time and place for each day of training and prepare yourself mentally for the training. Only train when you are in the mood for it and always have your goal in view. With continuous training you will be able to see how you are progressing day by day and are approaching your personal training goal bit by bit.



Calculation formula: Maximum pulse rate	= 220 - age (220 minus your age)
90% of the maximum pulse rate	= (220 - age) x 0.9
85% of the maximum pulse rate	= (220 - age) x 0.85
70% of the maximum pulse rate	= (220 - age) x 0.7

Warm up exercises (Warm Up)

Start your warm up by walking on the spot for at least 3 minutes and then perform the following gymnastic exercises to the body for the training phase to prepare accordingly. The exercises do not overdo it and only as far run until a slight drag felt. This position will hold a while.



Reach with your left hand behind your head to the right shoulder and pull with the right hand slightly to the left elbow. After 20sec. switch arm.	Bend forward as far forward as possible and let your legs almost stretched. Show it with your fingers in the direction of toe. 2 x 20sec.	Sit down with one leg stretched out on the floor and bend forward and try to reach the foot with your hands. 2 x 20sec.	Kneel in a wide lunge forward and support yourself with your hands on the floor. Press the pelvis down. Change after 20 sec leg.
--	---	---	--

After the warm-up exercises by some arms and legs shake loose.

Don't finish the exercise phase abruptly, but will cycle leisurely something without resistance from to return to the normal pulse-zone. (Cool down) We recommend the warm-up exercises at the end of the training be conducted and to end your workout with shaking of the extremities.

1. Aperçu des pièces	Page 3 - 4
2. Recommandations importantes et règles de sécurité	Page 33
3. Nomenclature-Caractéristiques techniques Liste des pièces de rechange	Page 34 - 36
4. Notice de montage avec écorchés Monter, utiliser & descendre	Page 37 - 39
5. Watte tableau	Page 40
6. Manuel d'utilisation du calculateur électronique, Corrections-Nettoyage, Entretien et stockage	Page 41 - 46
7. Recommandations pour l'entraînement exercices d'échauffement	Page 47

Chère cliente, cher client,

Nous vous félicitons pour l'achat de ce cycle d'entraînement intérieur et nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec. Veuillez respecter et suivre les indications et les instructions de montage et d'emploi.

Si vous avez des questions, vous pouvez bien sûr vous adresser à nous.

Très cordiales salutations, Top-Sports Gilles GmbH
Friedrichstr. 55
42551 Velbert



Recommandations importantes et consignes de sécurité

Nos produits sont systématiquement soumis au contrôle TÜV-GS et sont ainsi conformes aux normes de sécurité actuelles les plus élevées. Cependant, cela ne dégage pas de l'obligation de suivre strictement les indications suivantes.

1. Monter l'appareil en suivant exactement les instructions de montage et n'utiliser que les pièces spécifiques à l'appareil et ci-jointes pour le montage de l'appareil. Avant le montage en lui-même, contrôler l'intégralité de la livraison à l'aide du bon de livraison et l'intégralité des emballages en carton à l'aide de la instructions de montage dans les instructions de montage et d'utilisation.

2. Avant la première utilisation et à intervalles réguliers (environ tous les 50 heures d'ouverture), le serrage de toutes les vis, écrous et autres vérifiez les connexions et les puits d'accès et les joints avec une certaine traiter lubrifiant afin que le bon état de fonctionnement de l'équipement est assurée. Vérifiez en particulier la selle et réglage de guidon pour l'étanchéité.

3. Mettre en place l'appareil à un endroit sec et plan, et le protéger contre l'humidité. Les inégalités du sol doivent être compensées par des mesures appropriées et par les pièces réglables de l'appareil, prévues à cet effet, si présentes. Il faut exclure tout contact avec l'humidité et l'eau.

4. Dans la mesure où le lieu de montage doit être protégé contre des points de pression, des saletés ou autres, prévoir un support antidérapant (p. ex. tapis en caoutchouc, plaque en bois etc.) sous l'appareil.

5. Avant de commencer l'entraînement, enlever tous les objets dans un rayon de 2 mètres autour de l'appareil.

6. Pour nettoyer l'appareil, ne pas utiliser de détergents agressifs, et pour le montage ainsi que d'éventuelles réparations, n'utiliser que les outils fournis ou des outils appropriés. Les traces de sueur sur l'appareil doivent être enlevées tout de suite après l'entraînement.

7. RESPECT! Des systèmes de la fréquence de coeur peuvent être in-exacts. Le fait de s'entraîner excessif sait dommage de santé sérieux ou mènent vers la mort

Un entraînement inadapté ou excessif peut entraîner des risques pour la santé. C'est pourquoi, avant de commencer un entraînement précis, il faut consulter un médecin. Ce dernier peut définir les sollicitations maximales (pouls, watts, durée d'entraînement etc.) auxquelles on peut se soumettre, et donner des renseignements exacts sur les conditions de l'entraînement, les objectifs et l'alimentation. Il ne faut pas s'entraîner après un repas lourd.

8. Ne s'entraîner avec l'appareil que lorsque celui-ci est en parfait état de fonctionnement. Pour les réparations éventuelles, n'utiliser que des pièces de rechange originales. **RESPECT:** Si des parties sont excessivement chaudes à l'utilisation de l'appareil ils remplacent immédiatement celui-ci et sûr cet équipement de l'utilisation jusqu'à réparé. .

9. Pour le réglage des pièces, faire attention à régler la bonne position ou la position de réglage maximale marquée, et à bloquer correctement la nouvelle position réglée.

10. Si rien d'autre n'est indiqué dans le mode d'emploi, l'appareil ne doit être utilisé que par une personne pour l'entraînement. Le temps d'entraînement ne devait pas dépasser au total 90 Min./ chaque jour.

11. Il faut porter des vêtements et des chaussures adaptés à un entraînement fitness avec l'appareil. Les vêtements doivent être conçus de manière à ce que de par leur forme (p. ex. longueur), ils ne puissent pas rester accrocher pendant l'entraînement. Les chaussures doivent être choisies

en fonction de l'appareil, doivent systématiquement bien tenir le pied et posséder une semelle antidérapante.

12. RESPECT! Si des sensations de vertige, des nausées, des douleurs dans la poitrine ou d'autres symptômes anormaux se font sentir, arrêter l'entraînement et consulter un médecin adapté.

13. Il faut savoir que les appareils de sport ne sont pas des jouets. C'est pourquoi, ils ne doivent être utilisés que de manière conforme à l'emploi prévu et uniquement par des personnes informées et initiées en conséquence.

14. Les personnes, telles que les enfants, les invalides ou les handicapés, ne doivent utiliser l'appareil qu'en présence d'une autre personne qui peut fournir son aide ou donner des instructions. Il faut exclure l'utilisation de l'appareil par des enfants sans surveillance, par des mesures appropriées.

15. Il faut faire attention à ce que la personne qui s'entraîne, ainsi que d'autres personnes, ne se trouvent jamais dans la zone des pièces encore en mouvement.

16.  Ce produit ne peut pas être enlevé les déchets à la fin de sa durée de vie sur les déchets budgétaires normaux, main doit être livré à un point collectif pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Le symbole sur le produit du mode d'emploi ou de l'emballage fait rem arguer sur cela.

Les matières sont réutilisables conformément à leur marquage. Avec le réemploi, la valorisation matérielle ou d'autres formes de valorisation vous apportez des appareils de contralto, une contribution importante à la protection a notre environnement. Veuillez demander lors de l'administration communale le poste d'enlèvement des déchets constant.

17. Les matériaux d'emballage, les piles vides et les pièces de l'appareil doivent être évacués en respectant l'environnement, pas avec les ordures ménagères, mais dans les containers de collecte prévus à cet effet, ou remis aux services de collecte adaptés.

18. Dans les modes d'opération qui dépendent de la vitesse, la résistance peut être réglée manuellement et les variations de puissance dépendent de la vitesse. Dans les modes d'opération indépendant de la vitesse, l'utilisateur peut régler la consommation de puissance en Watt désirée. La machine maintiendra automatiquement le même niveau de puissance, modifiant si nécessaire le niveau de résistance. Ce réglage ne dépend pas de la vitesse.

19. L'appareil est équipé d'un réglage de résistance à 24 niveaux. Cela permet de réduire ou d'augmenter la résistance de freinage et ainsi le niveau d'entraînement. En tournant le bouton de réglage de la résistance vers niveau 1, cela entraîne une diminution de la résistance de freinage et ainsi du niveau d'entraînement. En tournant le bouton de réglage de la résistance vers le niveau 16, cela entraîne une augmentation de la résistance de freinage et ainsi du niveau d'entraînement.

20. Cet appareil a été contrôlé et certifié suivant les normes EN 957 -1+9 H/A. La charge (=poids) maximale admise a été fixée à 150 kg. La classification HA implique que ce vélo d'exercice a été conçu uniquement pour l'usage domestique. Cette classification garantit que l'anomalie dans la consommation énergétique d'un appareil jusqu'à 50W ne dépasse pas $\pm 5W$ et celle d'un appareil supérieur à 50 W ne dépasse pas $\pm 10\%$. Cet ordinateur d'appareils correspond aux demandes fondamentales d'elle EMV Directive en 2004/108/C.E.

Liste des pièces- Liste des pièces de rechange
CX 6 N° de commande 9126(C)

Caractéristiques techniques : Version du : 01/ 10/ 2014

Masse tournante: environ 12 kg
Réglage automatisé de 24 niveaux de résistance
11 programmes de résistance prévus
5 programmes de fréquence cardiaque (fonctionnant par impulsion)
5 programmes personnalisables
1 programme pour les lipides
1 programme indépendant de la vitesse de rotation (par défaut, puissance en watt)
Mesure des pulsations au poignée
Analyse des lipides
Alimentation au réseau
L'ordinateur est équipé d'un récepteur des données en provenance de l'émetteur de fréquence cardiaque.
L'écran de l'ordinateur dispose de l'affichage digital des six types de données suivantes:
Durée, vitesse, distance, analyse des lipides, qui correspond plus ou moins à la dépense de calories, les pulsations, les watts, un odomètre, le BMI (index de masse corporelle), le BMR (taux de métabolisme basal) et la récupération.
Adapté pour des poids jusqu'environ 150 kg.
Dimensions : L 138 x l 65 x H 158 cm.

Poids du produit: 52kg
Espace de formation: au moins 3,5m²

Après avoir ouvert l'emballage, veuillez contrôler s'il y a toutes les pièces conformément à la montage etape suivante. Si c'est le cas, vous pouvez commencer l'assemblage.
Si une pièce n'est pas correcte, s'il manque une pièce ou si vous avez besoin d'une pièce de rechange à l'avenir, veuillez vous adresser à :

Adresse: Top-Sports Gilles GmbH
Friedrichstr. 55
42551 Velbert
Telefon: +49 (0) 2051 - 6 06 70
Telefax: +49 (0) 2051 - 6 06 74 4
e-mail: info@christopeit-sport.com
www.christopeit-sport.com

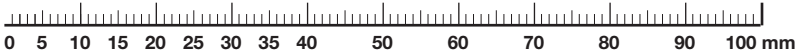


Schéma n°	Désignation	Dimensions en mm	Quantité Unités	Monté sur schéma n°	Numéro ET
1	Châssis		1		33-9126-10-SI
2	Tube de Piet avant		1	1	33-9128-11-SI
3	Tube de pied arrière		1	1	33-9128-12-SI
4L	Coiffe avec unité des roulettes de transport gauche		1	2	36-9107-29-BT
4R	Coiffe avec unité des roulettes de transport droite		1	2	36-9107-30-BT
5	Coiffe pour N° 8		2	3	36-9107-33-BT
6	Vis à tête bombée et collet carré	M10x57	4	1, 2+3	39-10026
7	Rondelle	10//20	5	6+96	39-10206-CR
8	Bague ressort	pour M10	4	6	39-9995-CR
9	Ecrou à chapeau	M10	4	6	39-10021
10	Palier		2	3	36-9805-24-BT
11	Vis	4.2x18	17	4,35,53,58,67+91	36-9111-38-BT
12	Manivelle du pédalier		2	79	33-9128-13-SI
13	Vis à tête ronde et 6 pans creux	M8x16	10	19+38	39-9888-CR
14	Bague ressort	pour M8	18	13, 24+66	39-9864-VC
15	Rondelle	8//16	13	13, 21, 24+66	39-10018-CR
16	Rondelle intercalaire	8//20	2	13	39-9966-CR
17	Câble de connexion du moteur		1	18+70	36-9126-54-BT
18	Faisceau de fils de l'ordinateur, sortant du guidon		1	18+55	36-9126-55-BT
19	Tube de support		1	1	33-9128-14-SI
20	Roulement en plastique		8	38+84	36-9128-57-BT
21	Vis	M8x50	2	28+84	39-9811
22	Ecrou indésirable	M8	5	19, 21+83	39-9918-CR
23	Rondelle	8//30	4	24	39-10180
24	Vis	M8x25	6	12, 36, 44	39-9809
25	Revêtement arriéré de Logement de la pédale		2	28	36-9128-58-BT
26	Vis	M5x12	10	25, 35, 53+82	39-9988
27	Roulement en plastique		4	28	36-9128-59-BT
28L	Logement gauche de la pédale		1	38L+73	33-9128-15-SI
28R	Logement droit de la pédale		1	38R+73	33-9128-16-SI
29	Vis	M6x50	4	31	39-10450
30	Rondelle		4	31	36-9128-60-BT
31	Pédale		2	28	36-9128-61-BT
32	Rondelle	6//16	8	29, 90+101	39-10013-VC
33	Bague ressort	pour M6	11	29, 75+101	39-9865-SW
34	Ecrou à poignée étoile	M6	4	39	36-9925521-BT
35L	Revêtement avant de Logement de la pédale gauche		2	28+35R	36-9128-62-BT
35R	Revêtement avant de Logement de la pédale droite		2	28+35L	36-9128-63-BT
36	Vis		2	28+38	36-9128-64-BT
37	Rondelle intercalaire	16x21	3	36+44	36-9824-21-BT
38	Tube de jonction		2	28+41	33-9128-17-SI
39	Rondelle intercalaire	8//19	6	13+19	39-9966-CR

Schéma n°	Désignation	Dimensions en mm	Quantité Unités	Monté sur schéma n°	Numéro ET
40	Revêtement de tube de jonction		2	38	36-9126-09-BT
41L	Tube gauche à poignée		1	38	33-9128-18-SI
41R	Tube droit à poignée		1	38	33-9128-19-SI
42	Roulement en plastique pour tube de support		4	41	36-9128-65-BT
43	Roulement en plastique pour tube à poignée		2	19	36-9128-66-BT
44	Axe de poignée		1	19	33-9128-20-SI
45	Revêtement tube à poignée		2	41	36-9128-67-BT
46	Unité à poignée de mesure du pouls		2	50	36-9128-68-BT
47	Revêtement de câble		4	41+53	36-9821-13-BT
48	Bride		1	19	33-9128-21-SI
49	Revêtement de bride		1	48	36-9128-69-BT
50	Câble de connexion de pouls		1	46+55	36-9128-54-BT
51	Pièce de blocage		1	19+48	33-9128-22-SI
52	Bouchon rond		2	48	36-9128-70-BT
53a	Revêtement de tube de support a		1	19+53b	36-9128-71-BT
53b	Revêtement de tube de support b		1	19+53a	36-9128-72-BT
54	Bouchon		1	41	36-9128-73-BT
55	Ordinateur		1	19	36-9126-53-BT
56	Appareil d'alimentation électrique	6V=DC/1A	1	63	36-9107-22-BT
57	Vis		4	55	39-9903-SW
58L	Capotage gauche		1	1+58R	36-9126-51-BT
58R	Capotage droit		1	1+58L	36-9126-52-BT
59	Ecrou d'axe	M10x1.25	2	79	39-9820-SI
60	Revêtement rondelle		2	12	36-9126-50-BT
61	Vis	4.2x25	6	58L+58R	39-9909-SW
62	Vis	4.2x10	14	12+60	39-10188
63	Câble d'appareil d'alimentation électrique		1	17+58L	36-9107-66-BT
64	Bague de sécurité	C 20	2	79	36-9925520-BT
65	Roulement à billes	6904Z	2	1+79	36-9217-32-BT
66	Vis	M8x15	2	67	39-9911
67	Pièce d'étrier magnétique		1	1+88	33-9107-12-SI
68	Bouchon carré		1	1	36-9128-76-BT
69	Bouchon ovale		1	1	36-9128-77-BT
70	Moteur		1	1	36-9107-57-BT
71	Bague de sécurité	C 17	1	74	36-9805-32-BT
72	Roulement à billes	6203-RS	2	74	36-9805-31-BT
73	Ressort		1	74	36-9107-59-BT
74	Étrier de serrage		1	1	33-9107-11-SI
75	Vis	M6x16	4	79	39-10120-SW
76	Pièce d'écartement		3	101	36-9107-65-BT
77	Rondelle intercalaire	21//27	1	79	36-9217-31-BT
78	Disque d'entraînement		1	79	36-9128-78-BT
79	Axe		1	78	33-9128-26-SI
80	Rondelle		1	78	33-9128-27-SI
81	Ecrou indésirable	M6	5	75+90	39-9861
82	Revêtement de cadre de base		1	1	36-9128-79-BT
83	Vis	M8x50	1	88	39-9811-CR
84	Fixation de Logement de la pédale		2	28	33-9128-24-SI
85	Câble gainé		1	70+88	36-9126-56-BT
86	Ressort		1	88	36-9107-62-BT
87	Rondelle de caoutchouc		1	90	36-9107-63-BT
88	Etrier magnétique		1	67	33-9126-11-SI
89	Ecrou	M6	1	90	39-9861
90	Vis	M6x60	1	88	39-10141
91	Ecrou d'axe	M10x1.0	2	96	39-9820
92	Bague de sécurité	C12	2	96	36-9805-36-BT
93	Rondelle intercalaire	13x16	1	96	36-9126-57-BT
94	Roulement à billes	6001Z	2	95	36-9214-30-BT
95	Volant cinétique		1	96	33-9126-12-SI

Instructions de montage

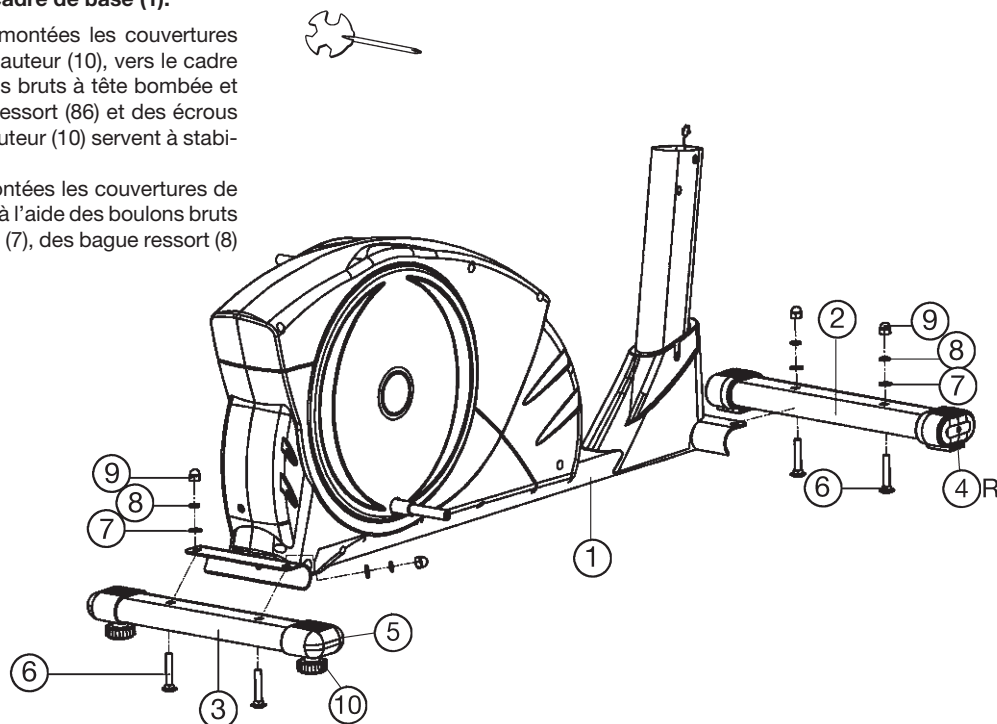
Sortez toutes les pièces de l'emballage, posez-les sur le sol et contrôlez si rien ne manque en vous basant grossièrement sur la étapes de montage. Il faut tenir compte du fait que certaines pièces ont été reliées au cadre et prémontrés. Quelques autres pièces ont également déjà été jointes. Ceci afin de faciliter et d'accélérer le montage définitif.

Temps de Montage: 45 - 60 min.

Etape n° 1 :

Montage du pied avant et arrière (2+3) sur le cadre de base (1).

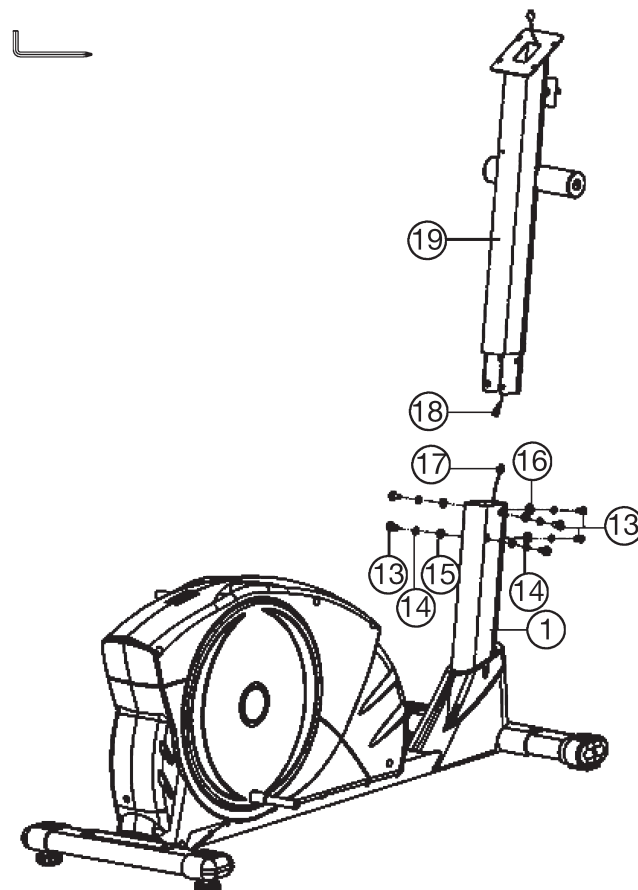
1. Dirigez le pied arrière (3) sur lequel ont été montées les couvertures de pied (5) et les vis de compensation de la hauteur (10), vers le cadre de base (1) et serrez à vis à l'aide des boulons bruts à tête bombée et collet carré (6), des rondelles (7), des bague ressort (8) et des écrous borgnes (9). Les vis de compensation de la hauteur (10) servent à stabiliser l'appareil en cas d'inégalité.
2. Dirigez le pied avant (2), sur lequel ont été montées les couvertures de pied (4) vers le cadre de base (1) et serrez à vis à l'aide des boulons bruts à tête bombée et collet carré (6), des rondelles (7), des bague ressort (8) et des écrous borgnes (9).



Etape n° 2:

Montage du tube de support (19) sur le cadre de base (1).

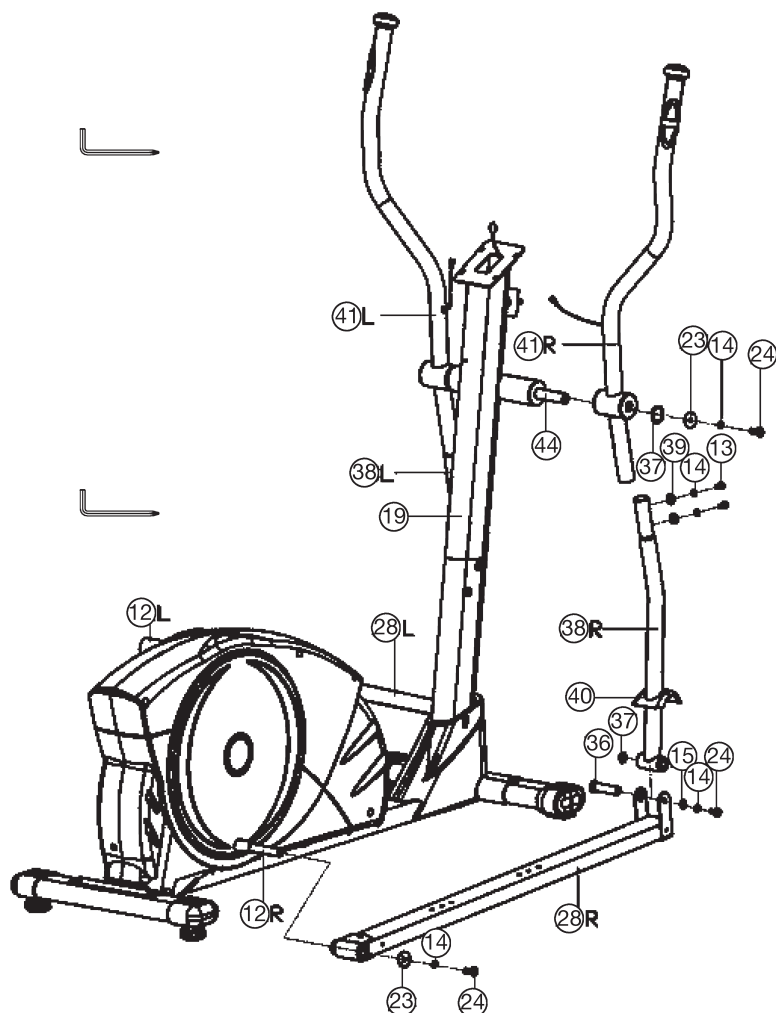
1. Retirez les vis à six pans creux (13), les rondelles (15+16) et les bague ressort (14) du logement du tube de support (19).
2. Dirigez le tube de support (19) sur le logement adéquat du cadre de base (1) et raccordez le câble de volant cinétique (17) au câble de connexion (18).
3. Glissez le tube de support (19) sur le logement adéquat du cadre de base (1) sans coincer les câbles et fixez le à l'aide des vis à six pans creux (13), des rondelles (15+16) et des bague ressort (14).



Etape n° 3:

Montage du tube gauche et droit à poignée (41) sur le tube de support (19).

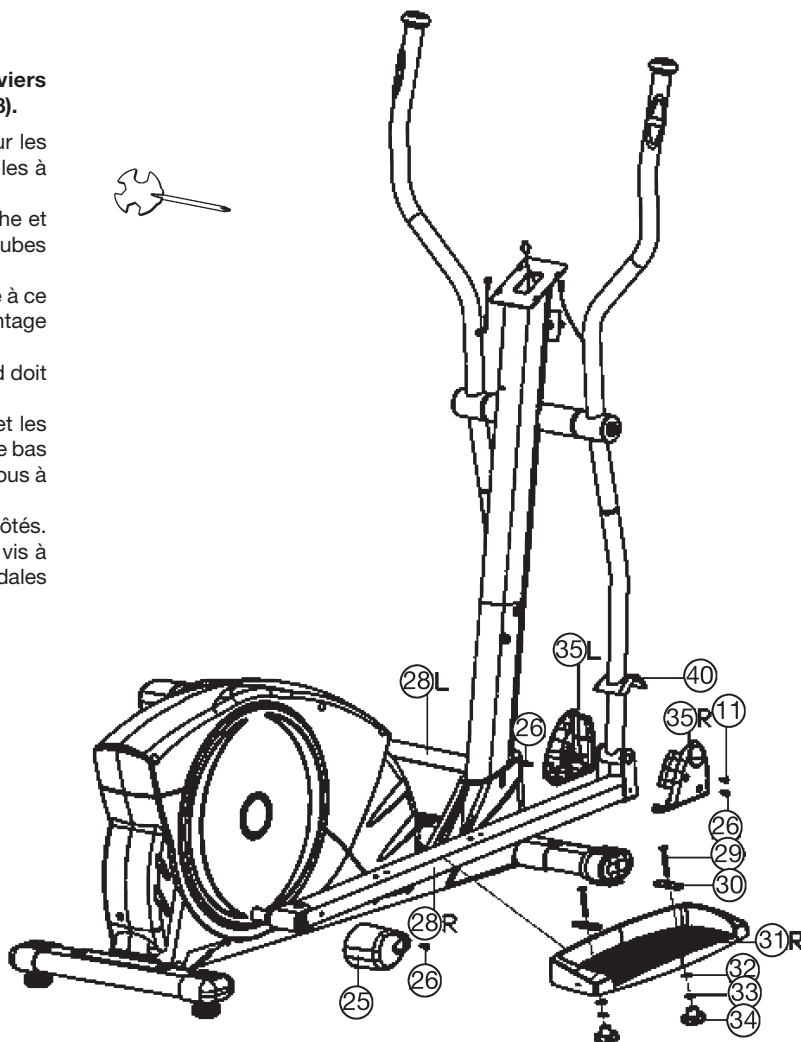
1. Enfoncer l'axe (44) au centre dans le tube soudé en travers du tube de support (19).
2. Fixer le manche du côté droit et gauche (41L+41R) sur l'axe (44) et placer une rondelle intercalaire (37) sur l'axe (44).
(Attention ! Après le montage, vérifier que les manches soient dirigés de façon à ce que les extrémités supérieures soient courbées vers l'extérieur (du tube support (19))
3. Placer une bague ressort (14) et une rondelle (23) sur chacune des vis à tête ronde et 6 pans creux (24), poser les vis à travers les trous taraudés situés aux deux extrémités du axe (44) et serrer à bloc.
(Attention! Les manches sont plus lourds dans la zone supérieure que dans la zone inférieure. Tourner la zone inférieure des manches vers le bas avant de poursuivre le reste du montage.)



Etape n°4:

Montage des leviers-pédales (28) et poignées (41) sur les tubes de raccordement (38) et bras de pédales (12).

1. Emboîtez l'extrémité du levier-pédale droit (28R) sur le bras de pédale (12R) et vissez ce dernier à l'aide de la vis (24), à l'aide de la rondelle (23) et du ressort élastique (14) sur le bras de pédale (12R).
2. Glissez les revêtements (40) sur le tube de raccord (38R). Emboîtez le tube de raccord (38R) dans le levier manuel droit (28R) et vissez les deux pièces fortement ensemble à l'aide des vis (13), des rondelles intercalaire (39) et des ressorts élastiques (14).
3. Monter le levier-pédale (28L) sur le côté gauche de l'appareil, ensemble avec toutes les pièces additionnelles nécessaires et de la manière décrite en 1.-2.



Etape n° 5:

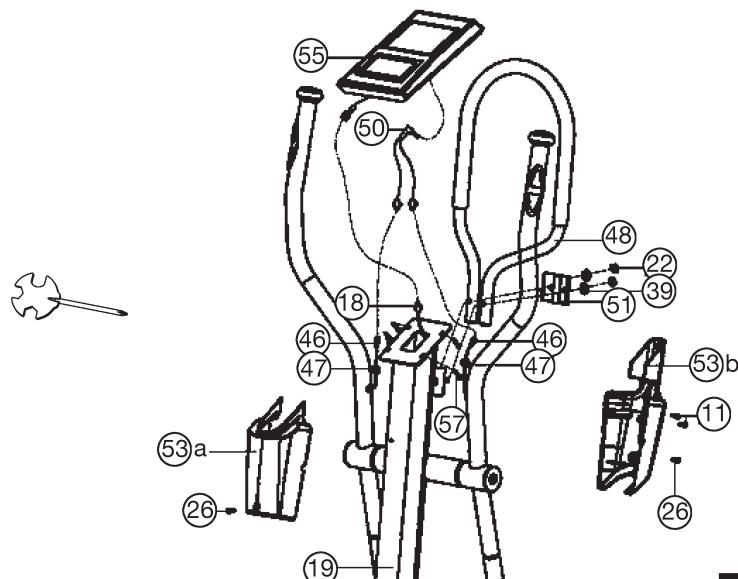
Montage des recouvrements antérieurs et postérieurs des leviers pédales (25+35) et coquilles à pied (31) sur les leviers-pédales (28).

1. Glissez les recouvrements postérieurs des leviers-pédales (25) sur les vissages des bras des pédales des leviers-pédales (28) et vissez les à l'aide des vis (26).
2. Emboîtez respectivement un recouvrement de levier-pédale gauche et droit (35L+35R), devant par-dessus le vissage des leviers-pédales/tubes de raccordement et fixez ces derniers à l'aide des vis (11+26).
3. Emboîter la coquille à pied (31) sur le levier pédale (28), de manière à ce que les perçages en (31) correspondent à une des positions de montage possibles (28).
(Attention ! Le haut rebord du côté longitudinal de la coquille à pied doit être orienté vers l'intérieur, en direction du cadre de support (1).)
4. Placer respectivement une rondelle (30) sur les vis à verrou (29) et les placer par le haut dans les perçages de (31), les visser ensuite par le bas en utilisant les rondelles (32), les ressorts élastiques (33) et les écrous à étoile (34).
(Attention ! La position ainsi réglée devrait être la même des deux côtés. Les positions peuvent être modifiées à tout moment en ôtant les vis à verrou (29) et en faisant glisser les coquilles à pied sur les leviers pédales jusqu'à avoir atteint la position voulue.)

Etape n° 6:

Montage de la bride (48) et l'ordinateur (55) sur le tube de support (19).

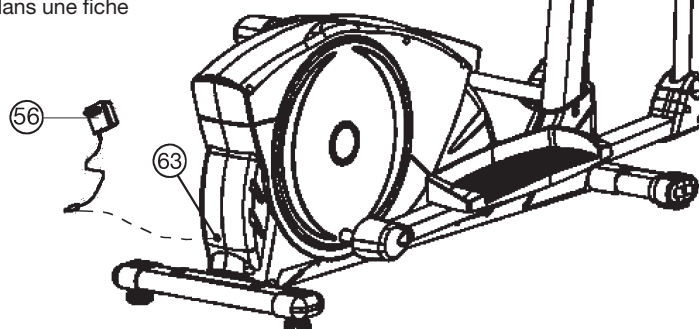
1. Prenez ensuite l'ordinateur (55) et fixez son câble de connexion (18) à l'arrière de l'ordinateur (55).
2. Vissez l'ordinateur (55) sur la fixation de l'ordinateur au tube de support (19) avec la vis (57).
3. Prenez ensuite l'ordinateur (55) et fixez son câble de connexion de poulies (50) avec son faisceau de fils de mesure du poulie (46) et à l'arrière de l'ordinateur (55).
4. Enfoncer la bride (48) sur le logement du tube de support (19) et le tenir par une main. Les pièces filetées du logement doivent passer dans les trous aux extrémités de bride. (Attention ! La bride doit être mis-en place de manière à ce qu'il soit coudé vers l'avant, lorsqu'on est sur l'appareil à l'entraînement.) Enfiler l'une après l'autre la pièce de blocage (51) et les rondelles (39) sur les pièces filetées. Enfin, visser l'écrou indésirable (22) et les serrer à fond.
5. Vissez les revêtements de tube de support (53a+53b) sur le tube de support (19) vous servant des vis (11-26). Placer le revêtement de câble (47) sur le câbles de poulies (46).



Etape n° 7:

Branchement de l'appareil d'alimentation électrique (56).

1. Introduisez la fiche de l'appareil d'alimentation électrique (56) dans la prise (63) adéquate à l'extrémité arrière du revêtement.
2. Enfichez ensuite l'appareil d'alimentation électrique (56) dans une fiche femelle (230V~50Hz).



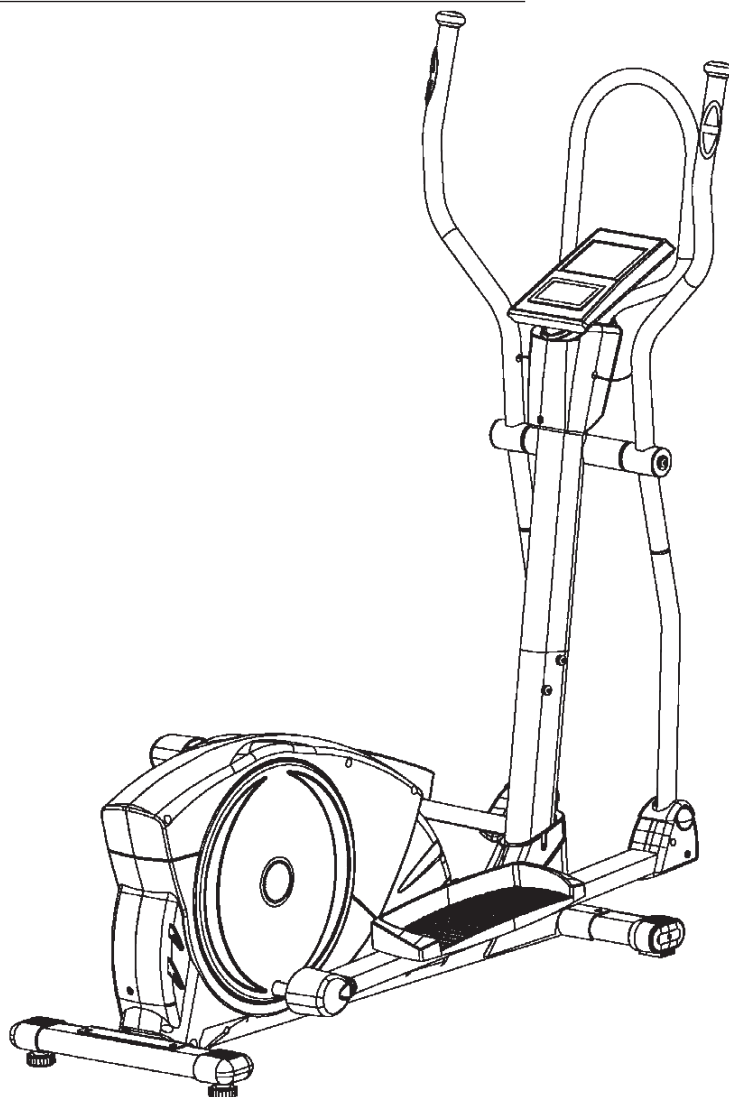
Etape n° 8:

Contrôle

1. Vérifier si les assemblages et connexions ont été effectués correctement et fonctionnent. Le montage est maintenant terminé.
2. Si tout est en ordre, se familiariser avec l'appareil en effectuant de légers réglages de la résistance et effectuer les réglages individuels.

Remarques :

Veuillez conserver soigneusement le jeu d'outils ainsi que les instructions de montage dont vous aurez éventuellement besoin ultérieurement pour effectuer les réparations nécessaires et commander des pièces de rechange.



Monter, utiliser & descendre CX 6

Transport de la machine:

La machine est équipée de 2 rouleaux sur le pied avant. Si vous voulez transporter la machine, soulevez le pied postérieur et roulez la machine vers la destination désirée.

Monter, utiliser & descendre

Monter :

- Tandis que vous vous trouvez à côté de la machine, mettez le repose-pied qui se trouve à votre côté dans la position la plus basse. Saisissez solidement la poignée fixe.
- Placez votre pied sur le repose-pied, essayez de mettre votre poids entier sur ce pied et en même temps, levez l'autre jambe et mettez ce pied sur l'autre repose-pied.
- Vous êtes maintenant dans la correcte position pour commencer votre entraînement.

Utiliser :

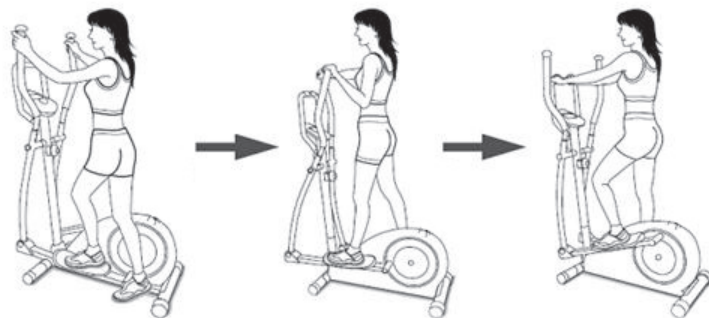
- Tenez vos mains dans la position désirée sur la poignée fixe.
- Pédalez sur la machine en marchant sur les repose-pieds, alternant votre poids corporel sur les deux repose-pieds.
- Si vous voulez également entraîner la partie supérieure du corps, placez vos mains sur les poignées mobiles, au lieu de la poignée fixe.
- Ensuite, augmentez graduellement la vitesse et modifiez la résistance afin d'intensifier l'exercice.
- Tenez toujours vos mains sur la poignée fixe ou sur les poignées mobiles.

Descendre :

- Ralentissez graduellement jusqu'à ce que vous vous êtes arrêté(e).
- Saisissez solidement la poignée fixe, lancez un pied par-dessus la machine et placez-le par terre. Ensuite, mettez également l'autre pied par terre.

Cette machine d'exercice stationnaire simule la combinaison cycler – marcher – promener. La pression sur les articulations est moins élevée, diminuant les risques de blessures d'impact.

Cette machine propose des entraînements cardiovasculaires non-impact, dont l'intensité peut varier de basse à très haute, selon les préférences de l'utilisateur. Les muscles de la partie inférieure et supérieure du corps deviendront plus forts, la capacité cardiovasculaire augmentera et votre corps restera en pleine forme.



RPM and Power in Watt of Level 1- Level 24 for CX 6 Art.-No. 9126

Level/RPM → ↓	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	6	12	20	29	40	53	69	79	92	106	121
2	8	16	26	38	53	68	88	103	120	138	152
3	9	20	32	47	66	84	107	125	148	172	186
4	11	23	39	56	79	101	126	150	173	206	219
5	13	27	45	65	92	117	145	175	202	238	254
6	15	31	52	75	105	135	166	202	231	275	289
7	16	35	58	85	118	152	185	226	260	305	332
8	18	39	65	96	131	169	208	249	289	333	375
9	19	42	71	104	144	184	227	272	318	361	408
10	21	46	77	113	157	199	245	295	345	386	442
11	23	50	84	123	170	216	262	318	372	413	480
12	24	53	89	131	183	230	279	342	398	441	512
13	26	56	94	139	196	245	296	365	424	468	548
14	28	60	101	148	209	261	318	389	449	494	585
15	30	64	108	158	222	277	337	415	476	518	620
16	32	68	115	168	235	296	355	439	503	548	658
17	33	72	122	177	248	312	373	463	530	576	694
18	35	76	129	187	261	328	390	484	556	606	727
19	37	79	134	195	274	342	407	507	572	632	763
20	39	83	140	204	287	354	424	528	598	659	790
21	40	87	146	213	300	368	442	551	616	689	812
22	42	91	153	223	313	385	461	574	645	720	840
23	44	95	160	234	326	401	479	598	673	752	872
24	47	101	171	246	340	418	501	625	706	788	908

Remarques :

- La puissance consommée (en Watt) est calibrée mesurant la vitesse (min-1) d'essieu et de couple (en Nm).
- Votre machine avait été calibrée afin de respecter les exigences par rapport à la classification d'exactitude avant l'expédition. En cas de doutes par rapport à l'exactitude, veuillez contacter votre fournisseur local ou envoyez la machine à un laboratoire d'essai pour vérifier sa calibration.



A savoir avant de s'exercer

A. Brancher

Branchez l'adaptateur à l'équipement. L'ordinateur produira un signal sonore et puis vous mettez l'ordinateur en mode manuelle.

B. Sélection de programme et insérer les valeurs

1. Utilisez les touches "+" ou "-" pour sélectionner la mode de programme et puis, appuyez sur la touche "E" pour confirmer votre mode d'exercice.
2. Dans la mode manuelle, l'ordinateur utilisera les touches "+" ou "-" pour fixer votre TEMPS, DISTANCE, CALORIES.
3. Appuyez la touche START/STOP pour commencer l'exercice.
4. Quand vous atteignez votre destination, l'ordinateur produira des bips et s'arrêtera.
5. Si vous insérez plus d'une destination et vous voulez atteindre la destination suivante, appuyez la touche START/STOP pour continuer votre exercice.

Fonctions et caractéristiques :

1. Touche START/STOP : Vous permet de démarrer l'ordinateur sans sélectionner un programme. Le TEMPS (chrono) commence automatiquement à compter de zéro. Utilisez les touches "+" ou "-" pour régler la résistance.
2. TEMPS : Vous montre la durée de votre exercice en minutes et secondes. Votre ordinateur comptera automatiquement de 0:00 jusqu'à 99:59 en intervalles d'une seconde. Vous pouvez aussi programmer votre ordinateur de compter à rebours d'une valeur insérée en utilisant les touches "+" ou "-". Si vous continuez à vous exercer quand le temps a atteint le 0:00, l'ordinateur commencera à bipier et puis se remettra au temps inséré, pour vous mettre au courant que votre entraînement a été terminé.
3. DISTANCE : Présente la distance accumulative traversée pendant chaque exercice avec un maximum de 99.9KM/MILE.
4. TPM ('RPM') : La cadence de vos pédales en tours par minute.
5. WATT : Le nombre d'énergie mécanique que l'ordinateur reçoit de votre exercice.
6. VELOCITE ('SPEED') : Présente la vitesse de votre exercice en KM par heure.
7. CALORIES : Votre ordinateur estimera les calories qui seront brûlées à chaque moment pendant votre exercice.
8. POULS ('PULSE') : Votre ordinateur présente votre pouls en battements du cœur par minute pendant votre exercice.
9. AGE : Votre ordinateur est programmable à base de l'âge avec une portée de 10 jusqu'à 99 ans. Si vous n'insérez pas un âge, la fonction se basera sur une valeur de défaut de 35 ans.
10. BATTEMENT DU CŒUR VISE (POULS VISE OU 'TARGET PULSE') :

le battement du cœur à tenir est appelée le Battement du Cœur Visé en battement du cœur par minute.

11. RETABLISSEMENT DU POULS : pendant la phase de début, tenez vos mains sur les poignées ou attachez bien le transmetteur de poitrine et appuyez la touche TEST. Tous les signaux s'arrêteront sauf le "TEMPS". Le temps commence à compter à rebours de 00:60 - 00:59 - - jusqu'à 00:00. Au moment qu'on arrive à 00:00, l'ordinateur vous montrera votre état du rétablissement du pouls à un certain niveau de F1.0 jusqu'à F6.0.

- 1.0 signifie IMPECCABLE
- 1.0 < F < 2.0 signifie EXCELLENT
- 2.0 ≤ F ≤ 2.9 signifie BIEN
- 3.0 ≤ F ≤ 3.9 signifie ASSEZ
- 4.0 ≤ F ≤ 5.9 signifie EN DESSOUS LE MOYEN
- 6.0 signifie LAMENTABLE

Notez : Si l'ordinateur ne reçoit pas de signal, il le mentionnera par un "P" dans le cadre du POULS ('PULSE'). Si l'ordinateur donne un "ERR" dans le cadre de message, repoussez la touche TEST et vérifiez bien si vos mains reposent bien sur les poignées ou si le transmetteur de poitrine est bien attaché.

Fonctions des touches :

Il y a six touches et leurs fonctions respectives sont :

1. Touche START/STOP :

- a. Fonction de la touche Départ Rapide ('Quick Start'): Elle vous permet de démarrer l'ordinateur sans sélectionner un programme. C'est pour un entraînement manuel. Le TEMPS (chrono) commence automatiquement à compter de zéro.
- b. Pendant une mode d'exercice, appuyez sur cette touche pour ARRETER l'exercice.
- c. Pendant la mode stop, appuyez sur la touche pour démarrer l'exercice.

2. Touche "+" :

- a. Appuyez sur cette touche pour augmenter le niveau de la résistance pendant une mode d'exercice.
- b. Pendant la mode d'insertion, appuyez sur la touche pour augmenter les valeurs de Temps, Distance, Calories, Age et sélectionnez le Sexe et le Programme.

3. Touche "-" :

- a. Appuyez sur cette touche pour diminuer le niveau de la résistance pendant une mode d'exercice.
- b. Pendant la mode d'insertion, appuyez sur la touche pour diminuer les valeurs de Temps, Distance, Calories, Age et sélectionnez le Sexe et le Programme.

4. Touche "E" :

- a. Pendant la mode d'insertion, appuyez sur la touche pour accepter les valeurs insérées.
- b. Pendant la mode stop, vous pouvez remettre à zéro ou à valeur de défaut toutes les valeurs en appuyant la touche pendant plus de deux secondes.
- c. Pendant l'insertion du Montre, appuyez sur cette touche pour accepter l'heure et les minutes que vous avez inséré.

5. Touche LIPOSOMES ('BODY FAT') :

Appuyez la touche pour insérer votre TAILLE ('HEIGHT'), POIDS ('WEIGHT'), SEXE ('GENDER') et AGE afin de pouvoir calculer votre ratio des liposomes.

6. Touche TEST :

Appuyez la touche pour activer la fonction récupération de pouls.

Introduction & Opération des programmes:

Programme manuel: 'Manual'

P1 est un programme manuel. L'utilisateur peut commencer à s'exercer en appuyant sur la touche START/STOP. Le niveau de résistance préprogrammé est 5, mais l'utilisateur peut s'exercer à un niveau de résistance désiré (Ajustez avec les touches "+" ou "-" durant l'exercice) pendant une certaine durée ou avec un certain nombre de calories ou pour une certaine distance.

Opération :

1. Utilisez les touches "+" ou "-" pour sélectionner le programme manuel ('MANUAL' - P1) program.
2. Appuyez la touche "E" pour entrer le programme manuel.
3. Le TEMPS ('TIME') clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre valeur de TEMPS (la durée) de votre exercice. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre TEMPS désiré.
4. La DISTANCE clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre valeur DISTANCE désirée de votre exercice. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre DISTANCE désirée.
5. Les CALORIES clignoteront et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer la valeur désirée de vos CALORIES brûlées pendant votre exercice. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre valeur de CALORIES désirée.
6. Appuyez sur START/STOP pour commencer à vous exercer.

Programmes à présélectionner: Marchepieds, Colline, Rouler, Vallée, Brûler liposomes, Pente, Montagne, Intervalles, Au hasard, Plateau, Fart lek, Programme Précipice

PROGRAMME 2 jusqu'au PROGRAMME 13 sont les programmes à présélectionner. Les utilisateurs peuvent s'exercer à un niveau quelconque de résistance désiré (Ajustez avec les touches "+" ou "-" durant l'exercice) pendant une certaine durée ou avec un certain nombre de calories ou pour une certaine distance.

Opération : 1. Utilisez les touches "+" ou "-" pour sélectionner un des programmes mentionnés de P2 jusqu'à P13.

2. Appuyez la touche "E" pour entrer votre programme d'exercice.

3. Le TEMPS ('TIME') clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre valeur de TEMPS (la durée) de votre exercice. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre TEMPS désiré.

4. La DISTANCE clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre valeur DISTANCE désirée de votre exercice. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre DISTANCE désirée.

5. Les CALORIES clignoteront et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer la valeur désirée de vos CALORIES brûlées pendant votre exercice. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre valeur de CALORIES désirée.

6. Appuyez sur START/STOP pour commencer à vous exercer.

Programme pour insérer les données des utilisateurs : Utilisateur 1, Utilisateur 2, Utilisateur 3 et Utilisateur 4

PROGRAMME 14 jusqu'au PROGRAMME 17 est le programme pour insérer les données des utilisateurs. Les utilisateurs peuvent créer des valeurs dans cet ordre : TEMPS, DISTANCE, CALORIES et le niveau de résistance en 10 colonnes. Les valeurs et les profils seront retenus dans la mémoire après l'insertion. Les utilisateurs peuvent aussi changer le niveau de la résistance en cours à chaque colonne en appuyant les touches "+" ou "-", sans perdre les niveaux de résistance dans la mémoire.

Opération :

1. Utilisez les touches "+" ou "-" pour sélectionner le programme UTILISATEUR ('USER') de P14 jusqu'à P17.

2. Appuyez la touche "E" pour entrer votre programme d'exercice.

3. La colonne 1 clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour créer votre profil d'exercice personnel. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre première colonne de profil d'exercice. En cas de manque d'une sélection, l'ordinateur sélectionnera colonne 1.

4. La colonne 2 clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour créer votre profil d'exercice personnel. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre deuxième colonne de profil d'exercice.

5. Suivez la description au-dessus (description 5 et 6) pour terminer vos profils d'exercice personnels. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre profil d'exercice désiré.

6. Le TEMPS ('TIME') clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre valeur de TEMPS (la durée) de votre exercice. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre TEMPS désiré.

7. La DISTANCE clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre valeur DISTANCE désirée de votre exercice. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre DISTANCE désirée.

8. Les CALORIES clignoteront et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer la valeur désirée de vos CALORIES brûlées pendant votre exercice. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre valeur de CALORIES désirée.

9. Appuyez sur START/STOP pour commencer à vous exercer.

Programme de contrôle battement du cœur ('H.R.C.'): 55% H.R.C., 65% H.R.C., 75% H.R.C., 85% H.R.C., Battement du Cœur Visé (B.C.V. ou 'Target H.R.C.')

PROGRAMME 18 jusqu'au PROGRAMME 22 : Programmes de Contrôle Battement du Cœur et Programme 22 est le Programme de Contrôle Battement du Cœur Visé.

Programme 18 a 55% Max H.R.C. -

- B.C.V. ou Target H.R. = $(220 - \text{AGE}) \times 55\%$

Programme 19 a 65% Max H.R.C. -

- B.C.V. ou Target H.R. = $(220 - \text{AGE}) \times 65\%$

Programme 20 a 75% Max H.R.C. -

- B.C.V. ou Target H.R. = $(220 - \text{AGE}) \times 75\%$

Programme 21 a 85% Max H.R.C. -

- B.C.V. ou Target H.R. = $(220 - \text{AGE}) \times 85\%$

Programme 22 a le Battement du Cœur Visé ou Target H.R.C. - - exercice à base de votre valeur de battement du cœur visé.

Les utilisateurs peuvent exercer à base de leurs Programmes H.R.C. en insérant leurs AGE, TEMPS, CALORIES ou battement du cœur visé ('TARGET PULSE'). Dans ces programmes, l'ordinateur adaptera le niveau de la résistance à base du battement du cœur détecté. Par exemple : le niveau de résistance peut augmenter chaque 20 secondes si la fréquentation du battement du cœur est plus bas que le niveau du battement du cœur visé.

Opération :

1. Utilisez les touches "+" ou "-" pour sélectionner une des Programmes H.R.C. de P18 jusqu'au P22.

2. Appuyez la touche "E" pour entrer votre programme d'exercice.

3. L'AGE clignotera (P18 à P21) et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre âge. Si vous n'insérez pas un âge, l'ordinateur se basera sur une valeur de défaut de 35 ans.

4. Dans le Programme 22 le Battement du Cœur Visé (B.C.V. ou 'Target H.R.C.') clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer le B.C.V. entre 80 et 180. Si vous n'insérez pas un âge, l'ordinateur se basera sur une valeur de défaut BATTEMENT DU CŒUR VISE ('TARGET PULSE') de 120.

5. Le TEMPS ('TIME') clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre valeur de TEMPS (la durée) de votre exercice. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre TEMPS désiré.

6. La DISTANCE clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre valeur DISTANCE désirée de votre exercice. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre DISTANCE désirée.

7. Les CALORIES clignoteront et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer la valeur désirée de vos CALORIES brûlées pendant votre exercice. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre valeur de CALORIES désirée.

8. Appuyez sur START/STOP pour commencer à vous exercer.

Mesure des pulsations

1. Mesure des pulsations à la poignée

Les poignées droite et gauche comportent chacune un capteur (pièces de contact métalliques.) Connectez le câble à la prise 50 de l'ordinateur. Attention, veillez à ce que la paume de vos mains repose simultanément sur les capteurs, avec une pression normale. Dès que les pulsations sont enregistrées, un cœur apparaît en surbrillance à côté de l'affichage des pulsations.

La mesure des pulsations à la poignée n'a qu'une valeur indicative. En effet, tout mouvement, frottement, la transpiration etc. peuvent entraîner des variations par rapport aux pulsations réelles. Chez certaines personnes, la mesure des pulsations peut être erronée. En cas de problèmes avec la mesure des pulsations aux mains, nous vous recommandons d'utiliser une sangle de poitrine cardiologique.

Mesure des pulsations cardiologiques

Dans le commerce, on trouve les appareils de mesure cardiologique, qui consiste en une sangle de poitrine pourvue d'un émetteur et d'une montre-récepteur. L'ordinateur de votre ERGOMETRE est équipé d'un récepteur (sans émetteur) prévu pour les appareils de mesures des pulsations cardiaques disponibles. Si vous vous procurez un appareil de ce genre, vous pourrez voir sur le tableau d'affichage de l'ordinateur les pulsations émises par votre émetteur (sangle de poitrine). Il peut fonctionner avec toutes les sangles de poitrine non codées, et dont la fréquence est entre 5,0 et 5,5 KHz. La portée des émetteurs est, selon le modèle, de 1 à 2 m.

ATTENTION : Si vous utilisez simultanément les deux systèmes de mesure des pulsations (par exemple, si vous portez une sangle et placez en même temps vos mains sur les capteurs des poignées), c'est la mesure faite aux poignées qui a la priorité. Appuyez absolument sur la touche START, sinon l'appareil ne fera aucune mesure des pulsations.

Programme de Contrôle Watt : Watt Control

Programme 23 est un Programme Indépendant à la Vitesse. Appuyez sur la touche "E" pour insérer les valeurs WATT VISE ('TARGET WATT'), TEMPS ('TIME'), DISTANCE et CALORIES. Pendant la mode d'exercice, le niveau de la résistance n'est pas ajustable à la main. Par exemple : le niveau de la résistance peut augmenter quand la vitesse est trop basse. Le niveau de la résistance peut également diminuer quand la vitesse est trop élevée. Donc, la valeur du WATT sera réglée d'être proche du WATT VISE par les utilisateurs.

Opération :

1. Utilisez les touches "+" ou "-" pour sélectionner le programme WATT CONTROL (P23).

2. Appuyez la touche "E" pour entrer votre programme d'exercice.

3. Le TEMPS ('TIME') clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre valeur de TEMPS (la durée) de votre exercice. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre TEMPS désiré.

4. La DISTANCE clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre valeur DISTANCE désirée de votre exercice. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre DISTANCE désirée.

5. Le WATT clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre WATT visé. Si vous n'insérez pas une valeur, l'ordinateur se basera sur 100 WATT.

6. Les CALORIES clignoteront et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer la valeur désirée de vos CALORIES brûlées pendant votre exercice. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre valeur de CALORIES désirée.

7. Appuyez sur START/STOP pour commencer à vous exercer.

NOTEZ : 1. WATT = COUPLE (KGM) * TPM * 1.03

2. Dans ce programme, la valeur WATT sera tenue comme valeur fixe. Cela veut dire que, si vous plus vite, le niveau de résistance augmentera et, si vous allez plus lentement, le niveau de résistance diminuera. Essayez de retenir un niveau constant.

Programme de Contrôle Liposomes: 'Body Fat'

Programme 24 est un programme spécialement développé pour calculer le ratio des liposomes pour pouvoir calculer un profil spécifique pour les utilisateurs. Il y a trois types qui sont divisés en correspondance avec le % de LIPOSOMES calculées.

Type1: % de LIPOSOMES ('BODY FAT%') > 27

Type2: 27 ≥ % de LIPOSOMES ('BODY FAT%') ≥ 20

Type3: % de LIPOSOMES ('BODY FAT%') < 20

L'ordinateur montrera les résultats du % de LIPOSOMES ('BODY FAT%'), BMI et BMR.

Opération :

1. Utilisez les touches "+" ou "-" pour sélectionner le programme de Contrôle Liposomes ('FAT CONTROL' - P23).

2. Appuyez la touche "E" pour entrer votre programme d'exercice.

3. La TAILLE ('HEIGHT') clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre TAILLE. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre TAILLE. Si vous n'insérez pas une valeur, l'ordinateur se basera sur une valeur de défaut de 170cm.

4. Le POIDS ('WEIGHT') clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre POIDS. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre POIDS. Si vous n'insérez pas une valeur, l'ordinateur se basera sur une valeur de défaut de 70kg.

5. Le SEXE clignotera et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre sexe. Numéro un est pour les hommes, numéro 0 est pour les femmes. Appuyez la touche "E" pour confirmer votre SEXE. Si vous n'insérez pas une valeur, l'ordinateur se basera sur une valeur de défaut 1 (HOMME).

6. L'AGE clignotera (P18 à P21) et vous pouvez appuyer les touches "+" ou "-" pour insérer votre âge. Si vous n'insérez pas un âge, l'ordinateur se basera sur une valeur de défaut de 35 ans.

7. Appuyez sur la touche START/STOP pour commencer le calcul des liposomes. Si l'ordinateur mentionne un "E", vérifiez bien si vos mains reposent bien sur les poignées ou si le transmetteur de poitrine est bien attaché. Puis, appuyez sur la touche START/STOP pour commencer le calcul des liposomes.

8. Après avoir terminé le calcul, l'ordinateur montrera les valeurs BMR, BMI et pourcentage de LIPOSOMES ('FAT PERCENT') sur l'écran. Puis, il montrera votre propre profil d'exercice pour votre type de corps.

9. Appuyez sur START/STOP pour commencer à vous exercer.

Guide d'opération :

1. Mode en sommeil :

L'ordinateur se mettra en sommeil s'il n'y a aucun signal et si on a pas appuyé sur une touche pendant 4 minutes. Vous pouvez appuyer sur n'importe quelle touche pour relancer l'ordinateur.

2. BMI (Body Mass Index) : BMI est une mesure de liposomes basée sur la taille et le poids et qui s'applique sur les hommes et sur les femmes.

3. BMR (Basal Metabolic Rate) : Représente votre métabolisme de base, c'est le nombre de calories qu'on a besoin pour les fonctions de base de votre corps. Donc pas des activités d'exercice, mais l'énergie que le corps utilise pour le battement du cœur, pour respirer et retenir une température normale. Le BMR est mesuré en repos, pas en sommeil, dans une température de chambre.

Message d'Erreur:

E1 (ERREUR OU 'ERROR' 1):

Etat normal : Pendant l'exercice, si le moniteur n'a reçu le aucun signal du moteur pendant plus que 4 secondes et 3 vérifications successives n'ont pas de résultat, l'écran montrera E1.

Energie suspendue : Le moteur à vitesses retournera automatiquement à zéro si le signal du moteur n'a pas été détecté pendant plus que 4 secondes et, par conséquence le conducteur du moteur sera coupé immédiatement, suivi par un signal E1 sur l'écran. Tous les autres signaux numériques et fonctionnels seront non remplis et aussi tous les signaux de résultats de calculs.

E2 (ERREUR OU 'ERROR' 2) : Si le moniteur a lu les données de la mémoire, si le code d'identification n'est pas correct ou si la mémoire est perturbée, le moniteur mentionnera E2 toute suite après le démarrage.

E3 (ERREUR OU 'ERROR' 3) : Si, 4 secondes après le démarrage, l'ordinateur détecte que le moteur est en position d'erreur parce qu'il n'a pas atteint son point mort, l'écran mentionnera E3.

Donnée technique pour l'adaptateur du courant

Model: CYD-0601000E

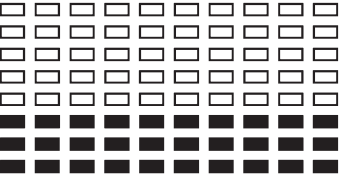
I/P: 230V~50Hz 90mA

O/P: 6V = 1000mA 6VA

Graphiques d'exercices sur l'écran
PROFILS DES PROGRAMMES A PRESELECTIONNER:

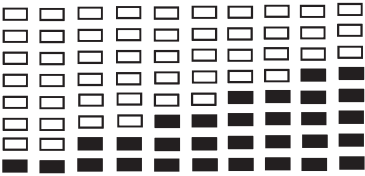
PROGRAMME 1

MANUELLE



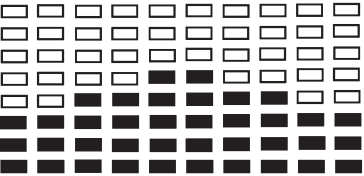
PROGRAMME 2

MARCHEPIEDS



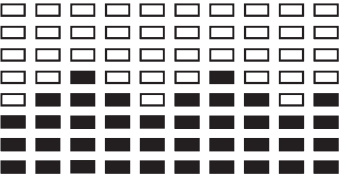
PROGRAMME 3

COLLINE



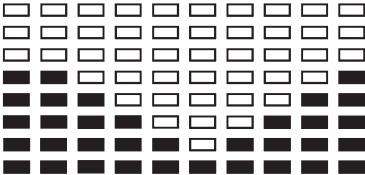
PROGRAMME 4

ROULER



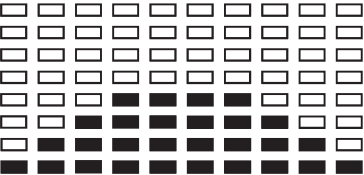
PROGRAMME 5

VALLEE



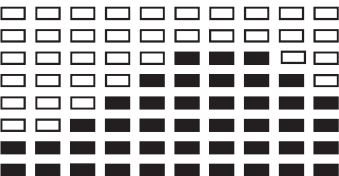
PROGRAMME 6

BRULER LIPOSOMES



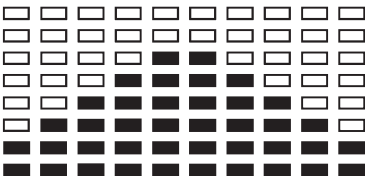
PROGRAMME 7

PENTE



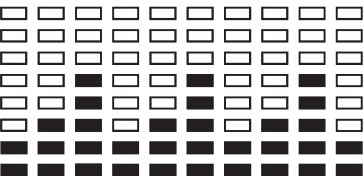
PROGRAMME 8

MONTAGNE



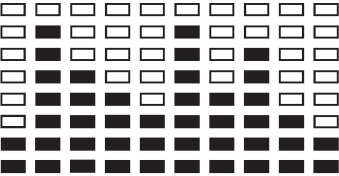
PROGRAMME 9

INTERVALLES



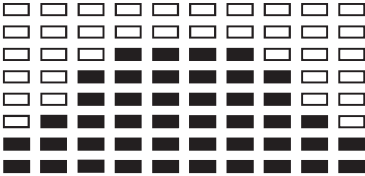
PROGRAMME 10

AU HASARD



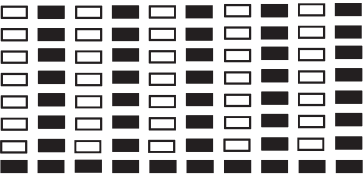
PROGRAMME 11

PLATEAU



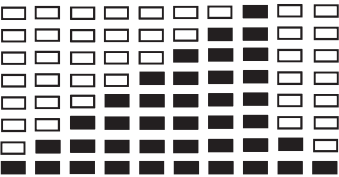
PROGRAMME 12

FART LEK

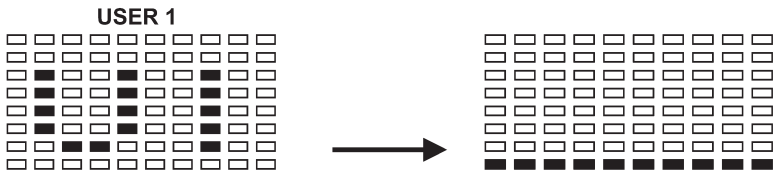


PROGRAMME 13

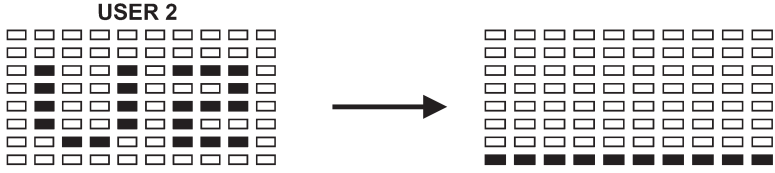
PRECIPICE



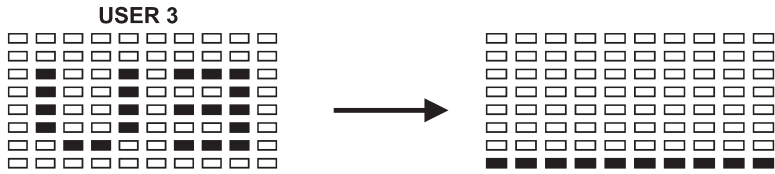
PROGRAMME 14



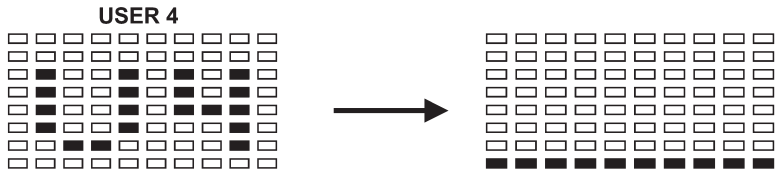
PROGRAMME 15



PROGRAMME 16

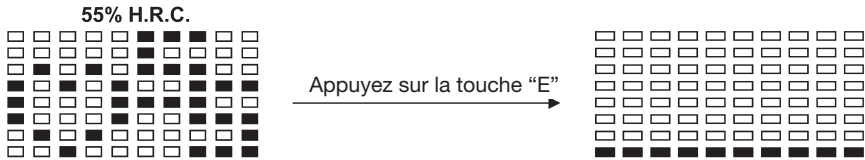


PROGRAMME 17

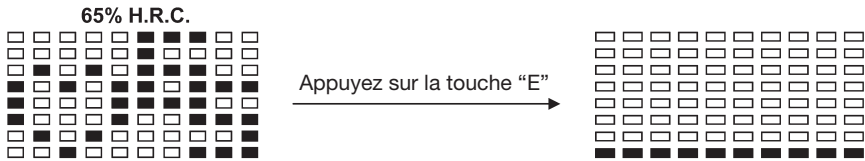


PROFILS DES PROGRAMMES DE CONTRÔLE DU BATTEMENT DE CŒUR :

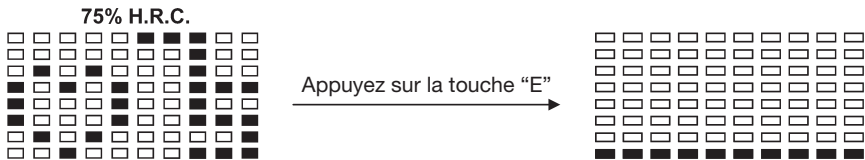
PROGRAMME 18



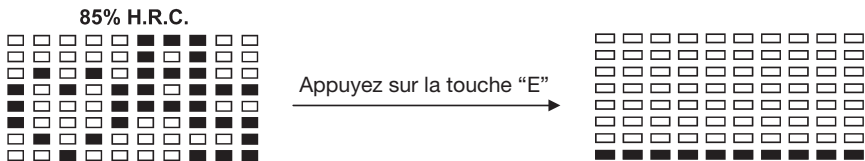
PROGRAMME 19



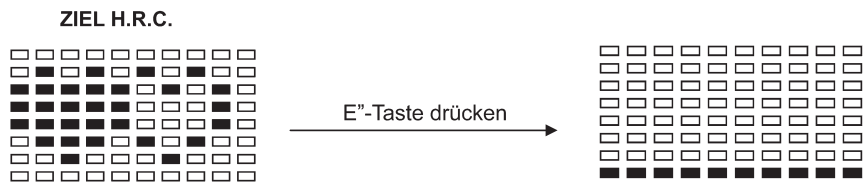
PROGRAMME 20



PROGRAMME 21



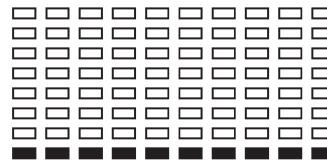
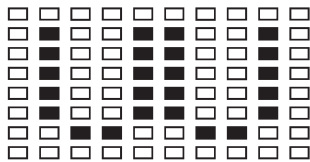
PROGRAMME 22



PROGRAMME CONTRÔLE DE WATT

PROGRAMME 23

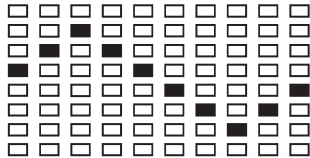
CONTRÔLE WATT



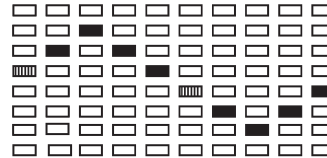
PROGRAMME DE TEST LIPOSOMES :

PROGRAMME 24

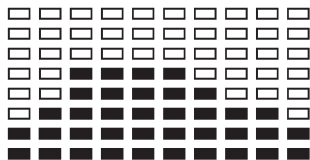
LIPOSOMES (MODE STOP)



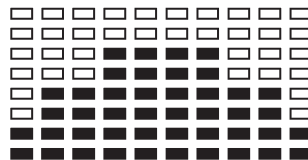
LIPOSOMES (MODE START)



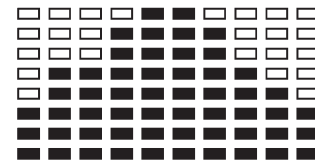
Un des 6 profils seront montré automatiquement après l'ordinateur a calculé vos LIPOSOMES :



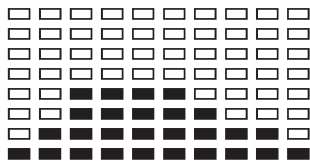
Durée exercice: 40 minutes



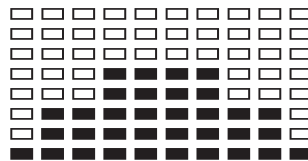
Durée exercice: 40 minutes



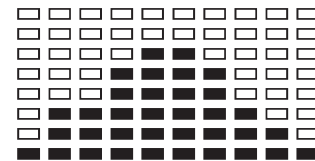
Durée exercice: 20 minutes



Durée exercice: 40 minutes



Durée exercice: 40 minutes



Durée exercice: 20 minutes

Nettoyage, Entretien et stockage de ergomètre:

1. nettoyage

Utilisez uniquement un chiffon humide pour le nettoyage.

Attention: Ne jamais utiliser de benzène, de diluant ou autre agents de nettoyage agressifs pour le nettoyage de surface comme ce les dommages causés.

L'appareil est uniquement pour un usage domestique privé et pour un usage intérieur approprié. Gardez l'appareil propre et l'humidité de l'appareil.

2. stockage

Branchez le bloc d'alimentation tout en entendant l'unité pour de 4 semaines de ne pas utiliser. Faire glisser le coulisseau de l'étrier vers le guidon et la Tube de selle aussi profondément que possible dans le cadre. Choisissez un stockage à sec dans la maison et mettre un peu d'huile de pulvérisation pour les connexion de tube de pied avant a et arrière et sur le axe de poignée. Couvrir le dispositif pour le protéger d'être décolorés par la lumière du soleil et de la poussière.

3. Entretien

Nous recommandons toutes les 50 heures pour examiner les connexions a vis pour l'étanchéité, qui ont été préparés dans l'ensemble. Toutes les 100 heures de fonctionnement, vous devriez au peu d'huile de pulvérisation pour les connexion de tube de pied avant a et arrière et sur le axe de poignée.

Corrections:

Si vous ne pouvez pas résoudre en utilisant les informations énumérées à l' dysfonctionnement, s'il vous plaît contactez votre revendeur ou fabricant.

Problème	Cause	Possible Solution
L'ordinateur ne s'allume pas en appuyant sur un bouton.	Aucun adaptateur de courant est insérée ou la prise n'est pas.	Vérifiez que l'adaptateur d'alimentation est correctement branché, éventuellement avec un autre consommateur si la prise de courant pour.
L'ordinateur ne compte pas et ne s'allume pas par le début de la formation d'un.	Manquant impulsion du capteur en raison de mauvais connecteur ou dissous.	Vérifiez le connecteur sur l'ordinateur et le connecteur dans le tube de support pour un bon ajustement.
L'ordinateur ne compte pas et ne s'allume pas par le début de la formation d'un.	Manquant impulsion du capteur en raison de la position incorrecte du capteur.	Dévissez le couvercle et vérifiez la distance entre le capteur et l'aimant. Un aimant dans la manivelle est en regard du capteur, et doit avoir une distance de moins de <5mm.
Pas de lecture du pouls	Prise d'impulsion n'est pas branché.	Branchez le connecteur du câble d'impulsion séparée dans le connecteur approprié sur l'ordinateur.
Pas de lecture du pouls	Capteur de pouls n'est pas connecté correctement.	Visser les capteurs cardiaques tactiles et vérifier l'. Les connecteurs sont correctement et que le câble d'éventuels dommages.

Recommandations pour l'entraînement

Les facteurs ci-après doivent être pris en compte pour la détermination de l'entraînement indispensable afin d'améliorer concrètement son physique et sa santé:

1. Intensité:

L'entraînement n'aura d'effets positifs que si les efforts déployés dépassent ceux de la vie quotidienne, mais sans être hors d'haleine et/ou se sentir épuisé. Le pouls peut constituer un repère valable pour un entraînement efficace. Au cours de celui-ci le pouls devrait se situer entre 70 % et 85% du pouls maximum (le déterminer et le calculer au moyen du tableau et de la formule). Pendant les premières semaines, le pouls devrait tourner autour de 70% du maximum. Pendant les semaines et les mois suivants, le pouls devrait augmenter lentement pour atteindre la limite supérieure, c.-à-d. 85% du pouls maximum. Plus la condition physique de la personne qui s'entraîne est bonne, plus il faut accroître l'entraînement pour rester entre 70 et 85% du pouls maximum. On y arrive en allongeant la durée de l'entraînement et/ou en renforçant la difficulté de celui-ci.

Si la fréquence cardiaque n'est pas affichée sur le visuel de l'ordinateur ou si, pour des raisons de sécurité, vous souhaitez la contrôler, car elle aurait pu être incorrectement indiquée suite à des erreurs d'utilisation, etc., vous pouvez alors procéder comme suit:

- Mesure de contrôle du pouls de manière classique (c.-à-d. en posant le pouce sur la veine du poignet et en comptant les battements en une minute).
- Mesure de contrôle du pouls au moyen d'un dispositif approprié (vendu dans un magasin spécialisé).

2. Fréquence

La majorité des experts recommandent de combiner une alimentation comme pour la santé, qui sera choisie en fonction de l'objectif recherché par l'entraînement, et les exercices physiques trois ou quatre fois par semaine. Un adulte normal doit s'entraîner deux fois par semaine pour conserver la forme actuelle. Mais au moins trois fois par semaine pour améliorer et modifier son poids. Cinq fois par semaine étant idéal.

3. Programmation de l'entraînement

Chaque séance d'entraînement devrait comprendre trois phases:

«phase d'échauffement», «phase d'entraînement» et «phase de ralentissement». La température du corps et l'absorption d'oxygène doivent augmenter lentement durant la phase «d'échauffement». Ce qui est possible en effectuant de la gymnastique pendant cinq à dix minutes.

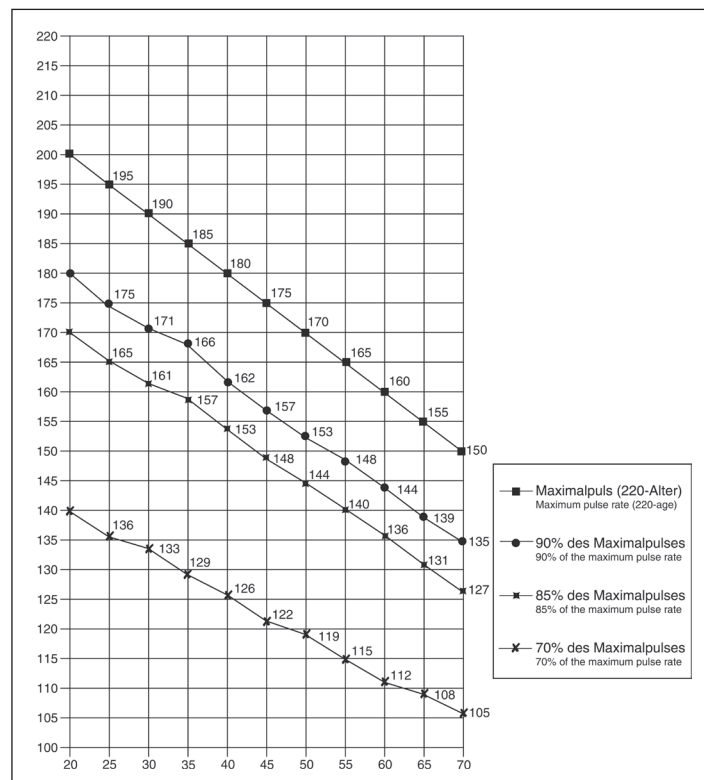
L'entraînement proprement dit («phase d'entraînement») devant commencer ensuite. Choisir une faible résistance pendant quelques minutes puis accroître entre 15 et 30 minutes de sorte que le pouls se situe entre 70% et 85% de son maximum.

Afin de faciliter la circulation après la «phase d'entraînement» et d'éviter des courbatures ou des muscles noués, la «phase d'entraînement» doit être suivie d'une «phase de ralentissement». Celle-ci devrait englober des exercices d'élongation et/ou de la gymnastique sans forcer, et ce entre cinq et dix minutes.

Vous trouvez les autres informations au sujet exercices pour réchauffer, aux exercices de distension ou les exercices de gymnastique généraux dans notre domaine de téléchargement sous le www.christopheit-sport.com

4. Motivation

Un entraînement régulier est la clef de la réussite de votre programme. Vous devriez prévoir votre entraînement à heure fixe chaque jour et vous y préparer mentalement. Il est primordial d'être de bonne humeur au moment de l'entraînement et de ne pas perdre l'objectif visé. Jour après jour, en vous entraînant continuellement, vous verrez les progrès accomplis et votre objectif se rapprocher progressivement.



Formules de calcul: Pouls maximum = 220 - âge
 90% du pouls maximum = (220 - âge) x 0,9
 85% du pouls maximum = (220 - âge) x 0,85
 70% du pouls maximum = (220 - âge) x 0,7

Exercices d'échauffement (Warm Up)

Commencez votre échauffement en marchant sur place pendant au moins 3 minutes puis effectuer les exercices de gymnastique suivantes à l'organisme pour la phase de formation pour se préparer en conséquence. Les exercices ne faites pas trop et que dans la mesure fonctionnent jusqu'à une légère résistance sentir. Cette position va tenir quelque chose.



Atteindre avec votre main gauche derrière votre tête vers l'épaule droite et tirez avec la main droite légèrement au coude gauche. Après 20sec. Mettez bras	Penchez-vous aussi loin que possible et laissez vos jambes presque tendues. Montrez-le avec vos doigts dans la direction de l'orteil. 2 x 20sec.	Asseyez-vous avec une jambe allongée sur le sol et se pencher en avant et essayer d'atteindre le pied avec vos mains. 2 x 20sec.	Agenouillez-vous dans une grande fente avant et vous soutenir avec vos mains sur le sol. Appuyez sur le bassin vers le bas. Changer après 20 jambe sec.
---	--	--	---

Après les exercices d'échauffement par des bras et des jambes tremblent lâche.

Écouter après la phase de formation n'est pas brusquement, mais le cycle de volonté quelque chose tranquillement sans résistance de la part de revenir à l'impulsion de la zone normale. (Refroidir) Nous recommandons les exercices d'échauffement à la fin de la formation se déroule et à la fin de votre séance d'entraînement avec le tremblement des extrémités.

1. Overzicht van de losse delen	pagina 3 - 4
2. Belangrijke aanbevelingen en veiligheidsinstructies	pagina 48
3. Stuklijst-reserveonderdelenlijst, Technische specificatie	pagina 49 - 51
4. Montagehandleiding met explosietekeningen Opstappen, Gebruiken en Afstappen	pagina 52 - 54
5. Watt tafel	pagina 55
6. Handleiding bij de computer-fixes Reiniging, onderhoud en opslag	pagina 56 - 62
7. Trainingshandleiding-warming-up oefeningen	pagina 63

Belangrijke aanbevelingen en veiligheidsinstructies

Onze producten werden in principe door de TÜV-GS (Technische Keuringsdienst) gecontroleerd en voldoen bijgevolg aan de actuele, hoogste veiligheidsnorm. Dit feit impliceert echter niet dat de hierna volgende beginselen niet strikt in acht genomen moeten worden.

1. Het toestel nauwkeurig in overeenstemming met de montage-instructies opbouwen en uitsluitend de voor de opbouw van het toestel bijgevoegde, specifiek voor het toestel bestemde onderdelen gebruiken. Vóór de eigenlijke opbouw de volledigheid van de levering aan de hand van de leveringsnota en de volledigheid van de kartonnen verpakking aan de hand van de montage stappen van de montage-instructies en van de gebruiksaanwijzing controleren.

2. Voor het eerste gebruik en met regelmatige tussenpozen (ongeveer iedere 50 Bedrijfsuren) de dichtheid van alle schroeven, moeren en andere controleer de aansluitingen en de toegang assen en verbindingen met een aantal behandel smeermiddel zodat het veilig is voor gebruik van de apparatuur wordt gewaarborgd. Bekijk vooral het zadel en het stuur correctie voor stevig positie.

3. Het toestel op een droge, effen plaats installeren en het toestel tegen vochtigheid en vocht beschermen. Oneffenheden van de vloer dienen door gepaste maatregelen op de vloer en, voor zover beschikbaar bij dit toestel, door daarvoor bestemde, regelbare onderdelen van het toestel geneutraliseerd te worden. Het contact met vochtigheid en vocht dient uitgesloten te worden.

4. Voor zover de opstellingsplaats in het bijzonder tegen drukplaatsen, verontreiniging en dergelijke beschermd moet worden, een geschikt, slipvrij support (bijvoorbeeld rubberen mat, houten plaat of dergelijke) onder het toestel leggen.

5. Vóór het begin van de training alle voorwerpen binnen een omtrek van 2 meter rond het toestel verwijderen.

6. Voor de reiniging van het toestel geen agressieve reinigingsmiddelen gebruiken. Voor de opbouw en voor eventuele herstellingen uitsluitend het respectievelijk bijgeleverde of geschikte, eigen gereedschap gebruiken. Residu door het lassen aan het toestel dient onmiddellijk verwijderd te worden zodra de training beëindigd werd.

7. Waarschuwing! Systemen van hart koers kan zijn onnauwkeurig. Buitensporige kunnen opleiden tot een ernstige aandoeningen of door overlijden. In geval van een ondeskundige en bovenmatige training zijn nadelige gevolgen voor de gezondheid mogelijk. Vóór het begin van een doelgerichte training dient daarom een geschikte geneesheer te worden geraadpleegd. Deze geneesheer kan bepalen, aan welke maximale belasting (impulsie, watt, duur van de training enz.) men zich mag blootstellen, en kan nauwkeurige inlichtingen met betrekking tot een correcte lichaamshouding bij de training, de doelstellingen van de training en de voeding geven. Er mag niet na uitgebreide maaltijden getraind worden.

8. Met het toestel slechts trainen wanneer het foutloos functioneert. Voor eventuele herstellingen uitsluitend van originele reserveonderdelen gebruik maken. **Waarschuwing:** Delen moeten worden warm voor het gebruik van de beveiligingsinrichting overdreven vervanging van dit meteen en u zult krijgen. De beveiligingsinrichting tegen het gebruik, zolang het nog niet in cabine is vastgesteld.

9. Bij de instelling van verstelbare onderdelen op respectievelijk de correcte positie of de gemarkeerde, maximale instelpositie alsook op een reglementair voorgeschreven positie letten.

10. Voor zover in de gebruiksaanwijzing niet anders beschreven, mag het

Geachte klant

Wij willen u van harte gelukwensen met de aanschaf van uw hometrainer en hopen dat u hier veel plezier aan zult beleven. Neem a.u.b. de instructies en aanwijzingen uit deze montage- en bedieningshandleiding in acht en volg deze op.

Bij eventuele vragen kunt u natuurlijk altijd contact met ons opnemen.

Met vriendelijke groeten,

Met vriendelijke groeten, Top-Sports Gilles GmbH
Friedrichstr. 55
42551 Velbert



toestel met het oog op de training uitsluitend door één persoon gebruikt worden. De totale uitoefening tijd mag niet hoger dan 90 min. /dagelijks.

11. Er moeten trainingskledij en schoenen gedragen worden, die voor een fitnessstraining met het toestel geschikt zijn. De kleding moet zodanig zijn, dat deze omwille van de vorm (bijvoorbeeld lengte) ervan tijdens de training niet kan blijven hangen. De trainingschoenen moeten in overeenstemming met het trainingstoestel gekozen worden, uw voeten in principe een vaste passing geven en een slipvrije zool hebben.

12. Waarschuwing! Wanneer duizeligheid, misselijkheid, borstpijn en andere abnormale symptomen ondervonden worden, de training vroegtijdig beëindigen en u tot een geschikte geneesheer wenden.

13. Over het algemeen geldt dat sporttoestellen geen speelgoed zijn. Ze mogen daarom uitsluitend in overeenstemming met de bepalingen en door op gepaste wijze geïnformeerde en geïnstrueerde personen gebruikt worden.

14. Personen zoals kinderen, mindervaliden en gehandicapten mogen het toestel uitsluitend gebruiken in bijzijn van een tweede persoon, die hulp kan verlenen en instructies kan geven. Het gebruik van het toestel door kinderen zonder toezicht dient door gepaste maatregelen te worden uitgesloten.

15. Er dient op gelet te worden dat de trainer en andere personen zich nooit met één of ander lichaamsdeel binnen het bereik van nog in beweging zijnde onderdelen begeven of bevinden.

16.  Dit produkt kan aan het einde van de levensduur niet via het gewone huisafval worden afgevoerd, maar dient naar een verzamelpunt voor recycling elektrische apparaten gebracht te worden. Het symbool op het produkt, de gebruiksaanwijzing, of de verpakking wijst u daarop.

De grondstoffen zijn volgens hun kenmerken verwerkbaar. Met de verwerking, van deze oude apparaten, doet u een bijdrage aan de bescherming van ons milieu. Vraagt u bij de gemeente naar de desbetreffende verwerkingsplaats.

17. De verpakkingsmaterialen, lege batterijen en onderdelen van het toestel omwille van het milieu niet samen met het huishoudelijk afval evacueren, maar in daarvoor bestemde opslag tanks werpen of op geschikte inzamel-punten afgeven.

18. Voor de snelheidsafhankelijke modus kan het weerstandsniveau handmatig worden ingesteld en de wisselingen in energie zijn afhankelijk van de trapsnelheid. Voor snelheids-onafhankelijke modus, kan de gebruiker de gewenste

Energieconsumptie in Watt selecteren, dan zal een constant energie-niveau worden aangehouden met verschillende weerstandsniveaus, die automatisch door het systeem worden bepaald. Dit is onafhankelijk van de trapsnelheid.

19. Het toestel is met een 24-trappige weerstandinstelling uitgerust. Deze maakt respectievelijk een verlaging en een verhoging van de remweerstand en daardoor van de trainingsbelasting mogelijk. Daarbij leidt het draaien van de instelknop van de weerstandinstelling in de richting van niveau 1 tot een verlaging van de remweerstand en daardoor van de trainingsbelasting. Het draaien van de instelknop van de weerstandinstelling in de richting van niveau 16 leidt tot een verhoging van de remweerstand en daardoor van de trainingsbelasting.

20. Dit toestel werd conform de EN 957 -1+9 H/A gekeurd en gecertificeerd. De toegelaten maximale belasting (= lichaamsgewicht) werd op 150 kg bepaald. De classificatie HA betekent dat deze fiets exclusief voor thuisgebruik is ontworpen en met een goede accuraatiewaardering, de afwijking in energieconsumptie onder de 50W ligt binnen ±5W en bedraagt boven de 50W maximaal ±10%. Dit toestel werd conform de EN 957 -1 en -9 „H, A“ gekeurd en gecertificeerd en in overeenstemming is met het EG-richtlijn (2004/108/EG).

Stuklijst - reserveonderdelenlijst
CX 6 best.nr. 9126(C)

Technische specificatie: Stand: 01. 10. 2014

Afmeting: ca. L 138x B 65 x H 158 cm
Gewicht van het product: 52kg
Training ruimte: minstens 3,5m²

Ergometer klasse HA/EN 957-1/5 met een precieze weergave van de gegevens

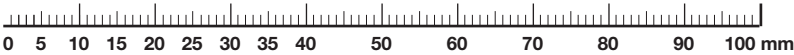
- Magnetisch remsysteem
- ca. 12 kg vliegwielmassa
- Motor-en computer gestuurde weerstandsregeling met 24 weerstandfases
- 11 voorgeprogrammeerde weerstandsprogramma's
- 5 hartslag programma's (polsgestuurd)
- 5 individuele instelbare trainingsprogramma's
- 1 lichaamsvet programma
- 1 omwentelings onafhankelijk programma (instelbaarheid watt prestatie van 40 tot 400 watt in 10 stappen)
- loopvlak 3-voudig verstelbaar
- Handpolsslag meting
- Computer ontvangst via hartslag frequentie zender
- Adapter
- Stelvoeten om waterpas te zetten transportrollen
- Bedieningsvriendelijke computer met gelijktijdige aanduiding van; tijd, snelheid, afstand, ca. calorieverbruik, lichaamsvet analyse, pedaalomwentelingen, Wattage, polsslagfrequentie en Fitness-Test aanduiding

Belastbaar met een lichaamsgewicht tot ca. 150 kg

Controleer na het openen van de verpakking a.u.b. aan de hand van de montage steps of alle onderdelen aanwezig zijn. Wanneer dit het geval is, kunt u met de montage beginnen.

Wanneer een bepaald onderdeel niet in orde is of ontbreekt, of wanneer u in de toekomst een reserveronderdeel nodig heeft, kunt u zich wenden tot:

Adresse: Top-Sports Gilles GmbH
Friedrichstr. 55
42551 Velbert
Telefon: +49 (0) 20 51 - 6 06 70
Telefax: +49 (0) 20 51 - 6 06 74 4
e-mail: info@christopeit-sport.com
www.christopeit-sport.com



Afbeeldings-nr.	Beschrijving	Afmetingen mm	Aantal stuks	Gemonteerd aan afbeeldingsnr.	ET-nummer
1	Basisframe		1		33-9126-10-SI
2	Voorste voet		1	1	33-9128-11-SI
3	Achterste voetbuis		1	1	33-9128-12-SI
4L	Voet kappen met transportrollen links		1	2	36-9107-29-BT
4R	Voet kappen met transportrollen rechts		1	2	36-9107-30-BT
5	Voet kappen		2	3	36-9107-33-BT
6	Slotschroef	M10x57	4	1, 2+3	39-10026
7	Onderlegplatje	10//20	5	6+96	39-10206-CR
8	Veering	voor M10	4	6	39-9995-CR
9	Dopmoer	M10	4	6	39-10021
10	Schroef voor hoogtecompensatie		2	3	36-9805-24-BT
11	Schroef	4.2x18	17	4,35,53,58,67+91	36-9111-38-BT
12	Krukarm		2	79	33-9128-13-SI
13	Schroef	M8x16	10	19+38	39-9888-CR
14	Veering	voor M8	18	13, 24+66	39-9864-VC
15	Onderlegplatje	8//16	13	13, 21, 24+66	39-10018-CR
16	Onderlegplatje geboden	8//20	2	13	39-9966-CR
17	Stelmotorkabel		1	18+70	36-9126-54-BT
18	Verbindingskabel		1	18+55	36-9126-55-BT
19	Steunpijp		1	1	33-9128-14-SI
20	Kunststoflager voor voetvatopname		8	38+84	36-9128-57-BT
21	Schroef	M8x50	2	28+84	39-9811
22	Zelfborgende moer	M8	5	19, 21+83	39-9918-CR
23	Onderlegplatje	8//30	4	24	39-10180
24	Schroef	M8x25	6	12, 36, 44	39-9809
25	Achterste voetvatafdekking		2	28	36-9128-58-BT
26	Schroef	M5x12	10	25,35,53+82	39-9988
27	Kunststoflager voor voetvat		4	28	36-9128-59-BT
28L	Linkse Voetvat		1	38L+73	33-9128-15-SI
28R	Rechtse voetvat		1	38R+73	33-9128-16-SI
29	Schroef	M6x50	4	31	39-10450
30	Onderlegplatje		4	31	36-9128-60-BT
31	Voetromp		2	28	36-9128-61-BT
32	Onderlegplatje	6//16	8	29, 90+101	39-10013-VC
33	Veering	voor M6	11	29, 75+101	39-9865-SW
34	Stegreepmoer	M6	4	39	36-9925521-BT
35L	Voorste voetvatafdekking Links		2	28+35R	36-9128-62-BT
35R	Voorste voetvatafdekking Rechts		2	28+35L	36-9128-63-BT
36	Schroef		2	28+38	36-9128-64-BT
37	Onderlegplatje golfen	16x21	3	36+44	36-9824-21-BT
38	Verbindingspijp		2	28+41	33-9128-17-SI
39	Onderlegplatje geboden	8//19	6	13+19	39-9966-CR

Afbeeldings-nr.	Beschrijving	Afmetingen mm	Aantal stuks	Gemonteerd aan afbeeldingsnr.	ET-nummer
40	Afdekking verbindingpijp		2	38	36-9126-09-BT
41L	Linkse Handvatbuis		1	38	33-9128-18-SI
41R	Rechtse handvatbuis		1	38	33-9128-19-SI
42	Kunststoflager voor steunpijp		4	41	36-9128-65-BT
43	Kunststoflager voor handvat		2	19	36-9128-66-BT
44	Greep as		1	19	33-9128-20-SI
45	Handvat overtrek		2	41	36-9128-67-BT
46	Handpulsseenheid		2	50	36-9128-68-BT
47	Kabel dop		4	41+53	36-9821-13-BT
48	Handvatbeugel		1	19	33-9128-21-SI
49	Grep overtrek		1	48	36-9128-69-BT
50	Puls verbindingskabel		1	46+55	36-9128-54-BT
51	Klemstuk		1	19+48	33-9128-22-SI
52	Dop		2	48	36-9128-70-BT
53a	Steunpijpfdekking a		1	19+53b	36-9128-71-BT
53b	Steunpijpfdekking b		1	19+53a	36-9128-72-BT
54	Eindknob		1	41	36-9128-73-BT
55	Computer		1	19	36-9126-53-BT
56	Nettoestel	6V=DC/1A	1	63	36-9107-22-BT
57	Schroef		4	55	39-9903-SW
58L	Linkse bekleding		1	1+58R	36-9126-51-BT
58R	Rechtse bekleding		1	1+58L	36-9126-52-BT
59	Asmoer	M10x1.25	2	79	39-9820-SI
60	Ronde bekleding		2	12	36-9126-50-BT
61	Schroef	4.2x25	6	58L+58R	39-9909-SW
62	Schroef	4.2x10	14	12+60	39-10188
63	AC Kabel		1	17+58L	36-9107-66-BT
64	Vastzetschijf	C 20	2	79	36-9925520-BT
65	Kogellager	6904Z	2	1+79	36-9217-32-BT
66	Schroef	M8x15	2	67	39-9911
67	Magneetbeugelhouder		1	1+88	33-9107-12-SI
68	Vierkante dop		1	1	36-9128-76-BT
69	Ovale dop		1	1	36-9128-77-BT
70	Stelmotor		1	1	36-9107-57-BT
71	Vastzetschijf	C 17	1	74	36-9805-32-BT
72	Kogellager	6203-RS	2	74	36-9805-31-BT
73	Veer		1	74	36-9107-59-BT
74	Spanrolbeugel		1	1	33-9107-11-SI
75	Schroef	M6x16	4	79	39-10120-SW
76	Afstandstuk		3	101	36-9107-65-BT
77	Schijf golfen	21//27	1	79	36-9217-31-BT
78	Aandrijfschijf		1	79	36-9128-78-BT
79	Krukarmas		1	78	33-9128-26-SI
80	Staalring		1	78	33-9128-27-SI
81	Zelfborgende moer	M6	5	75+90	39-9861
82	Basis frame afdekking		1	1	36-9128-79-BT
83	Schroef	M8x50	1	88	39-9811-CR
84	Voetvatopname		2	28	33-9128-24-SI
85	Bowden kabel		1	70+88	36-9126-56-BT
86	Magneetbeugelveer		1	88	36-9107-62-BT
87	Kunstofschijf		1	90	36-9107-63-BT
88	Magneetbeugel		1	67	33-9126-11-SI
89	Moer	M6	1	90	39-9861
90	Schroef	M6x60	1	88	39-10141
91	Asmoer	M10x1.0	2	96	39-9820
92	Vastzetschijf	C12	2	96	36-9805-36-BT
93	Schijf golfen	13x16	1	96	36-9126-57-BT
94	Kogellager	6001Z	2	95	36-9214-30-BT
95	Vliegwiël		1	96	33-9126-12-SI

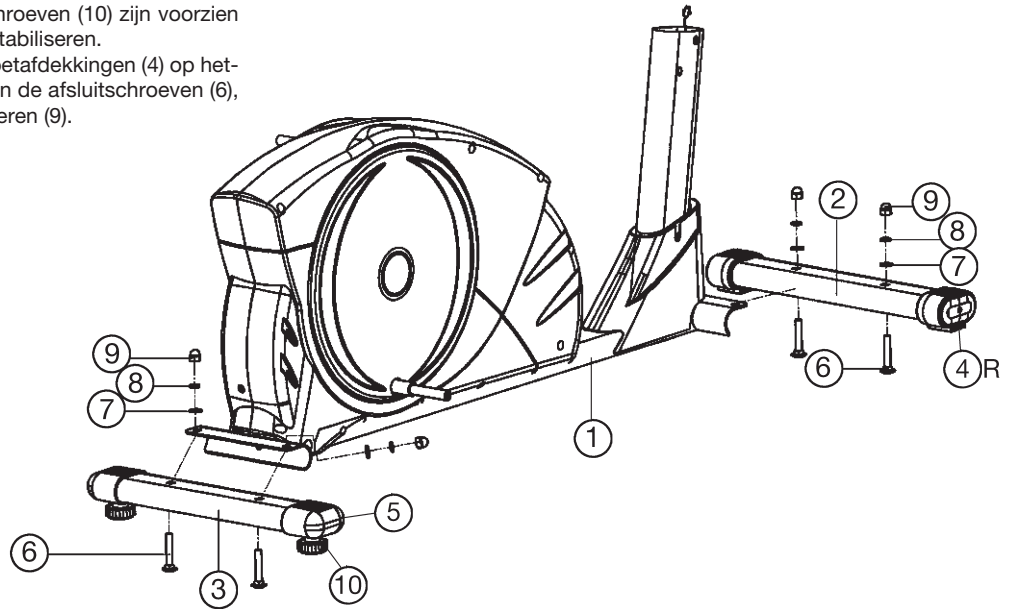
Montagehandleiding

Neem alle losse onderdelen uit de verpakking, leg deze op de grond en bruto controleer aan de hand van de montageen stappen of alle onderdelen aanwezig zijn. Hierbij moet er op worden gelet dat een aantal onderdelen rechtstreeks met het onderstel zijn verbonden en voorgemonteerd zijn. Bovendien zijn enkele andere losse delen ook al tot eenheden samengevoegd. Hierdoor kunt het apparaat gemakkelijker en sneller monteren. Montage tijd: 45 - 60 min.

Stap 1:

Montage van de voorste en achterste voet (2+3) aan de basis frame (1).

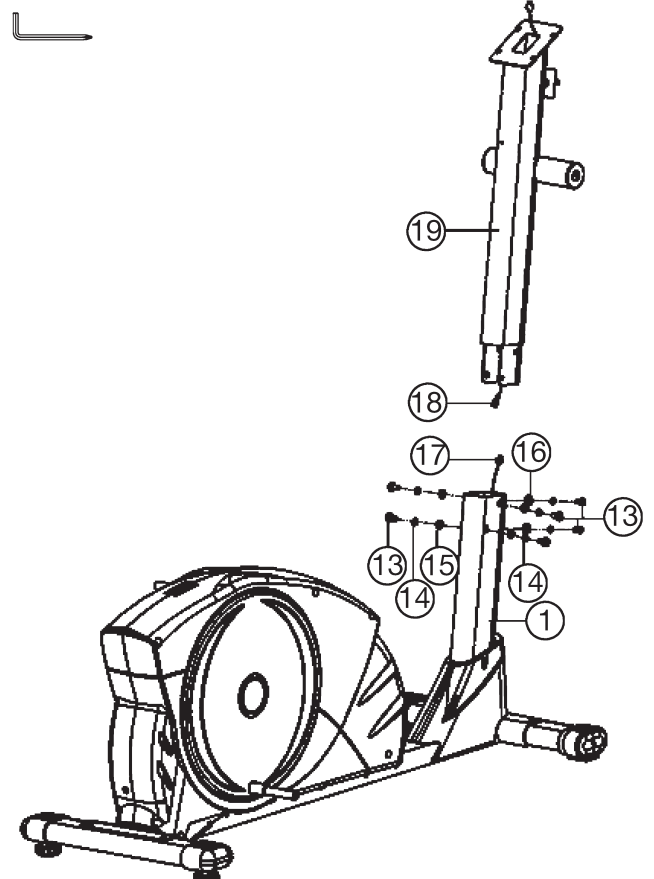
1. Breng de achterste voet (3) gemonteerd met voetafdekkingen (5) en hoogtecompensatieschroeven (10) op het frame, en schroef hem vast door middel van afsluitschroeven (6), onderlegplaatjes (7) veerringen (8) en dopmoeren (9). De hoogtecompensatieschroeven (10) zijn voorzien om het toestel in geval van oneffenheden te stabiliseren.
2. Breng de voorste voet (2), gemonteerd met voetafdekkingen (4) op het frame (1) en schroef hem vast door middel van de afsluitschroeven (6), onderlegplaatjes (7), veerringen (8) en dopmoeren (9).



Stap 2:

Montage van de steunpijp (19) aan de basis frame (1).

1. Verwijder de schroeven (13), onderlegplaatjes (15+16) en veerringen (14) uit de opname van de steunpijp (19).
2. Breng de steunpijp (19) aan het frame (1), en verbind de systemkabel (17) met de verbindingkabel (18).
3. Schuif de steunpijp (19) in de desbetreffende opname op het frame (1) zonder de kabels te klemmen en bevestig deze door middel van de schroeven (13), de onderlegplaatjes (15+16) en de veerringen (14).



Stap 3:

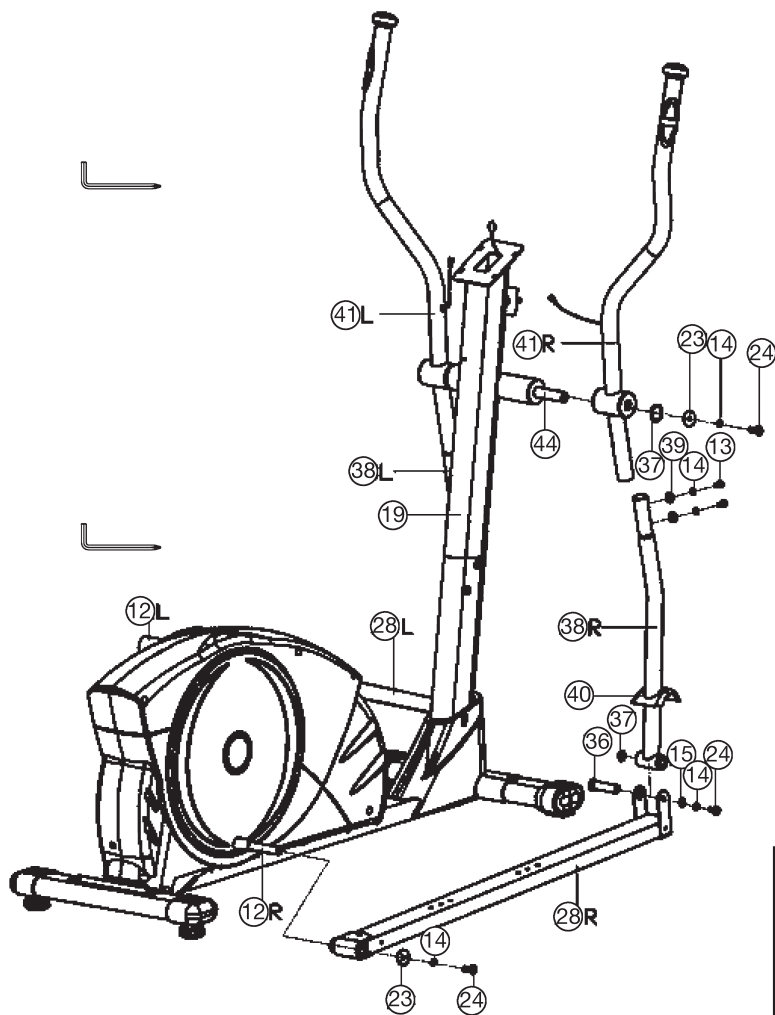
Montage van de handvatbuis (41) aan de steunpijp (19) met handgrip as (44).

1. Schroef vast aan de handgrip as (44) een schroef (24), onderlegplaatje (23) en een vering (14).
2. Schuif de gegolfte ring (37) op des as (44) en schuif de as (44) door de handvatbuis rechts (41R), steunpijp (19) en handvatbuis links (41L). (Let op! De handgriepbuizen moeten na de montage zo uitgelijnd zijn, dat de bovenste uiteindennaar buiten (weg van steunpijp (19) gebogen zijn.)
3. Op de schroef (24) een veerring (14) en een onderlegplaatje (23) steken, de bouten in de schroefdraadgaten aan de uiteinn van de as (44) draaien en stevig vastzetten. (Let op! De handgriepbuizen zijn in het bovenste gedeelte zwaarder dan in het onderste gedeelte. De handgriepbuizen tot aan een verdere montage in het bovenste gedeelte naar onderen draaien!)

Stap 4:

Montage van de handvatbuis (41) en de verbindingbuis (38) aan de voetsteunen (28) en pedaalkruk (12).

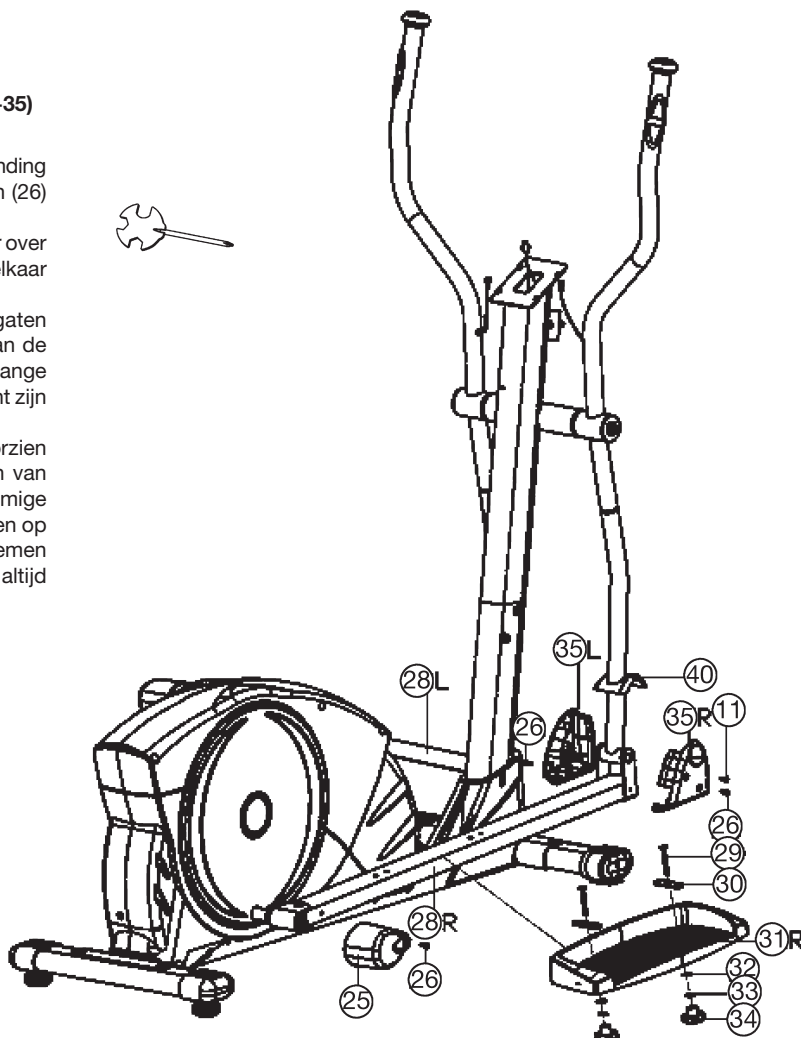
1. Stopt u het eind van de rechter voetsteun (28R) op de pedaalkruk (12R) en schroeft u deze middels de schroeven (24), de ringen (23) en de veerring (14) op de pedaalkruk (12R) vast.
2. Schuif de afdekking (40) op de verbindingbuis (28R). Stopt u het verbindingbuis (28R) in de rechter handvatbuis (41R) en schroeft u beide delen middels de schroeven (13), de gebogen ringen (39) en veerringen (14) vast.
3. De linker voetsteun (28L) incl alle toebehorende delen aan de linker zijde van het apparaat, precies zoals in 1-2 beschreven, monteren.



Stap 5:

Montage van de voorste en achterste voetsteunafdekkingen (25+35) en voetvlaak (31) aan de voetsteunen (28).

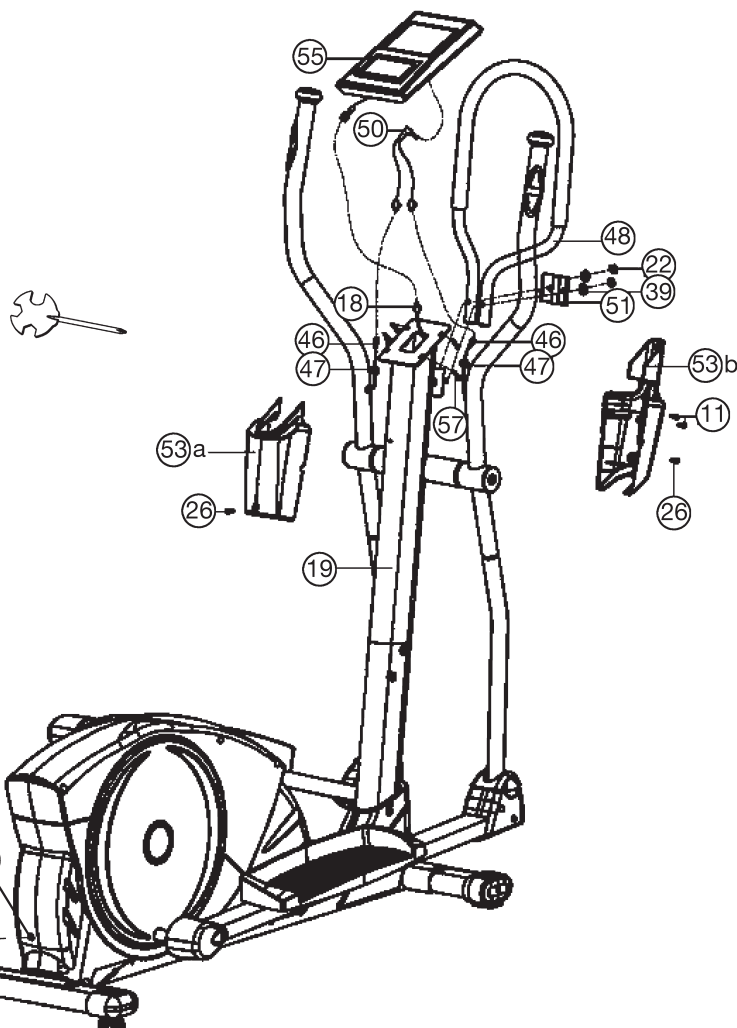
1. Schuift u de achterste voetsteunafdekking (25) op de pedaalkrukverbinding van de voetsteunen (28) en schroeft u deze middels de schroeven (26) vast.
2. Stopt u een linker en een rechter voetsteunafdekking (35L+35R) voor over de verbinding/verschroefing van de voetsteun/verbindingbuis bijelkaar en schroeft u deze middels de schroeven (11+26) vast.
3. De voetvlak (31) op de voetsteunen (28) plaatsen, zodat de boorgaten van de voetvlak (31) met een van de mogelijke montageposities van de voetsteunen (28) overeenstemmen (Let op de hoge rand aan de lange zijde van het voetvlak moet aan de binnenzijde van het frame gericht zijn (1))
4. De sluitschroeven (29) met elk een ovale onderlegplaatje (30) voorzien en van boven in de boorgaten van de voetvlak (31) instoppen en van onderen middels de ringen (32), de veerringen (33) en de stervormige moeren (34) verschroeven. (Let op! de zo ingestelde posities moeten op beide zijden altijd gelijk zijn. De posities kunnen altijd door het uitnemen van de sluitschroeven (29) en het verschuiven van de voetvlakken altijd veranderen)



Stap 6:

Montage van de handvatbeugel (48) en de Computer (55).

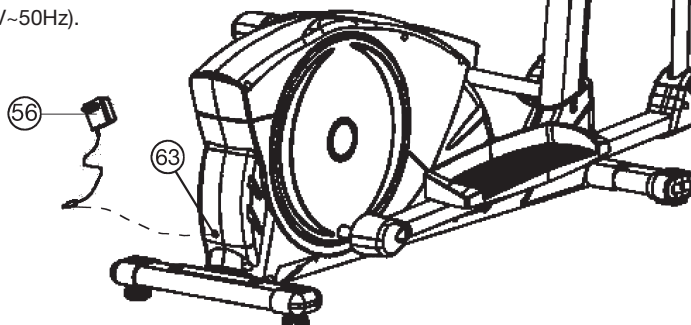
1. Neemt u de computer (55) en steekt u de verbindingkabel (18) in de achterkant van de computer (55).
2. U schroeft de computer (55) op de computerhouder aan het steunpijp (19) middels de schroeven (57) vast, zonder de kabel daarbij de beschadigen.
3. Steekt vervolgens de polsslagkabel (50) in de vanzelfsprekende ontvanger aan de achterzijde van de computer (5) en verbind met de pulse verbindingkabel (46).
4. De handvatbeugel (48) op de opname van de steunpijp (19) spelden en met een hand vasthouden. Daarbij worden de schroefbussen van de opname door de boringen naar de uiteinden van de handvatbeugel gebracht. Plaatz de klemstuk (51) en de onderlegplaatje (39) aan de schroefbussen en schroef vast met de zelfborgene moer (22). (Opgelet! De handvatbeugel moet zodanig aangebracht worden, dat deze in de richting waarin men kijkt gebogen is wanneer men op het toestel staat en aan het trainen is!)
5. Plaatz de steunpijpfafdekking (53a+53b) aan de steunpijp (19) en bevestig u met de schroeven (11+26). De polskabel met de kabel doppen voorzien.



Stap 7:

Aansluiting van het nettoestel

1. Steek de stekker van het nettoestel (56) in de desbetreffende bus (63) op het achterste uiteinden van de bekleding.
2. Steek daarna het nettoestel (56) in een contactdoos (230V~50Hz).



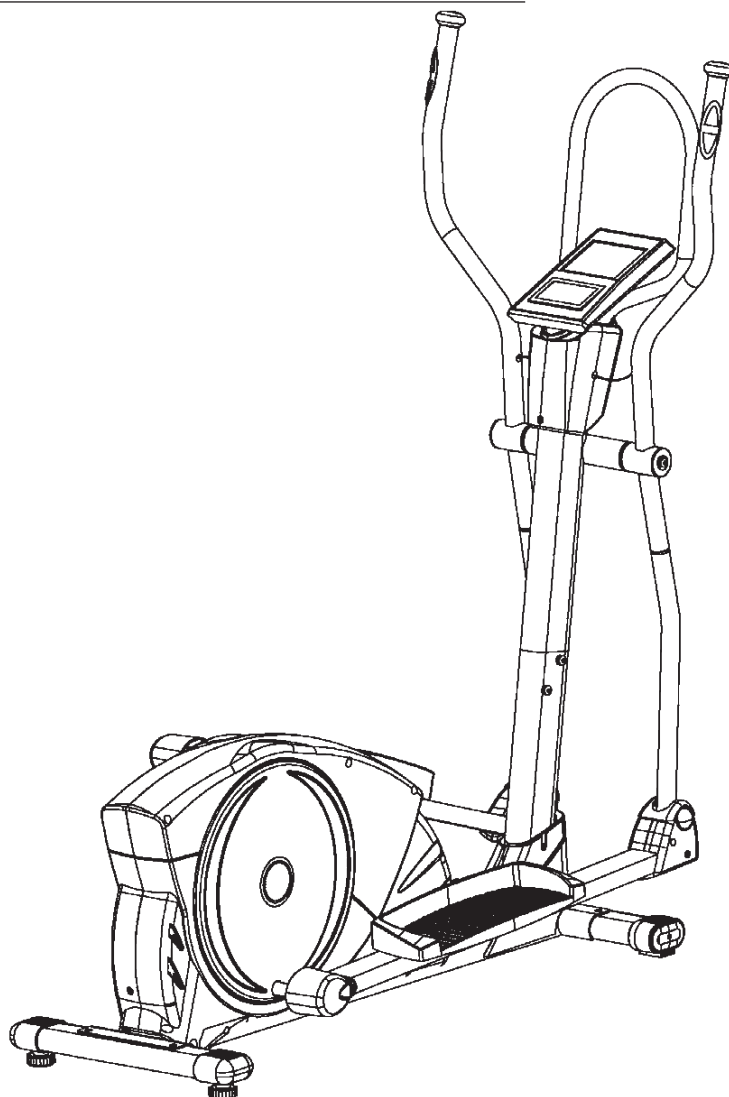
Stap 8:

Controle:

1. Alle schroef- en stekkerverbindingen op een correcte montage en juiste werking controleren. Daarmee is de montage beëindigd.
2. Wanneer alles in orde is, met lichte weerstandsinstellingen vertrouwd raken met het apparaat en de individuele instellingen vastzetten.

Opmerking:

De gereedschapset en de gebruiksaanwijzing a.u.b. zorgvuldig bewaren, omdat u ze wellicht later voor een reparatie of het bestellen van reserveonderdelen nodig heeft.



Opstappen, Gebruiken & Afstappen

Transport van Apparaat:

Aan de voorzijde bevinden zich twee rollers. Om het apparaat te verplaatsen kunt u de achterzijde van het apparaat optillen en sturen naar waar u wilt om het te plaatsen of te stallen.

De Opstappen, Gebruiken en Afstappen

Opstappen:

- Ga naast het apparaat staan, plaats de voetsteun dat het dichtst bij staat in de laagste positie en houd de vaste stuur vast.
- Plaats uw voet op de voetsteun, probeer uw gehele gewicht op deze voet te brengen en zwaai tegelijkertijd het andere been over het apparaat heen en plaats uw voet ook daar op de voetsteun.
- U bevindt zich nu in de juiste houding om de training te beginnen.

Gebruik:

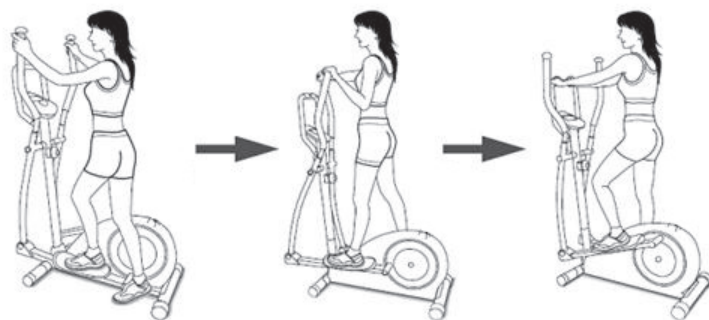
- Houdt uw handen op de gewenste positie op het vaste stuur.
- Beweeg het apparaat door met uw voeten op de voetsteunen uw gewicht van links naar rechts te verplaatsen
- Als u ook het bovenlichaam wilt trainen, kunt u uw handen in plaats van op het vaste stuur, op de beweegbare handvaten aan de linker- en rechterkant.
- Om de intensiteit van de training te verhogen, kunt u de pedaleersnelheid verhogen, of de weerstand op het apparaat verhogen.
- Houdt uw handen altijd ofwel op de vaste stuur, ofwel op het linker en rechter handvat.

Afstappen:

- Verminder de trapsnelheid tot het apparaat tot stilstand komt.
- Houdt het vaste stuur stevig vast, zwaai één been over het apparaat heen en plaats uw voet op de grond. Hierna kunt u ook met de andere voet afstappen.

Dit trainingsapparaat is een stationair apparaat combineert fietsen, steppen en lopen, zonder hierbij de gewrichten te overbelasten, waardoor het risico op blessures lager is.

Oefeningen op dit apparaat bieden de mogelijkheid van een vloeiende, non-impact workout die afhankelijk van de ingestelde weerstand lichter of zwaarder kan zijn. U zult de spieren van zowel uw boven- als uw onderlichaam versterken en het uithoudingsvermogen en algehele conditie verbeteren.



RPM and Power in Watt of Level 1- Level 24 for CX 6 Art.-No. 9126

Level/RPM → ↓	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	6	12	20	29	40	53	69	79	92	106	121
2	8	16	26	38	53	68	88	103	120	138	152
3	9	20	32	47	66	84	107	125	148	172	186
4	11	23	39	56	79	101	126	150	173	206	219
5	13	27	45	65	92	117	145	175	202	238	254
6	15	31	52	75	105	135	166	202	231	275	289
7	16	35	58	85	118	152	185	226	260	305	332
8	18	39	65	96	131	169	208	249	289	333	375
9	19	42	71	104	144	184	227	272	318	361	408
10	21	46	77	113	157	199	245	295	345	386	442
11	23	50	84	123	170	216	262	318	372	413	480
12	24	53	89	131	183	230	279	342	398	441	512
13	26	56	94	139	196	245	296	365	424	468	548
14	28	60	101	148	209	261	318	389	449	494	585
15	30	64	108	158	222	277	337	415	476	518	620
16	32	68	115	168	235	296	355	439	503	548	658
17	33	72	122	177	248	312	373	463	530	576	694
18	35	76	129	187	261	328	390	484	556	606	727
19	37	79	134	195	274	342	407	507	572	632	763
20	39	83	140	204	287	354	424	528	598	659	790
21	40	87	146	213	300	368	442	551	616	689	812
22	42	91	153	223	313	385	461	574	645	720	840
23	44	95	160	234	326	401	479	598	673	752	872
24	47	101	171	246	340	418	501	625	706	788	908

Opmerkingen:

- De energieconsumptie (Watt) wordt gemeten door de trapsnelheid te meten (min-1) van de as en de torsie (Nm).
- Het apparaat is vóór verschepping geijkt om te voldoen aan vereisten van de accuratieclassificatie. Mocht u twijfels hebben over de accuratie, neem dan contact op met uw leverancier of stuur het apparaat naar een bevoegd laboratorium om te laten testen, of opnieuw te laten ijken.



Wat u dient te weten voordat u begint met de oefeningen

A. Stroomvoorziening

Steek de adapter in het stopcontact en in het toestel, waarna de computer een toon zal geven. Zet de computer vervolgens in Handbediening ('Manual mode').

B. Selectie van programma's en waarden ingeven

1. Gebruik de "+" of "-" -toets om de programmamodus te kiezen en druk vervolgens OP de "E"-toets om uw trainingsmodus te bevestigen.
2. In Handbediening kan u de "+" of "-" -toetsen gebruiken om de TIJD, AFSTAND en de CALORIEËN in te geven voor uw training.
3. Druk op de START/STOP toets om uw training te starten.
4. Als u uw doel bereikt heeft, zal de computer een piepsignaal geven en vervolgens stoppen.~
5. Als u meer dan één doel ingeeft en u zou het volgende doel willen bereiken, duw dan op de START/STOP toets om door te gaan.

Funcities en eigenschappen:

1. START/STOP toets: Hiermee kan u de computer opstarten zonder een programma te selecteren. TIJD begint automatisch van nul op te tellen. Gebruik de "+" of "-" -toetsen om aan te passen.
2. TIJD ("TIME"): Toont de verlopen trainingstijd in minuten en seconden. Uw computer zal automatisch beginnen optellen van 0:00 tot 99:59 in intervallen van één seconde. U kan ook uw computer instellen om af te tellen van een ingegeven waarde door gebruik te maken van de "+" of "-" -toetsen. Als u doorgaat met trainen wanneer de tijd op 0:00 gekomen is, zal de computer beginnen piepen en zal hij de ingegeven tijdsperiode terug weergeven om u aan te geven dat uw oefening afgerond is.
3. AFSTAND ('DISTANCE'): Toont de afgelegde afstand weer die tijdens elke oefening werd afgelegd met een maximum van 99.9KM/MILE.
4. RPM: De cadans van uw pedalen.
5. WATT: De hoeveelheid mechanische kracht dat de computer ontvangt van uw oefening.
6. SNELHEID ('SPEED'): Geeft de snelheid van uw oefening weer in KM per uur.
7. CALORIEËN ('CALORIES'): Uw computer zal de cumulatief verbrande calorieën schatten op elk moment tijdens uw oefening.
8. HARTSLAG ('PULSE'): Uw computer geeft tijdens uw oefening uw hartslag weer in hartslagen per minuut.
9. LEEFTIJD ('AGE'): Uw computer kan op basis van leeftijd geprogrammeerd worden met een bereik van 10 tot 99 jaar. Als u geen leeftijd ingeeft, is de standaardleeftijd 35 jaar.

meerd worden met een bereik van 10 tot 99 jaar. Als u geen leeftijd ingeeft, is de standaardleeftijd 35 jaar.

10. DOEL-HARTSLAG ('TARGET PULSE'): De hartslag dat u zou moeten aanhouden heet uw 'Doel-Hartslag' in hartslagen per minuut.

11. HARTSLAGHERSTEL ('PULSE RECOVERY'): Tijdens de startfase, houdt u uw handen op de handvaten of houdt u de borstzender aan en drukt u op de TEST-toets. Alle functieweergaven zullen stoppen behalve de "TIJD". "TIJD" zal beginnen tellen van 00:60 - 00:59 - - tot 00:00. Wanneer 00:00 bereikt is, zal de computer uw hartslagherstel beginnen weergeven met een gradatie van F1.0 tot F6.0.

1.0 betekent OPPERBEST

1.0 < F < 2.0 betekent EXCELLENT

2.0 ≤ F ≤ 2.9 betekent GOED

3.0 ≤ F ≤ 3.9 betekent REDELIJK

4.0 ≤ F ≤ 5.9 betekent ONDER HET GEMIDDELDE

6.0 betekent SLECHT

Merk op: als er geen signaal wordt ingegeven, zal de computer "P" weergeven in het "PULSE"-raampje. Als de computer "ERR" weergeeft in het boodschappenraampje, druk dan a.u.b. opnieuw op de TEST-toets en let er op of u de handvaten goed vasthoudt of dat de borstzender goed vastzit.

Toetsenfuncties:

Er zijn zes toetsen en hun functies zijnde volgende:

1. START/STOP toets:

- a. Quick Start toetsfunctie: Daarmee start u de computer zonder een programma te kiezen. Hierbij is enkel manuele bediening en oefening mogelijk. Tijd begint automatisch op te tellen van nul
- b. Druk tijdens de oefening op deze toets om de oefening te STOPPEN.
- c. Druk tijdens de STOP modus op deze toets om de oefening te STARTEN.

2. "+" -toets:

- a. Druk op deze toets om de weerstand te verhogen tijdens de training-modus.
- b. Tijdens het ingeven, drukt u op deze toets om de waarden te verhogen van Tijd, Afstand en Calorieën, Leeftijd en selecteer Geslacht en Programma.

3. "-" -toets:

- a. Druk op deze toets om de weerstand te verlagen tijdens de training-modus.
- b. Tijdens het ingeven, drukt u op deze toets om de waarden te verlagen van Tijd, Afstand en Calorieën, Leeftijd en selecteer Geslacht en Programma.

4. "E" -toets:

- a. Tijdens het ingeven drukt u op deze toets om de huidige ingegeven data te aanvaarden.
- b. Door deze toets tijdens de stopmodus langer dan twee seconden in te drukken, kan de gebruiker al de ingegeven waarden wissen.
- c. Tijdens het instellen van de klok, wordt de ingestelde tijd in uren en minuten ingegeven.

5. 'BODY FAT'-toets:

Druk op deze toets om uw LENGTE, GEWICHT, GESLACHT en LEEFTIJD in te geven zodat uw lichaamsvet-ratio kan berekend worden.

6. TEST -toets:

Druk op deze toets om de hartslagherstel-functie te activeren.

Invoeren van Programma's en Werking:

Manueel Programmeren ('Manual Program'): 'Manual'

P1 is een manueel programma. De gebruiker kan beginnen trainen door op de START/STOP toets te drukken. Het niveau van weerstandverlies is 5. De gebruiker kan trainen op om het even welk weerstandsniveau (Veranderen door "+" of "-" -toetsen te gebruiken) en voor om het even welke afstand, calorieverbranding en afstand.

Bediening:

1. Gebruik de "+" of "-" -toetsen om het MANUEELprogramma (P1) te selecteren.
2. Druk op de "E" -toets om gebruik van het MANUEELprogramma te bevestigen.
3. De TIJD ('TIME') zal beginnen knipperen en u kan de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw trainingstijd in te geven. Druk op de "E" -toets om uw gewenste tijd te bevestigen.
4. De AFSTAND ('DISTANCE') zal beginnen knipperen en u kan de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw doelAFSTAND in te geven. Druk op de "E" -toets om uw gewenste AFSTAND te bevestigen.
5. De CALORIEËN ('CALORIES') zal beginnen knipperen en u kan de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw verbrande CALORIEËN in te geven. Druk op de "E" -toets om uw gewenste CALORIEËN te bevestigen.
6. Druk op de START/STOP toets om de oefening te beginnen.

Voorgeprogrammeerde programma's: Trappen, Heuvel, Rollend, Valleï, Vetverbranding, Helling, Berg, Intervallen, Random, Plateau, Fartlek, Rotsen Programma

PROGRAMMA'S 2 tot 13 zijn bovengenoemde voorgeprogrammeerde programma's. Gebruikers kunnen training in om het even welk ingesteld weerstandsniveau (Veranderen door "+" of "-" -toetsen te gebruiken) en voor om het even welke tijd, calorieverbranding en afstand.

Bediening:

1. Gebruik de "+" of "-" -toetsen om één van de programma's te selecteren.
2. Druk op de "E"-toets om uw trainingsprogramma te bevestigen.
3. De TIJD ('TIME') zal beginnen knipperen en u kan de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw trainingsTIJD in te geven. Druk de "E" -toets om uw gewenste tijd te bevestigen.
4. De AFSTAND ('DISTANCE') zal beginnen knipperen en u kan de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw doelAFSTAND in te geven. Druk de "E" -toets om uw gewenste AFSTAND te bevestigen.
5. De CALORIEËN ('CALORIES') zal beginnen knipperen en u kan de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw verbrande CALORIEËN in te geven. Druk de "E" -toets om uw gewenste CALORIEËN te bevestigen.
6. Druk op de START/STOP toets om de oefening te beginnen.

Programma's voor Gebruikersinstellingen: Gebruiker 1, Gebruiker 2, Gebruiker 3 en Gebruiker 4

Programma's 14 tot 17 zijn de programma's voor de gebruikersinstellingen. Het staat de gebruikers vrij om waarden in te stellen van TIJD, AFSTAND, CALORIEËN en het WEERSTANDSNIVEAU in 10 kolommen. De waarden en profielen zullen in het geheugen opgeslagen worden na het ingeven. Gebruikers kunnen ook het inladen in elke kolom veranderen met de "+" of "-" -toetsen en ze zullen niet het weerstandsniveau in het geheugen veranderen.

Bediening:

1. Gebruik de "+" of "-" -toetsen om het GEBRUIKERS ('USER') programma van P14 tot P17 te selecteren.
2. Druk op de "E"-toets om uw trainingsprogramma in te geven.
3. Kolom 1 zal beginnen knipperen, en gebruik dan de "+" of "-" -toetsen om uw persoonlijk trainingsprogramma te creëren. Druk op de "E"-toets om de eerste kolom van uw trainingsprogrammaprofiel te bevestigen. Wanneer er niets wordt ingegeven, zal de computer 'load' 1 kiezen.
4. Kolom 2 zal beginnen knipperen, en gebruik dan de "+" of "-" -toetsen om uw persoonlijk trainingsprogramma te creëren. Druk op de "E"-toets om de tweede kolom van uw trainingsprogrammaprofiel te bevestigen.
5. Volg bovenstaande beschrijvingen 5 en 6 om uw persoonlijke trainingsprogramma's af te sluiten. Druk op de "E"-toets om uw gewenste trainingsprofiel te bevestigen.
6. De TIJD ('TIME') zal beginnen knipperen en u kan de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw trainingsTIJD in te geven. Druk op de "E" -toets om uw gewenste tijd te bevestigen.
7. De AFSTAND ('DISTANCE') zal beginnen knipperen en u kan de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw doelAFSTAND in te geven. Druk op de "E" -toets om uw gewenste AFSTAND te bevestigen.
8. De CALORIEËN ('CALORIES') zal beginnen knipperen en u kan de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw verbrande CALORIEËN in te geven. Druk op de "E" -toets om uw gewenste CALORIEËN te bevestigen.
9. Druk op de START/STOP toets om de oefening te beginnen.

Hartslag Controle ('H.R.C.') Programma: 55% H.R.C., 65% H.R.C., 75% H.R.C., 85% H.R.C., Doel H.R.C.

Programma's 18 tot 22 zijn de Hartslag Controle Programma's en Programma 22 is het Doel Hartslag ('Target H.R.') Controleprogramma.

Bij Programma 18 is de 55% Max H.R.C. -

- Doel Hartslag = $(220 - \text{LEEFTIJD}) \times 55\%$

Bij Programma 19 is de 65% Max H.R.C. -

- Doel Hartslag = $(220 - \text{LEEFTIJD}) \times 65\%$

Bij Programma 20 is de 75% Max H.R.C. -

- Doel Hartslag = $(220 - \text{LEEFTIJD}) \times 75\%$

Bij Programma 21 is de 85% Max H.R.C. -

- Doel Hartslag = $(220 - \text{LEEFTIJD}) \times 85\%$

Bij Programma 22 is de Target H.R.C. -

- Training op uw doel-hartslagwaarde.

Gebruikers kunnen trainen volgens het gewenste Hartslag Programma door LEEFTIJD, TIJD, AFSTAND, CALORIEËN of DOELHARTSLAG in te geven. Bij deze programma's zal de computer het weerstandsniveau aanpassen volgens de gedetecteerde hartslag. Bijvoorbeeld: het weerstandsniveau zal verhogen na elke 20 seconden waarbij de gedetecteerde hartslag onder de DOELHARTSLAG ligt.

Bediening:

1. Gebruik de "+" of "-" -toetsen om het Hartslag Controle Programma ('H.R.C. Program') van P18 tot P22 te selecteren.
2. Druk op de "E"-toets om uw trainingsprogramma in te geven.
3. De LEEFTIJD ('AGE') zal beginnen knipperen bij programma's P18 tot P21 en u kan de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw LEEFTIJD in te geven. Indien geen leeftijd wordt ingegeven, is de standaardleeftijd 35 jaar.
4. Bij programma 22, zal de DOELHARTSLAG beginnen knipperen en kan u de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw DOELHARTSLAG in te geven tussen

120 en 180. Indien geen doelhartslag wordt ingegeven, is de standaard-DOELHARTSLAG 120.

5. De TIJD ('TIME') zal beginnen knipperen en u kan de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw trainingsTIJD in te geven. Druk op de "E" -toets om uw gewenste tijd te bevestigen.

6. De AFSTAND ('DISTANCE') zal beginnen knipperen en u kan de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw doelAFSTAND in te geven. Druk op de "E" -toets om uw gewenste AFSTAND te bevestigen.

7. De CALORIEËN ('CALORIES') zal beginnen knipperen en u kan de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw verbrande CALORIEËN in te geven. Druk op de "E" -toets om uw gewenste CALORIEËN te bevestigen.

8. Druk op de START/STOP toets om de oefening te beginnen.

POLSSLAGMETING:

1. Handpulsmeting:

In het linkse en rechtse handgreep is telkens een metalen contactplaat, de voelers, voorzien. Verbind de kabel met de aansluiting 50 op de computer. Gelieve erop te letten dat steeds beide handpalmen gelijktijdig met normale kracht op de voelers liggen. Zodra er een polsslag volgt, knippert er een hart naast het polsslagdisplay.

(De handpulsmeting dient slechts ter oriëntatie omdat het door beweging, wrijving, zweet etc. tot afwijkingen van de effectieve polsslag kan komen. Bij een klein aantal personen kan het tot foutieve functies van de handpulsmeting komen.

Indien u moeilijkheden met de handpulsmeting ondervindt, raden wij het gebruik van een cardioborstgordel aan.

2. Cardiopolsslagmeting:

In de handel zijn zogeheten cardiopolsslagmeters verkrijgbaar, die uit een zenderborstgordel en een armbandhorloge-ontvanger bestaan. De computer van uw ERGOMETER is met een ontvangtoestel (zonder zender) voor bestaande cardiopolsslagmeetinstrumenten uitgerust.

Indien u in het bezit van een dergelijk toestel bent, kunnen de door uw zendtoestel (borstgordel) uitgestraalde impulsen op het computerdisplay afgelezen worden. Dit functioneert met al de niet-gecodeerde borstgordels, waarvan de zendfrequentie tussen 5,0 en 5,5 KHz ligt.

De reikwijdte van de zendtoestellen bedraagt al naargelang het model 1 tot 2 m.

OPGELET: indien beide polsslagmeetmethoden tegelijkertijd gebruikt worden (bijvoorbeeld: ze dragen een borstgordel en leggen gelijktijdig hun handen op de handpulsvoelers) heeft de handpulsmeting voorrang.

Toets „START“ beslist indrukken, anders volgt er geen polsslagmeting.

Watt Controle Programma: Watt Control

Programma 23 is een Snelheid-onafhankelijk programma. Druk op de "E"-toets om de waarden DOELWATT, TIJD, AFSTAND en CALORIEËN in te geven. Tijdens deze oefening is de weerstand niet te veranderen. Bijvoorbeeld: het weerstandsniveau kan verhogen wanneer het tempo te laag is. Zo kan het weerstandsniveau verlagen wanneer het tempo te hoog is. Bijgevolg zal de berekende WATT waarde dicht bij de door de gebruikers ingegeven DOELWATT liggen.

Bediening:

1. Gebruik de "+" of "-" -toetsen om het Watt Controle Programma (P23) te selecteren.
 2. Druk op de "E"-toets om uw trainingsprogramma in te geven.
 3. De TIJD ('TIME') zal beginnen knipperen en u kunt de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw trainingsTIJD in te geven. Druk op de "E" -toets om uw gewenste tijd te bevestigen.
 4. De AFSTAND ('DISTANCE') zal beginnen knipperen en u kan de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw doelAFSTAND in te geven. Druk op de "E" -toets om uw gewenste AFSTAND te bevestigen.
 5. De WATT zal beginnen knipperen en u kunt de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw WATTwaarde in te geven. Druk op de "E" -toets om uw gewenste WATT-waarde te bevestigen. Indien geen wattwaarde wordt ingegeven, wordt 100 als standaard genomen.
 6. De CALORIEËN ('CALORIES') zal beginnen knipperen en u kunt de "+" of "-" -toetsen gebruiken om uw verbrande CALORIEËN in te geven. Druk op de "E" -toets om uw gewenste CALORIEËN te bevestigen.
 7. Druk op de START/STOP toets om de oefening te beginnen.
- MERK OP: 1. WATT = OMWENTELKRACHT of KOPPELING (KGM) * TPM * 1.03

2. In dit programma zal de WATTwaarde constant gehouden worden. Dat betekent dat als u snel trapt, het weerstandniveau zal dalen en dat als u traag trapt het weerstandniveau zal stijgen. Probeer steeds dezelfde wattwaarde aan te houden.

Lichaamsvet Programma: Body Fat

Programma 24 is een speciaal ontworpen programma om de vetratio van het lichaam van de gebruiker te berekenen en om een specifiek belastingsprogramma voor de gebruiker aan te bieden. Er zijn drie lichaamstypes opgedeeld volgens het berekende VET%.

Type1: LICHAAMSVET % > 27

Type2: 27 ≥ LICHAAMSVET % ≥ 20

Type3: LICHAAMSVET % < 20

De computer zal de testresultaten tonen van het VETPERCENTAGE, de BMI en de BMR.

Bediening:

1. Gebruik de “+” of “-” -toetsen om het LICHAAMSVET Programma (P24) te selecteren.
2. Druk op de “E”-toets om uw trainingsprogramma in te geven.
3. De LENGTE (‘HEIGHT’) zal beginnen knipperen en u kan de “+” of “-” -toetsen gebruiken om uw HOOGTE in te geven. Druk op de “E” -toets om uw LENGTE te bevestigen. Indien geen lengte wordt ingegeven, wordt 170cm als standaard genomen.
4. Het GEWICHT (‘WEIGHT’) zal beginnen knipperen en u kan de “+” of “-” -toetsen gebruiken om uw GEWICHT in te geven. Druk op de “E” -toets om uw GEWICHT te bevestigen. Indien geen gewicht wordt ingegeven, wordt 70kg als standaard genomen.
5. Het GESLACHT (‘GENDER’) zal beginnen knipperen en u kan de “+” of “-” -toetsen gebruiken om uw GESLACHT in te geven. Nummer wil zeggen dat u een man bent en nummer 0 betekent dat u een vrouw bent; ber 1 means man and number 0 means female. Druk op de “E” -toets om uw GESLACHT te bevestigen. Indien geen geslacht wordt ingegeven, wordt 1 (MAN) als standaard genomen.
6. De LEEFTIJD (‘AGE’) zal beginnen knipperen bij programma’s P18 tot P21 en u kan de “+” of “-” -toetsen gebruiken om uw LEEFTIJD in te geven. Indien geen leeftijd wordt ingegeven, wordt 35 als standaard genomen.
7. Druk op de START/STOP toets om het meten van het lichaamsvet te laten aanvatten. Als het berichtraampje “E” weergeeft, let er dan op of uw handen de grepen goed vast hebben of dat de borstriem goed tegen uw lichaam aanzit. Druk dan nog eens op de START/STOP toets om het meten van het lichaamsvet te laten aanvatten.
8. Na de meting zal de computer de waarden van BMR, BMI en het VET-PERCENTAGE op het LCDscherm weergeven. Daarna verschijnt ook uw persoonlijk oefenprofiel voor uw type lichaam.
9. Druk op de START/STOP toets om de oefening te beginnen.

Bedieningshandleiding:

1. Slaapstand (‘Sleep Mode’):

De computer zal in slaapstand gaan wanneer er geen signaal wordt ontvangen en wanneer er geen toetsen worden ingedrukt gedurende 4 minuten. U kan op om het even welk toets drukken om de computer terug in waakstand te zetten.

2. BMI (Lichaamsgewicht Index of ‘Body Mass Index’):

BMI is een maat voor het lichaamsvet gebaseerd op lengte en gewicht en is toepasbaar bij mannen en bij vrouwen.

3. BMR (Basale Metabolische Ratio of ‘Basal Metabolic Rate’): Uw BMR staat voor het aantal calorieën dat uw lichaam nodig heeft om te functioneren. Dit staat niet voor elke activiteit, maar het gaat over het energie die nodig is om een hartslag te hebben, te ademen en voor een normale lichaamstemperatuur. Het wordt gemeten bij een lichaam in rust, niet in slaap en bij kamertemperatuur.

Foutmelding:

E1 (FOUT of ‘ERROR’ 1):

Normale toestand: Tijdens training, wanneer de monitor geen telsignaal heeft kunnen ontvangen van de motor gedurende vier seconden, en dit zich tijdens 3 opeenvolgende controles heeft voorgedaan, zal het LCDscherm E1 aangeven.

Stroomonderbreking: De motor zal automatisch naar nul gaan wanneer het signaal van de motor niet kan gedetecteerd worden gedurende 4 seconden, dan zal de aanvoer van de motor onmiddellijk worden afgesneden en zal E1 op het LCDscherm worden weergegeven. Al de andere digitale en functiesignalen vallen weg en de outputsignalen vervallen ook.

E2 (FOUT of ‘ERROR’ 2): Wanneer de monitor de data uit het geheugen heeft gelezen, wanneer de identificatiecode onjuist is of wanneer het geheugen storing oploopt door een stroomonderbreking, dan zal de monitor E2 weergeven wanneer er terug stroom is.

E3 (FOUT of ‘ERROR’ 3): Na 4 seconden bij de start modus, detecteert de computer dat de falende motor niet het nulpunt heeft verlaten. Dan zal het LCDscherm E3 weergeven.

Technische gegevens van de stroomadapter

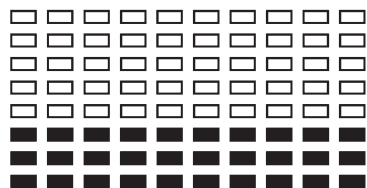
Model: CYD-0601000E

I/P: 230V~50Hz 90mA

O/P: 6V = 1000mA 6VA

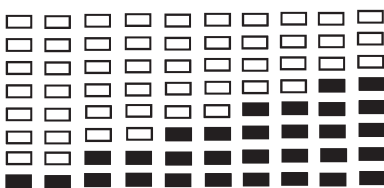
PROGRAMMA 1

HANDBEDIENING



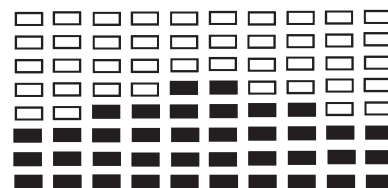
PROGRAMMA 2

TRAPPEN



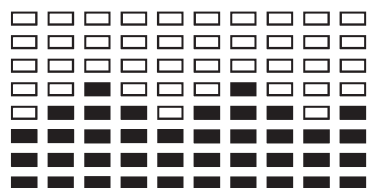
PROGRAMMA 3

HEUVEL



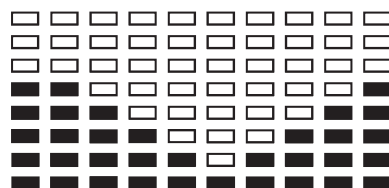
PROGRAMMA 4

ROLLEND



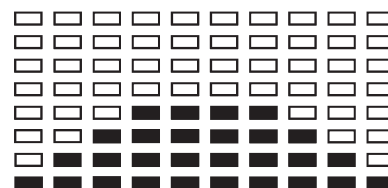
PROGRAMMA 5

VALLEI



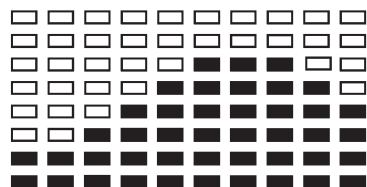
PROGRAMMA 6

VETVERBRANDING



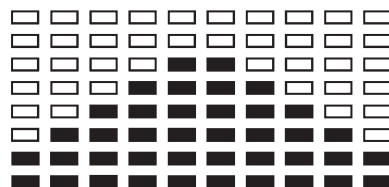
PROGRAMMA 7

HELLING



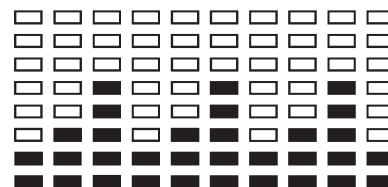
PROGRAMMA 8

BERG



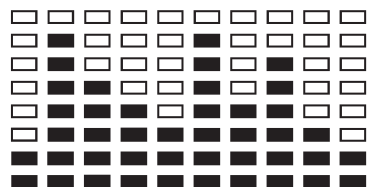
PROGRAMMA 9

INTERVALLEN



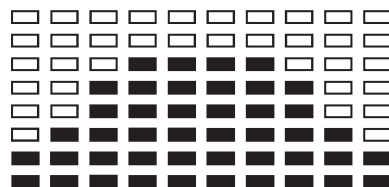
PROGRAMMA 10

RANDOM



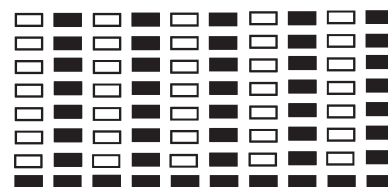
PROGRAMMA 11

PLATEAU



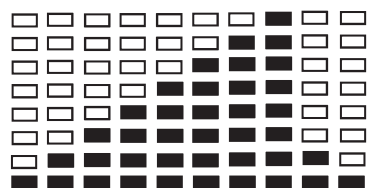
PROGRAMMA 12

FART LEK



PROGRAMMA 13

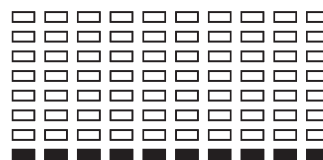
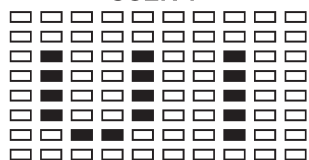
ROTSSEN



PROGRAMMA'S VOOR GEBRUKERSINSTELLINGEN

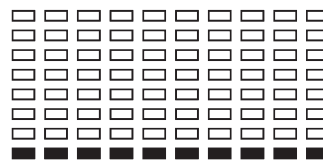
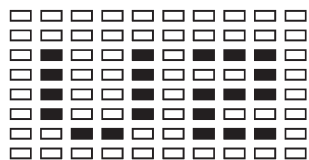
PROGRAMMA 14

USER 1



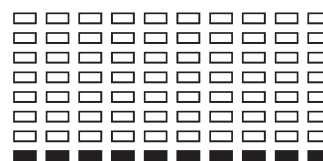
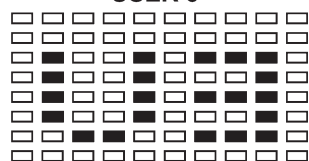
PROGRAMMA 15

USER 2



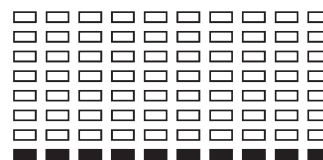
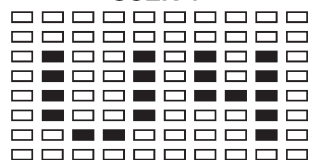
PROGRAMMA 16

USER 3



PROGRAMMA 17

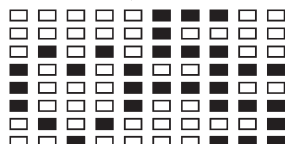
USER 4



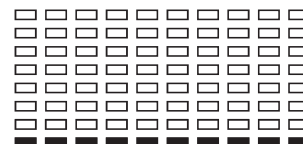
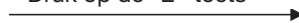
HARTSLAGPROGRAMMA-PROFIELEN:

PROGRAMMA 18

55% H.R.C.

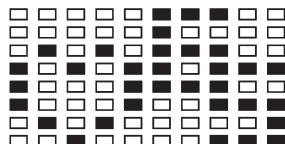


Druk op de "E"-toets

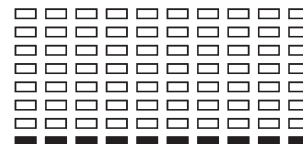


PROGRAMMA 19

65% H.R.C.

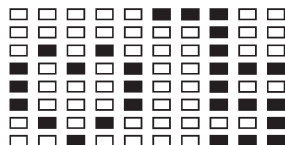


Druk op de "E"-toets

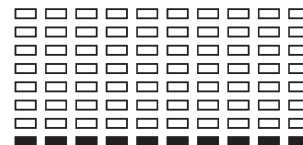


PROGRAMMA 20

75% H.R.C.

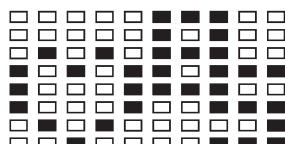


Druk op de "E"-toets

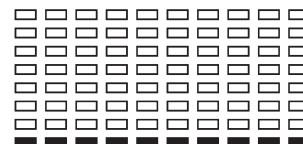
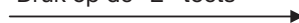


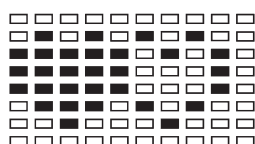
PROGRAMMA 21

85% H.R.C.

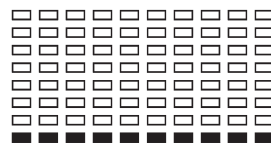


Druk op de "E"-toets

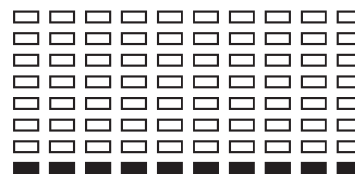
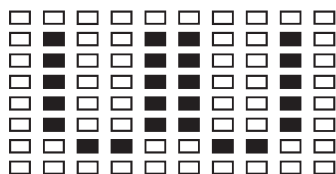


ZIEL H.R.C.

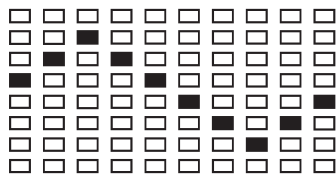
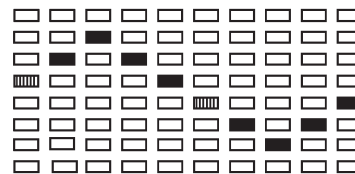
E"-Taste drücken

**WATTCONTROLE PROGRAMMA**

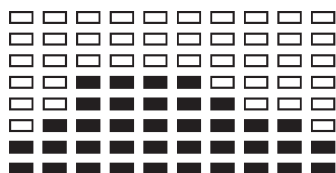
PROGRAMMA 23

WATT CONTROL**VETVERBRANDING TESTPROGRAMMA:**

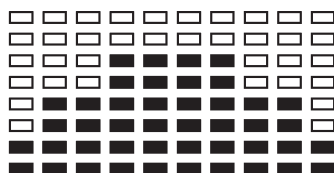
PROGRAMMA 24

BODY FAT (STOP MODE)**BODY FAT (START MODE)**

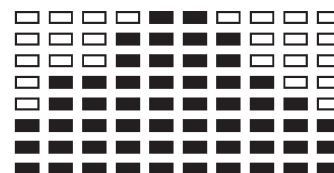
Eén van de volgende zes profielen zal automatisch verschijnen nadat uw LICHAAMSVET werd gemeten:



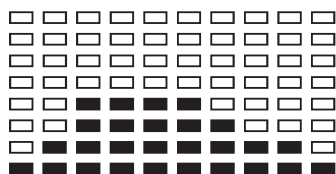
Trainingstijd: 40 minuten



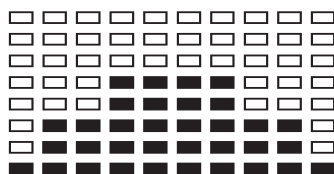
Trainingstijd: 40 minuten



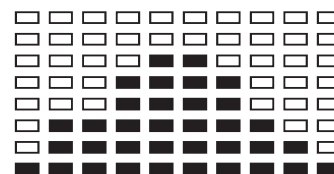
Trainingstijd: 20 minuten



Trainingstijd: 40 minuten



Trainingstijd: 40 minuten



Trainingstijd: 20 minuten

Reiniging, onderhoud en opslag van de Ergometer:

1. Reiniging

Gebruik alleen een vochtige doek voor het reinigen.

Let op: Gebruik nooit benzeen, thinner of andere agressieve reinigingsmiddelen voor oppervlaktereiniging als deze schade veroorzaakt.

Het apparaat is alleen voor prive gebruik en voor gebruik geschikte binnenshuis. Houd het apparaat schoon en vocht uit het apparaat.

2. Opslag

Steek de stroom adapter uit met de intentie het apparaat voor dan 4 weken te gebruiken. Schuif de zadel glijder naar het stuur en de zadelbuis zo diep mogelijk in het frame. Kies een droge opslag in het huis en doe er wat nevel olie aan het verbinding van den poot voor en achterste zijde en de as van de greep buizen. Bedek de apparaat om het te beschermen tegen verkleuring door een zon en stof.

3. Onderhoud

Wij adviseren om de 50 bedrijfsuren aan de schroefverbindingen op dichtheid beoordelen, die werden bereid in het samenstel. Elke 100 bedrijfsuren, moet je op een gegeven oliespray aan het verbinding van den poot, voor en achterste zijde en de as van de greep buizen.

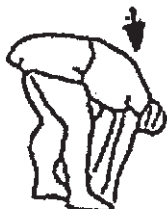
Fixes:

Als u niet kunt oplossen met behulp van de genoemde storing informatie, kunt u contact opnemen met uw dealer of Fabrikant.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De computer wordt niet ingeschakeld door het indrukken van een knop.	Geen stroom adapter is geplaatst of de socket is niet leven.	Controleer of de adapter correct is aangesloten, eventueel met een andere consument als het stopcontact stroom levert.
De computer telt niet en gaat niet aan de start van de opleiding een.	Ontbrekende sensor impuls als gevolg van onjuiste of opgelost connector.	Controleer de stekker van de computer en de stekker in de ondersteunende buis voor een goede pasvorm.
De computer telt niet en gaat niet aan de start van de opleiding een.	Ontbrekende sensor puls door een onjuiste positie van de sensor.	Schroef het deksel en controleer de afstand van de sensor tot de magneet. Een magneet in de Trekurbelscheibe tegenover de sensor en moet een afstand van minder dan <5 mm.
Geen hartslagindicatie	Pols stekker niet in het steekcontact.	Steek de connector van de afzonderlijke puls kabel in de juiste aansluiting op de computer.
Geen hartslagindicatie	Pols-sensor is niet goed aangesloten	Schroef de handsensoren en controleer het., Zijn de connectors goed zitten en de kabel voor de mogelijke schade.

Warming-up oefeningen (Warm Up)

Begin uw warming-up door te lopen op de plek voor minimaal 3 minuten en voer de volgende gymnastische oefeningen om het lichaam voor de opleidingsfase dienovereenkomstig te bereiden. De oefeningen overdrijf het niet en alleen zo ver draaien tot een lichte weerstand gevoeld. Deze positie zal iets vast te houden.



Bereik met je linkerhand achter je hoofd naar rechts en trek met de rechterhand iets naar links elleboog. Na 20sec. Switch arm	Buig naar voren zo ver mogelijk naar voren en laat je benen bijna gestrekt. Toon het met je vingers in de richting van de teen. 2 x 20sec.	Ga zitten met een been gestrekt op de grond en buig naar voren en proberen om de voet te bereiken met je handen. 2 x 20sec	Knielen in een breed lunge naar voren en ondersteunen jezelf met je handen op de grond. Druk op de bekken naar beneden. Veranderen na 20 sec heen.
--	--	--	--

Na de warming-up oefeningen door sommige armen en benen los te schudden.

Luister na de training fase is niet abrupt, maar wil cyclus ontspannen iets zonder verzet van om terug te keren naar de normale hartslag-zone. (Afkoelen) Wij raden de warm-up oefeningen op het einde van de training worden uitgevoerd en om uw workout te beëindigen met het schudden van de ledematen.

Trainingshandleiding

De onderstaande factoren moeten in acht worden genomen bij het bepalen van de benodigde training voor het bereiken van een merkbare verbetering van uw figuur en gezondheid:

1. Intensiteit:

De mate van lichamelijke belasting bij de training moet de normale belasting overschrijden, zonder dat u daarbij buiten adem en/of uitgeput raakt. De hartslag kan een geschikte richtwaarde voor een effectieve training zijn. Tijdens de training moet deze tussen de 70% en 85% van de maximale hartslag liggen (zie de tabel en formule om deze te bepalen en te berekenen).

Tijdens de eerste weken moet de hartslag tijdens de training in het laagste deel hiervan, rond 70% van de maximale hartslag liggen. In de loop van de daaropvolgende weken en maanden zou de hartslag langzaam tot de bovengrens van 85% van de maximale hartslag moeten stijgen. Hoe beter de conditie van degene die traint is, des te meer moet het trainingsniveau stijgen om tussen de 70% tot 85% van de maximale hartslag te komen. Dit kan worden bereikt door langer te trainen en/of door de moeilijkheidsgraad te verhogen.

Wanneer de hartslag niet op het display wordt weergegeven of wanneer u voor de zekerheid uw hartslag wilt controleren, omdat deze door eventuele gebruiksfouten enz. onjuist weergegeven kan zijn, kunt u het volgende doen:

De hartslag op de gebruikelijke wijze meten (bijv. de pols voelen en het aantal slagen per minuut tellen).

De hartslag met een geschikt en geïkt meetapparaat meten (verkrijgbaar bij gezondheidsinstellingen)

2. Frequentie:

De meeste experts adviseren een gezondheidsbewust dieet, dat op uw trainingsdoel moet worden afgestemd en drie tot vijf maal per week een lichamelijke training. Een normale volwassene moet tweemaal per week trainen om zijn huidige conditie te behouden. Om zijn conditie te verbeteren en zijn lichaamsgewicht te veranderen moet hij minimaal driemaal per week trainen. Natuurlijk is de ideale trainingsfrequentie vijf maal per week.

3. Planning van de training

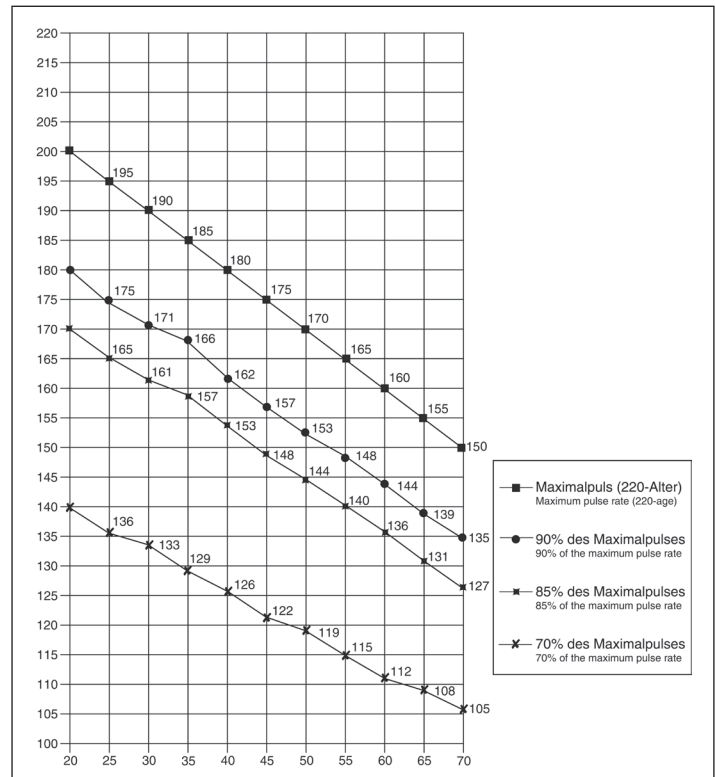
Iedere trainingssessie moet uit drie fasen bestaan: een "warming-up", een "trainingsfase" en een "cooling down". In de "warming-up" moet de lichaamstemperatuur en de zuurstoftoevoer langzaam toenemen. Dit kan worden bereikt door vijf tot tien minuten lang gymnastiekoefeningen te doen.

Daarna moet de eigenlijke training ("trainingsfase") beginnen. De trainingsbelasting moet de eerste minuten laag zijn en dan gedurende een periode van 15 tot 30 minuten zo toenemen, dat de hartslag zich tussen de 70% en 85% van de maximale hartslag bevindt.

Om de bloedsomloop na de "trainingsfase" te ondersteunen en om spierpijn of verrekte spieren te voorkomen, moet de trainingsfase door een "cooling down" worden gevolgd. Hierbij moeten vijf tot tien minuten lang stretchoefeningen en/of lichte gymnastiekoefeningen worden gedaan. Voor meer informatie over uitoefening van warme up, oefening te rekken of algemene gymnastische oefenen in onze downloadarea onder www.christopeit-sport.com

4. Motivatie

De sleutel tot een succesvol programma is een regelmatige training. U kunt het beste een vaste tijd en plaats per trainingsdag vaststellen en u ook geestelijk op de training voorbereiden. Train alleen met een goed humeur en houd uw doel voor ogen. Met een continue training zult u zien dat u per dag vooruitgang boekt, dat u zich verder ontwikkelt en dat u uw persoonlijke trainingsdoel beetje bij beetje nadert.



Berekeningsformules: Maximale hartslag (220 - leeftijd) = 220 - leeftijd
90% van de maximale hartslag = (220 - leeftijd) x 0,9
85% van de maximale hartslag = (220 - leeftijd) x 0,85
70% van de maximale hartslag = (220 - leeftijd) x 0,7

Обзор содержания

1. Важные рекомендации и указания по безопасности	стр.	64
2. Обзор отдельных деталей	стр.	3 - 4
3. Спецификация	стр.	65 - 67
4. Руководство по сборке с отдельными иллюстрациями	стр.	68 - 70
5. Руководство по использованию компьютера	стр.	71 - 77
6. Чистка, Исправление неполадок, Упражнения	стр.	78
7. Руководство по тренировкам	стр.	79

Уважаемые покупательницы и покупатели!

Поздравляем Вас с покупкой тренировочного снаряжения для домашних занятий спортом и желаем Вам самых приятных впечатлений. Следуйте, пожалуйста, указаниям и инструкциям нашего руководства по монтажу и эксплуатации. Если у Вас возникнут какие-нибудь вопросы, то Вы можете в любое время без стеснения обращаться к нам.

С уважением, Ваш Top-Sports Gilles GmbH
Friedrichstr. 55
42551 Velbert



Важные рекомендации и указания по безопасности

Наши изделия принципиально подвергаются испытаниям со стороны ТЬV-GS и тем самым отвечают актуальному, самому высокому стандарту безопасности. Однако этот факт не освобождает от обязанности строго соблюдать приведенные ниже принципиальные указания.

1. Монтировать тренажер в точном соответствии с монтажной инструкцией и использовать только те относящиеся к тренажеру детали, которые приложены для монтажа тренажера и указаны в спецификации. Перед проведением монтажа проверить комплектность поставки на основании накладной и комплектность содержимого картонной коробки-упаковки на основании спецификации, приведенной в руководстве по монтажу и эксплуатации.

2. Перед первым использованием и через регулярные промежутки времени (примерно через каждые 50 Часы работы) герметичность всех винтов, гаек и других проверьте соединения и валы доступа и суставы с некоторыми лечить смазку так, что безопасная состояние оборудования обеспечивается. Особенно проверить седло и регулировку руля на герметичность.

3. Разместить тренажер в сухом, ровном месте и предохранить его от влаги и сырости. Скомпенсировать неровности пола за счет соответствующих мер, осуществляемых на полу, и предусмотренных для этого, юстируемых деталей тренажера, если они есть на данном тренажере. Исключить контакт с влагой и сыростью.

4. Если следует защитить место размещения тренажера в особенности от продавливания, загрязнений и тому подобного, подложить под тренажер подходящую, нескользящую прокладку (например, резиновый коврик, деревянную плиту или т. п.).

5. Перед тренировкой удалить все предметы в радиусе 2 метров вокруг тренажера.

6. Для очистки тренажера нельзя пользоваться агрессивными очистными средствами, а для монтажа и возможного ремонта использовать только поставленный вместе с ним или подходящий собственный инструмент.

Удалить с тренажера следы пота сразу же после окончания тренировки.

7. **ВНИМАНИЕ:** Системы сердечной частоты контроль могут быть неточны. Повышенная тренировка может к серьезному гигиеническому повреждению или ведут к смерти. Неквалифицированная и чрезмерная тренировка может причинить вред здоровью. Поэтому перед тем, как приступить к целенаправленной тренировке, проконсультироваться с соответствующим врачом. Он может определить, каким максимальным нагрузкам (пульс, ватт, продолжительность тренировки и т. д.) разрешается подвергаться, и дать точную информацию о правильном положении тела во время тренировки, о целях тренировки и о питании. Запрещается тренироваться после обильной еды.

8. Тренироваться на тренажере только тогда, когда он работает безупречно. Для возможного ремонта использовать только оригинальные запасные части. **ВНИМАНИЕ:** Если части при использовании устройства становятся чрезмерно горячи они заменяют ее были срочны и они еще не гарантируют устройство против использования до тех пор пока это в состоянии были помещены.

9. Настраивая регулируемые детали, следить за правильным положением или, соотв., учитывать помеченную максимальную позицию настройки и обеспечивать надлежащую фиксацию заново настроенного положения.

10. Если в руководстве не указано иного то тренажером может пользоваться только один человек. Время тренировки не должно было превосходить в целом 90 Min./ежедневно.

11. Необходимо носить тренировочную одежду и обувь, которые подходят для оздоровительной тренировки на тренажере. Одежда должна такой, чтобы по своей форме (например, длине) она не могла зацепиться во время тренировки. Следует подбирать тренировочную обувь, которая подходит к тренажеру, обеспечивает устойчивость для ног и имеет нескользящую подошву.

12. **ВНИМАНИЕ:** Если возникнут головокружение, тошнота, боли в груди и другие аномальные симптомы, прервать тренировку и обратиться к соответствующему врачу.

13. Следует принципиально учесть, что спортивные снаряды - не игрушки.

Поэтому их разрешается использовать только в соответствии с назначением и лицами, которые располагают соответствующей информацией и которые прошли соответствующий инструктаж.

14. Таким лицам как дети, инвалиды и люди с увечьями следует пользоваться тренажером только в присутствии еще одного человека, который может оказать помощь и дать руководящие указания. Исключить возможность использования тренажера детьми без надзора, приняв соответствующие меры.

15. Следить за тем, чтобы тренирующиеся и другие лица никогда не попадали какими-либо частями своего тела в зону еще движущихся деталей или чтобы они не находились там.

16.  В конце срока службы этот продукт не должен быть утилизирован в домашние отходы, а должен быть отдан на сборный пункт утилизации использованных электрических и электронных приборов. На это указывает символ на продукте, на инструкции по эксплуатации или на упаковке.

Все материалы могут быть снова использованы согласно маркировке. При повторном использовании, вторичной переработке или других формах вторичного использования старых приборов Вы вносите свой вклад в защиту окружающей среды.

Пожалуйста, узнайте в коммунальном управлении адрес близлежащего сборного пункта утилизации.

17. Учитывая требования экологии, не удалять упаковочный материал, израсходованные батарейки и детали тренажера вместе с бытовыми отходами, а класть их в предусмотренные для этого контейнеры-сборники или сдавать их в соответствующие пункты сбора утильсырья.

18. Для зависимой от скорости тренировки тормозное сопротивление можно установить вручную и достигнутая мощность будет зависеть от шаговой скорости педалей. Для независимой от скорости тренировки пользователь может сам задать на компьютере желаемый показатель в ваттах и проводить независимую от скорости тренировку при равной мощности. Тормозная система автоматически устанавливает сопротивление к шаговому передвижению, чтобы достигнуть заданный показатель в ваттах.

19. Тренажер оборудован 24-ступенчатым регулятором сопротивления, обеспечивающим уменьшение или, соотв., увеличение тормозного сопротивления, а тем самым и нагрузки во время тренировки. При этом нажатием клавиши (-) приводит к уменьшению тормозного сопротивления, а тем самым и нагрузки во время тренировки. Нажатием клавиши (+) приводит к увеличению тормозного сопротивления, а тем самым и нагрузки во время тренировки.

20. Тренажер прошел испытания и сертификацию согласно нормам EN 957 -1+9 H/A. Допустимая максимальная нагрузка (= вес тела) установлена в 150 кг. Классификация H/A указывает на то, что этот тренажер предназначен для использования только в домашних условиях и оборудован компьютером с высокой точностью индикации показателей в ваттах. Допуски: $\pm 5W$ до $50W$ и $\pm 10\%$ от $50W$. Компьютер прошел испытания и сертификацию согласно нормам EN 957-1 / -9 „H/ A“ и EMC Directive 2004/108/EC.

Спецификация - Список запасных частей
 СХ 6 № заказа 9126(С)

Технические характеристики По состоянию на 01.10.2014
 Эргометр класса HA / EN 957-1/ 9 с высокой точностью индикации

- Магнитная система нагружения
- Иннерционная масса 12 кг
- Электронная регулировка нагрузки с пульта компьютера
- 11 встроенных программ тренировки
- 5 пульсозависимых программ
- 5 программы ручной установки, 24 уровней нагрузки
- 1 программа измерения процентного содержания жира
- 1 независимая от скорости вращения программа (регулировка сопротивления: 40–400 Вт с шагом 10 Вт)
- Измерение пульса датчиками на рукоятках
- покрытые тефлоном подшипники
- Компенсаторы неровности пола
- Транспортировочные ролики
- Блок питания
- 7-дюймовый компьютер с подсветкой дисплея Blue Back Light LCD с одновременной индикацией следующих параметров: время, скорость, дистанция, прибор. расход калорий, частота вращения педалей, нагрузка в ваттах и пульс
- Возможность задавать собственные параметры: время, дистанция и прибор. расход калорий
- Извещение о превышении заданных параметров

- Фитнесс-тест
- Максимальный вес пользователя 150 кг

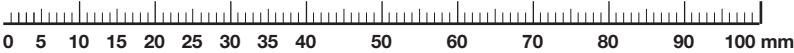
Габаритные размеры: прибл. Д 138 х Ш 65 х В 158 см

Вес продукта: 52 кг

Обучение площадь: не менее 3,5 м²

Сняв упаковку, проверьте по списку, все ли детали на месте. Если все в порядке, то можно начинать сборку. Если какой-нибудь агрегат не в порядке или отсутствует, обращайтесь к нам:

Adresse: Top-Sports Gilles GmbH
 Friedrichstr. 55
 42551 Velbert
 Telefon: +49 (0) 20 51 - 6 06 70
 Telefax: +49 (0) 20 51 - 6 06 74 4
 e-mail: info@christopeit-sport.com
 www.christopeit-sport.com



№ картинки	Наименование	Размеры в мм	Кол-во штук	Монтируется на №	ET-№
1	Основная рама		1		33-9126-10-SI
2	Передняя ножка		1	1	33-9128-11-SI
3	Задняя ножка		1	1	33-9128-12-SI
4L	Колпачки ножек с транспортировочными роликами слева		1	2	36-9107-29-BT
4R	Колпачки ножек с транспортировочными роликами справа		1	2	36-9107-30-BT
5	Колпачок ножки		2	3	36-9107-33-BT
6	Крепежный болт	M10x57	4	1, 2+3	39-10026
7	Подкладная шайба	10//20	5	6+96	39-10206-CR
8	Пружинящее кольцо	для M10	4	6	39-9995-CR
9	Глухая гайка	M10	4	6	39-10021
10	Болт для установки уровня		2	3	36-9805-24-BT
11	Болт	4.2x18	17	4,35,53,58,67+91	36-9111-38-BT
12	Рычаг педали		2	79	33-9128-13-SI
13	Болт	M8x16	10	19+38	39-9888-CR
14	Пружинящее кольцо	для M8	18	13, 24+66	39-9864-VC
15	Подкладная шайба	8//16	13	13, 21, 24+66	39-10018-CR
16	Гнутая подкладная шайба	8//20	2	13	39-9966-CR
17	Контрольный кабель		1	18+70	36-9126-54-BT
18	Соединительный кабель		1	18+55	36-9126-55-BT
19	Опорная труба		1	1	33-9128-14-SI
20	Пластмассовый подшипник		8	38+84	36-9128-57-BT
21	Болт	M8x50	2	28+84	39-9811
22	Самоконтрящаяся гайка	M8	5	19, 21+83	39-9918-CR
23	Подкладная шайба	8//30	4	24	39-10180
24	Болт	M8x25	6	12, 36, 44	39-9809
25	Задний колпачек ножного рычага		2	28	36-9128-58-BT
26	Болт	M5x12	10	25,35,53+82	39-9988
27	Пластмассовый подшипник		4	28	36-9128-59-BT
28L	Рычаг ноги слева		1	38L+73	33-9128-15-SI
28R	Рычаг ноги справа		1	38R+73	33-9128-16-SI
29	Болт	M6x50	4	31	39-10450
30	Подкладочная пластина		4	31	36-9128-60-BT
31	Фиксатор стопы слева		2	28	36-9128-61-BT
32	Подкладная шайба	6//16	8	29, 90+101	39-10013-VC
33	Пружинящее кольцо	для M6	11	29, 75+101	39-9865-SW
34	Грибковая гайка	M6	4	39	36-9925521-BT
35L	Передний колпачек ножного рычага левый		2	28+35R	36-9128-62-BT
35R	Передний колпачек ножного рычага правый		2	28+35L	36-9128-63-BT
36	Болт		2	28+38	36-9128-64-BT
37	Гнутая подкладная шайба	16x21	3	36+44	36-9824-21-BT
38	Соединительная труба		2	28+41	33-9128-17-SI
39	Гнутая подкладная шайба	8//19	6	13+19	39-9966-CR

№ картинки	Наименование	Размеры в мм	Кол-во штук	Монтируется на №	ЕТ-№
40	Кожух		2	38	36-9126-09-BT
41L	Рукоятка слева		1	38	33-9128-18-SI
41R	Рукоятка справа		1	38	33-9128-19-SI
42	Пластмассовый подшипник		4	41	36-9128-65-BT
43	Пластмассовый подшипник		2	19	36-9128-66-BT
44	Ось поручней		1	19	33-9128-20-SI
45	Оболочка рукоятки		2	41	36-9128-67-BT
46	Блок измерителя пульса		2	50	36-9128-68-BT
47	Кабельная защита		4	41+53	36-9821-13-BT
48	Поручень		1	19	33-9128-21-SI
49	Оболочка поручня		1	48	36-9128-69-BT
50	Пульс кабельную связь		1	46+55	36-9128-54-BT
51	Крепление поручня		1	19+48	33-9128-22-SI
52	Заглушка		2	48	36-9128-70-BT
53a	Кожух опорной трубы а		1	19+53b	36-9128-71-BT
53b	Кожух опорной трубы b		1	19+53a	36-9128-72-BT
54	Набалдашник		1	41	36-9128-73-BT
55	Компьютер		1	19	36-9126-53-BT
56	Блок питания	6V=DC/1A	1	63	36-9107-22-BT
57	Болт		4	55	39-9903-SW
58L	Обшивка слева		1	1+58R	36-9126-51-BT
58R	Обшивка справа		1	1+58L	36-9126-52-BT
59	Осевой гайка	M10 1.25	2	79	39-9820-SI
60	Круглая обшивка		2	12	36-9126-50-BT
61	Болт	4.2x25	6	58L+58R	39-9909-SW
62	Болт	4.2x10	14	12+60	39-10188
63	Питающий кабель с гнездом		1	17+58L	36-9107-66-BT
64	Стопорное кольцо	C 20	2	79	36-9925520-BT
65	Подшипник	6904Z	2	1+79	36-9217-32-BT
66	Болт	M8x15	2	67	39-9911
67	Крепление Хомут магнита		1	1+88	33-9107-12-SI
68	Четырехгранная заглушка		1	1	36-9128-76-BT
69	Овальные заглушки		1	1	36-9128-77-BT
70	Серводвигатель		1	1	36-9107-57-BT
71	Стопорное кольцо	C 17	1	74	36-9805-32-BT
72	Подшипник	6203-RS	2	74	36-9805-31-BT
73	Натяжная пружина		1	74	36-9107-59-BT
74	Натяжной хомут		1	1	33-9107-11-SI
75	Болт	M6x16	4	79	39-10120-SW
76	Промежуточное тело		3	101	36-9107-65-BT
77	Гнутая подкладная шайба	21//27	1	79	36-9217-31-BT
78	Шайба кривошипа		1	79	36-9128-78-BT
79	Ось шатуна		1	78	33-9128-26-SI
80	Подкладная шайба		1	78	33-9128-27-SI
81	Самоконтрящаяся гайка	M6	5	75+90	39-9861
82	Покрытие Основная рама		1	1	36-9128-79-BT
83	Болт	M8x50	1	88	39-9811-CR
84	Крепление ножного рычага		2	28	33-9128-24-SI
85	Канатная тяга		1	70+88	36-9126-56-BT
86	Канатная тяга		1	88	36-9107-62-BT
87	Пластмассовые подкладная шайба		1	90	36-9107-63-BT
88	Хомут магнита		1	67	33-9126-11-SI
89	Гайка	M6	1	90	39-9861
90	Болт	M6x60	1	88	39-10141
91	Осевой гайка	M10x1.0	2	96	39-9820
92	Стопорное кольцо	C12	2	96	36-9805-36-BT
93	Гнутая подкладная шайба	13x16	1	96	36-9126-57-BT
94	Подшипник	6001Z	2	95	36-9214-30-BT
95	Инерционная масса		1	96	33-9126-12-SI

Руководство по монтажу

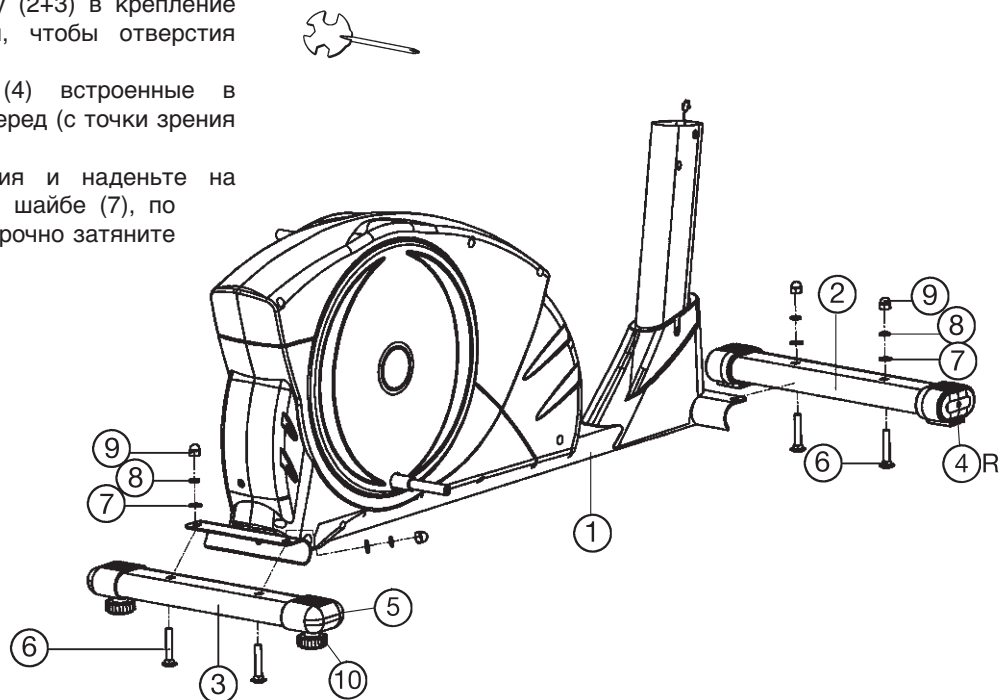
Пожалуйста, выньте все отдельные части из коробки и проверьте их на комплектность в соответствии со спецификацией. Примите во внимание, что некоторые части предварительно смонтированы.

Время установки 45-60 мин.

Шаг 1:

Монтаж передней ножной трубы (2+3) на основной раме (1).

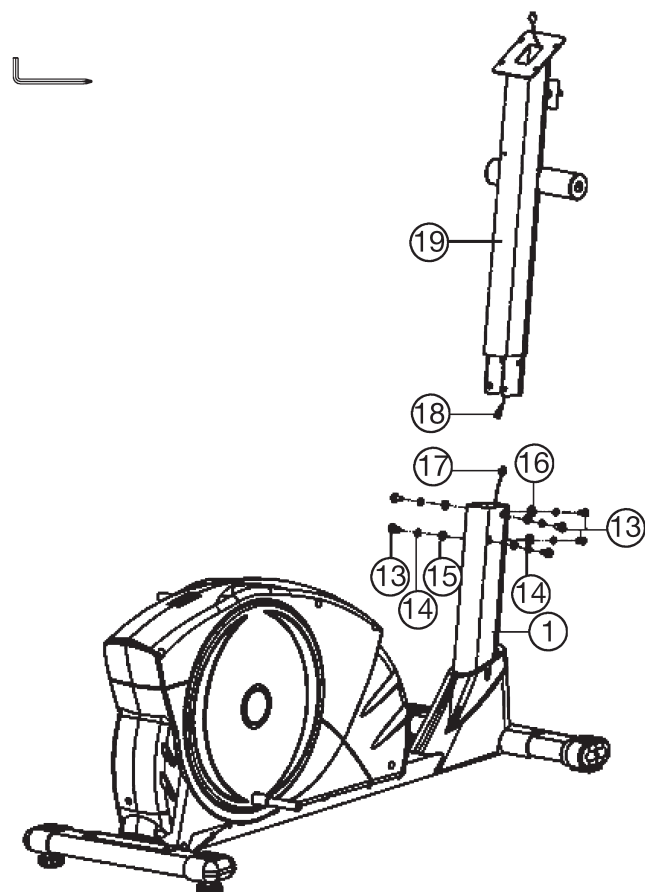
1. Вложите переднюю и заднюю ножку (2+3) в крепление основной рамы (1) таким образом, чтобы отверстия располагались друг над другом.
Внимание! Транспортные ролики (4) встроенные в переднюю ножку должны смотреть вперед (с точки зрения тренирующего на тренажере)
2. Введите болты (6) через отверстия и наденьте на концы болтов по одной под-кладной шайбе (7), по пружинному кольцу (8) и гайке (9) и прочно затяните это соединение.



Шаг 2:

Монтаж опорной трубы (19) на основной раме (1) и подсоединение кабеля сервомотора (17) с соединительным кабелем (18).

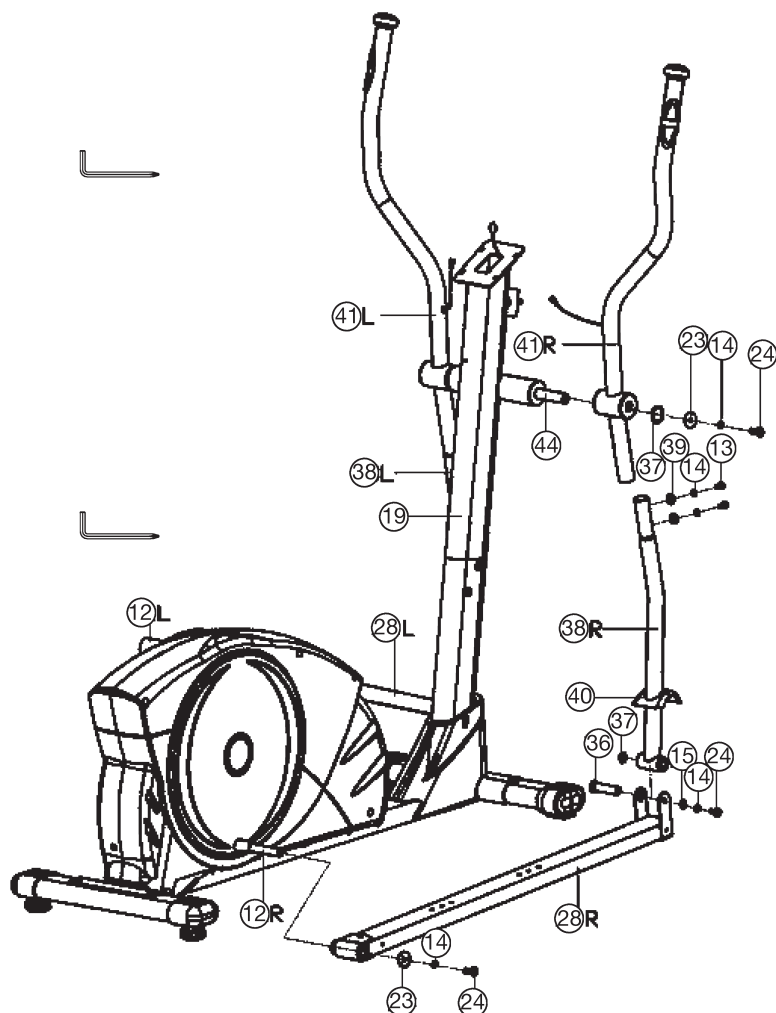
1. Проведите нижнюю часть опорной трубы (19) соответствующему креплению основной рамы (1) и соедините компьютерный кабель (17+18). После чего опорную трубу (19) соединить с основной рамой (1) при этом необходимо избежать пережимание кабеля
2. Привентите опорную трубу (19) на основную раму (1) при помощи болтов (13) надев пружинное кольцо (14) и подкладную шайбу (15+16)



Шаг 3:

Монтаж рычага правого (41R) и рычага левого (41L) и оси (44) на опорной трубе (19).

1. Ось (44) ввести в приваренную трубу на опорной трубе (19).
2. Одеть на ось с правой стороны рычаг (41R) и с левой стороны рычаг (41L). (Внимание! Рычаги монтируются так чтобы верхние части расходились от опорной трубы (19).
3. На винты (13) надеть по одному пружинному кольцу (14) и одной шайбе (23+37) и вкрутить их в резьбовое отверстие находящиеся соответственно на обоих концах оси (44) и сильно затянуть.
(Внимание! Рычаги в верхней части тяжелее поэтому до продолжения монтажа во избежании неудобств повернуть верхнюю часть вниз.)



Шаг 4:

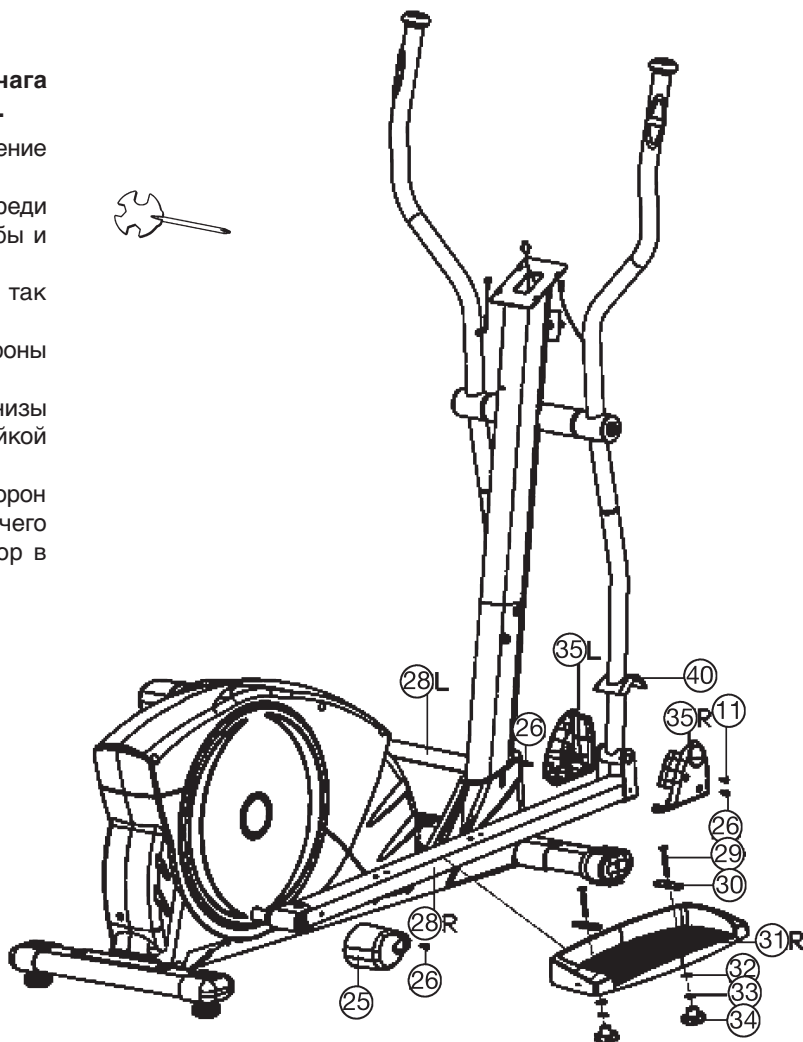
Монтаж ножных рычагов (28) с соединительной трубой (38) на ручные рычаги (41) и крепления педалей (12)

1. Надените конец правого ножного рычага (28R) на крепление педали (12R) и закрепите его на ней при помощи винта (24), шайбы (23) и пружинной шайбы (14)
2. Вденьте соединительную трубу (38R) и правый ручной рычаг (41R) и закрутите их винтом (13) надев вогнутую шайбу (39) и пружинную шайбу (14).
3. Монтаж левого ножного рычага (28L) произвести также как описано в пункте 1.-2. только с учетом левой стороны.

Шаг 5:

Монтаж передних и задних колпачков ножного рычага (25+35) и ножных рычагах (31) на ножных рычагах (28).

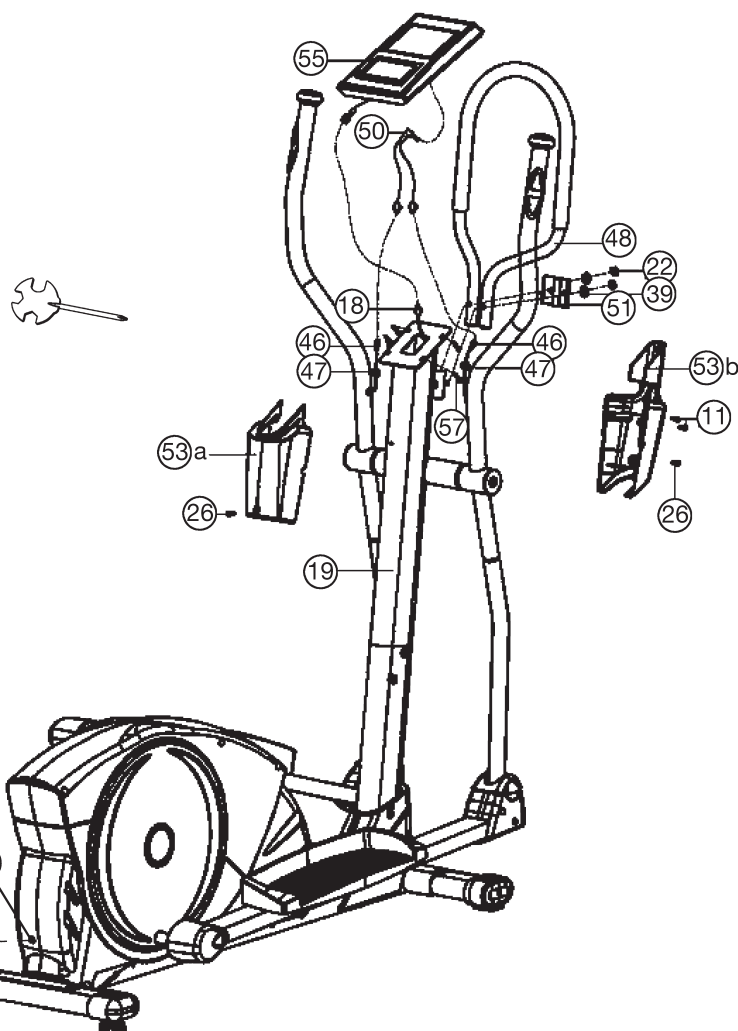
1. Наденьте задний колпачек ножного рычага (25) на крепление педалей (28) и прикрутите их при помощи винта (26).
2. Наденьте левую и правую часть колпачка (35L+35R) впереди на соединение ножного рычага и соединительной трубы и прикрутите при помощи винта (11+26).
3. Фиксатор стопы (31) наложить на ножной рычаг (28) так чтобы совпадали монтажные отверстия
(Внимание! Высокий кант должен быть с внутренней стороны т.е. ближе к основной раме (1))
4. Болт (29) с пластиной (30) ввести в отверстие на (31) и снизу надев шайбу (32), и пружинную шайбу (33) затянуть гайкой (34).
(Внимание! Позиция фиксаторов должна быть с обеих сторон одинакова. Позиция может меняться в любое время для чего необходимо вынуть болт (29) и передвинуть фиксатор в желаемую сторону.



Шаг 6:

Монтаж рукоятки (48) и компьютера (55) на опорной трубе (19).

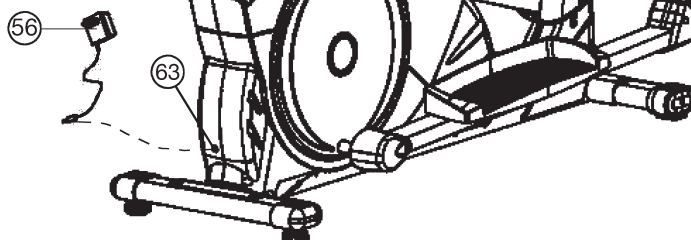
1. Штекер Соединительного кабеля (18) вставить в соответствующее гнездо на обратной стороне компьютера (55).
2. Компьютер (55) прикрутить на плате опорной трубы (19) при помощи винтов (57) не зажимая при этом кабеля.
3. Штекер и пульскабеля (50) вставить в соответствующее гнездо на обратной стороне компьютера (55). Штекер и пульскабеля (50) вставить в Блок измерителя пульса (46).
4. Крепление рукоятки (51) наложить на рукоятку (48) таким образом чтобы совпадали отверстия. Все это приложить к верхней части опорной трубы (19) ввести болт с резьбой и надев на резьбу шайбу (39) и закрутить самоотраховующей гайкой (22). (Внимание! Рукоятка при правильном монтаже имеет наклон наружу.)
5. Передний и задний кожух (53a+53b) соединить на опорной трубе (19) и закрутить винтами (11+26). Пулскабель (46) мит Кабелсичерунг (47) версэи.



Шаг 7:

Подключение блока питания (56).

1. Вставьте штекер блока питания (56) в соответствующее гнездо (63) в конце обшивки аппарата.
2. Вставьте после этого другой конец блока питания (56) в розетку (230V~50Hz).



Шаг 8:

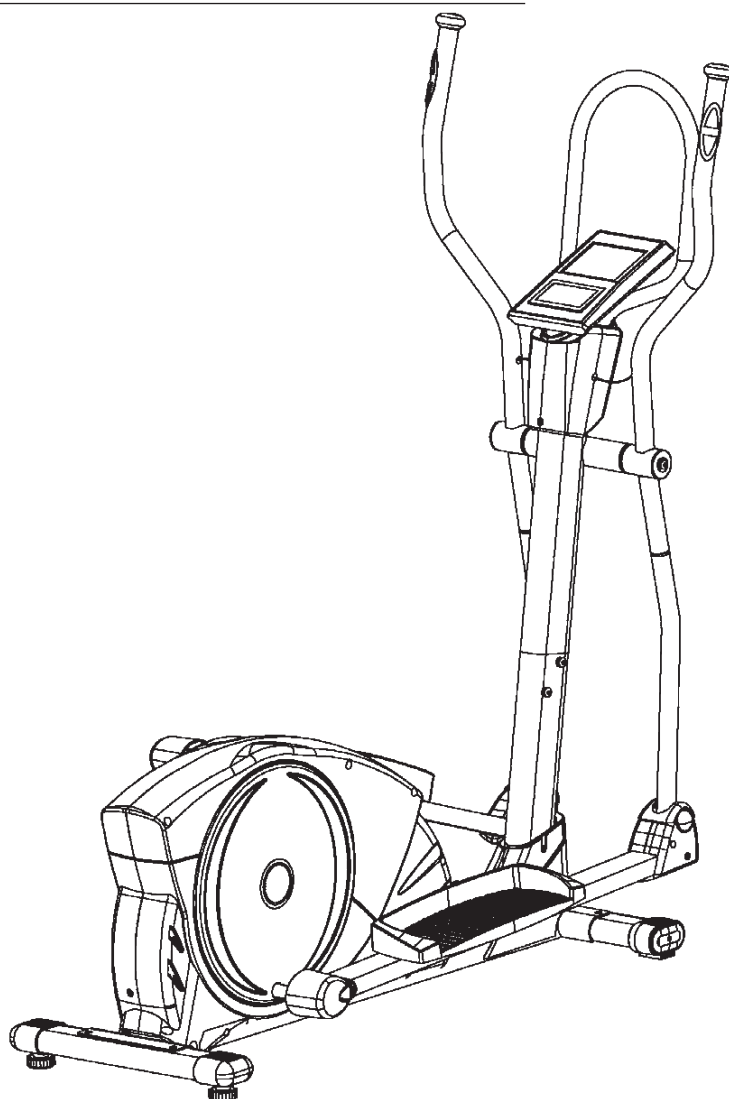
Контроль

1. Проверить все соединения на правильность их сборки и провести проверку функциональности. Монтаж считается законченным.
2. Если все в порядке при маленьких нагрузках провести пробную тренировку, и настроить индивидуально фиксаторы стопы (31L+31R) и соединительную трубу

Замечание:

Пожалуста сохранейте все ключи для позднейших возможных ремонтов.

При снятии обшивок (58) необходимо учесть что они прикручены не только снаружи болтами (11+61) но и на заднем конце обшивок болтами (61)



Использование тренажера

Пользование тренажером

На передней ножке находятся два транспортировочных ролика. Для того, чтобы передвинуть тренажер на другое место или поместить на место хранения, возьмитесь за руль и наклоните тренажер на переднюю ножку так, чтобы тренажер можно было легко передвинуть с помощью транспортировочных роликов на нужное место.

Садиться и спускаться с тренажера:

Садиться на тренажер:

Встаньте рядом с тренажером и возьмитесь за поручни. Установите ближайшую педаль в нижнюю позицию и поставьте на нее ступню так, чтобы она находилась в надежном положении на педали. Перекиньте другую ногу на противоположную сторону и поставьте ступню на педаль. Крепко держитесь при этом двумя руками за поручни.

Пользование:

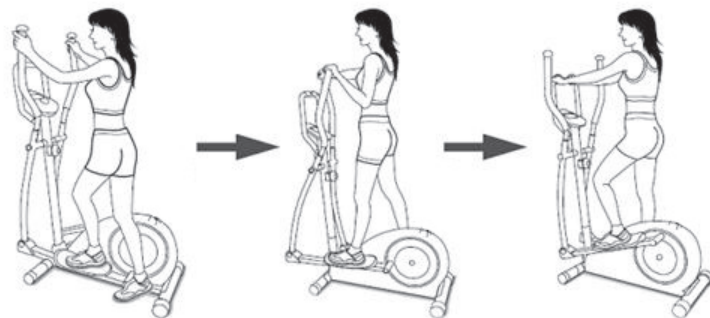
Держитесь двумя руками сначала за скобу в удобном для вас месте и шагайте при одновременном переносе веса с одной педали на другую таким образом, чтобы только пятка немного приподнималась от педали и осуществлялось равномерное движение. Для одновременной тренировки верхней части тела держитесь за движущиеся поручни справа и слева. С увеличением или уменьшением скорости и тормозного сопротивления можно регулировать интенсивность тренировки. Постоянно держитесь за скобу или поручни во время тренировки.

Спускаться с тренажера:

Прекратите тренировку, крепко держась за неподвижные поручни. Снимите сначала одну ступню с педали и поставьте ее надежном положении на пол. Снимите потом другую ступню с педали и поставьте ее на пол и сойдите с тренажера.

Этот тренажер – неподвижный домашний тренажер, имитирующий сочетание езды на велосипеде, бега и занятий на степпере. Из-за тренировки при любой погоде, без внешних воздействий, а также без давления при езде в группе уменьшается вероятность падения и переутомления.

Из-за возможности изменения сопротивления, сочетание езды на велосипеде, бега и занятий на степпере предоставляет возможность тренировки сердечно-сосудистой системы без чрезмерного напряжения. При этом возможна более или менее интенсивная тренировка. При этом тренируются верхние и нижние конечности, укрепляется сердечно-сосудистая система и способствуется поддержание хорошей спортивной формы.



RPM and Power in Watt of Level 1- Level 24 for CX 6 Art.-No. 9126

Level/RPM → ↓	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	6	12	20	29	40	53	69	79	92	106	121
2	8	16	26	38	53	68	88	103	120	138	152
3	9	20	32	47	66	84	107	125	148	172	186
4	11	23	39	56	79	101	126	150	173	206	219
5	13	27	45	65	92	117	145	175	202	238	254
6	15	31	52	75	105	135	166	202	231	275	289
7	16	35	58	85	118	152	185	226	260	305	332
8	18	39	65	96	131	169	208	249	289	333	375
9	19	42	71	104	144	184	227	272	318	361	408
10	21	46	77	113	157	199	245	295	345	386	442
11	23	50	84	123	170	216	262	318	372	413	480
12	24	53	89	131	183	230	279	342	398	441	512
13	26	56	94	139	196	245	296	365	424	468	548
14	28	60	101	148	209	261	318	389	449	494	585
15	30	64	108	158	222	277	337	415	476	518	620
16	32	68	115	168	235	296	355	439	503	548	658
17	33	72	122	177	248	312	373	463	530	576	694
18	35	76	129	187	261	328	390	484	556	606	727
19	37	79	134	195	274	342	407	507	572	632	763
20	39	83	140	204	287	354	424	528	598	659	790
21	40	87	146	213	300	368	442	551	616	689	812
22	42	91	153	223	313	385	461	574	645	720	840
23	44	95	160	234	326	401	479	598	673	752	872
24	47	101	171	246	340	418	501	625	706	788	908

Замечания:

- Показатель мощности в ваттах рассчитывается из показателей числа оборотов педальной оси в минуту (UPM) и тормозного момента (Nm).
- Тренажер был выверен на заводе перед отгрузкой и этим удовлетворяет требования классификации "С высокой точностью индикации". Если Вы подвергаете сомнению показатели тренажера, обратитесь к продавцу для контроля/настройки тренажера.



Что Вы должны знать перед первой тренировкой.

А. Поддача электричества

При подключении электропровода к тренажеру раздается звуковой сигнал и компьютер начинает работу в ручном режиме.

В. Выбор программы и установка показателей

1. Выбор программы производится с помощью клавиш "+" и "-". С помощью клавиш "E" производится подтверждение выбора программы.
2. В ручном режиме с помощью клавиш "+" и "-" производится установка следующих показателей тренировки: ZEIT / ВРЕМЯ, ENTFERNUNG / ДИСТАНЦИЯ, KALORIEN / КАЛОРИИ.
3. При нажатии клавиши START/STOP начинается тренировка.
4. При достижении цели подается звуковой сигнал и компьютер останавливается.
5. Если Вы задали несколько параметров и хотите достигнуть следующий показатель, нажмите на клавишу START/STOP, чтобы продолжить тренировку.

Функции и показатели:

1. СТАРТ/СТОП: Компьютер включается без предварительного выбора программ. Показатель ZEIT/ВРЕМЯ начинает автоматически отсчет с нуля. Посредством клавиш "+" и "-" ВНИЗ можно менять степень нагрузки.
2. Показатель TIME/ВРЕМЯ: индикация времени тренировки в минутах и секундах от 0 и до максимального значения 99:59. С помощью клавиш "+" и "-" Вы можете запрограммировать компьютер на отсчет по убывающей (Countdown). При достижении цели 0:00 подается звуковой сигнал для напоминания, что тренировка закончена. Установленный показатель времени мерцает.
3. Показатель ENTFERNUNG / ДИСТАНЦИЯ: Индикация расстояния, пройденного во время одной тренировки (макс. 99,9 км/миль).
4. RPM: Такт педалей. (Вращение/Минута).
5. WATT / BATT: Индикация мощности механической силы, которую компьютер улавливает во время тренировки.
6. SPEED / СКОРОСТЬ: Индикация скорости во время тренировки в км/ч или в миль/ч.
7. KALORIEN / КАЛОРИИ: Индикация затраченных во время тренировки калорий.
8. PULS / ПУЛЬС: Индикация пульса во время тренировки в ударах в минуту.
9. ALTER / ВОЗРАСТ: Возраст устанавливается от 10 до 99 лет. Если возраст не был установлен, то компьютер автоматически выставляет возраст 35 лет.
10. ZIELHERZFREQUENZ (ZIELPULS) / ЦЕЛЕВОЙ ПУЛЬС: Частота

сердечных сокращений, которая должна сохраняться во время тренировки, устанавливается в ударах в минуту.

11. PULSERHOLUNG / ФУНКЦИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПУЛЬСА: Положите руки на сенсоры измерения пульса или наденьте датчик измерения пульса. Нажмите на клавишу TEST. Все показатели на дисплее исчезают (кроме ZEIT / ВРЕМЯ). Начинается отсчет времени по убывающей с 00:60 до 00:00. По истечении времени на компьютере выводится частота сердечных сокращений или показатель функции восстановления пульса, оцениваемый по шкале от F 1.0 до F 6.0.

1.0	означает ЗАМЕЧАТЕЛЬНО
1.0 < F < 2.0	означает ОЧЕНЬ ХОРОШО
2.0 ≤ F ≤ 2.9	означает ХОРОШО
3.0 ≤ F ≤ 3.9	означает УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО
4.0 ≤ F ≤ 5.9	означает НИЖЕ СРЕДНЕГО
6.0	означает ПЛОХО

Замечание: Если компьютер не получает сигнала пульса, высвечивается "P" в окошке PULSE. Если высвечивается "ERR", нажмите на клавишу PULSE RECOVERY еще раз. Убедитесь в том, что руки плотно лежат на сенсорах измерителя пульса и датчик плотно прилегает к груди.

Функциональные клавиши:

На компьютере находятся 6 клавиш со следующими функциями:

1. START/STOP / СТАРТ/СТОП:

- a. Функция быстрого старта: Компьютер включается без предварительного выбора программ. Используется только для тренировки в ручном режиме. Показатель времени начинает автоматически отсчет с нуля.
- b. Для прерывания тренировки нажмите на клавишу STOP.
- c. Для дальнейшего проведения тренировки нажмите на клавишу START.

2. "+":

- a. Для увеличения степени нагрузки во время тренировки.
- b. Для увеличения устанавливаемых показателей времени, расстояния, калорий, возраста, а также для выбора пола и программ.

3. "-":

- a. Для уменьшения степени нагрузки во время тренировки.
- b. Для уменьшения устанавливаемых показателей времени, расстояния, калорий, возраста, а также для выбора пола и программ.

4. "E":

- a. Для подтверждения данных при установлении.
- b. В режиме STOP используется для установки всех показателей в ноль. Для этого нажимайте на клавишу в течение 2 секунд.
- c. Для подтверждения установки минут и секунд при установке времени.

5. KÖRPERFETT / СОДЕРЖАНИЕ ЖИРА ТЕЛА :

Для введения данных роста, веса, пола и возраста, с помощью которых определяется средний показатель процента жира тела.

6. TEST

Для определения показателя восстановления пульса.

Программы:

Программа ручной установки:

P1 - программа ручной установки. Программа запускается посредством нажатия на клавишу START/STOP. Степень нагрузки автоматически устанавливается на ступень 5. Посредством нажатия на клавиши "+" или "-" нагрузку можно изменить в любое время тренировки без изменений показателей времени, калорий и расстояния.

Управление:

1. Нажатие на клавишу "+" или "-": Выбор программы ручной установки (P1).
2. Нажатие на клавишу "E": подтверждение.
3. Показатель ZEIT / ВРЕМЯ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш "+" или "-" можно задать время тренировки. Посредством нажатия на клавишу "E" подтверждается выбранное время тренировки.
4. Показатель ENTFERNUNG / РАССТОЯНИЕ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш "+" или "-" можно задать дистанцию для тренировки. Посредством нажатия на клавишу "E" подтверждается выбранная дистанция тренировки.
5. Показатель KALORIEN / КАЛОРИИ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш "+" или "-" можно задать количество калорий, израсходованных во время тренировки. Посредством нажатия на клавишу ENTER подтверждается выбранное количество калорий, израсходованных во время тренировки.
6. С нажатием на клавишу START/STOP тренировка начинается.

Встроенные программы: лестница, холм, вверх-вниз, ущелье, сжигание жира, рампа, гора, интервал, случайная, плоскогорье, смена, крутой подъем

Программы 2-13 – встроенные программы. Как видно на диаграммах, пользователь может тренироваться в различных интервалах и на различных уровнях нагрузки. При этом, посредством нажатия на клавиши “+” или “-” можно изменять показатели нагрузки, без изменения показателей времени, калорий и расстояния.

Управление:

1. Посредством нажатия на клавиши “+” или “-” выберите одну из программ P2 – P13.
2. Нажмите на клавишу “E” для подтверждения выбранной программы.
3. Показатель ZEIT/ВРЕМЯ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” можно задать время тренировки. Посредством нажатия на клавишу “E” подтверждается выбранное время тренировки.
4. Показатель ENTFERNUNG /РАССТОЯНИЕ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” можно задать дистанцию для тренировки. Посредством нажатия на клавишу “E” подтверждается выбранная дистанция тренировки.
5. Показатель KALORIEN /КАЛОРИИ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” можно задать количество калорий, израсходованных во время тренировки. Посредством нажатия на клавишу “E” подтверждается выбранное количество калорий, израсходованных во время тренировки.
6. С нажатием на клавишу START/STOP тренировка начинается.

Индивидуальные тренировочные программы: Пользователь 1, Пользователь 2, Пользователь 3 и Пользователь 4

Программы 14-17 – индивидуальные тренировочные программы. Пользователь может сам задать показатели времени, расстояния, калорий и нагрузки в диапазоне до 10 штрихов. Эти измененные показатели и диаграммы будут занесены в память компьютера. Во время тренировки эти показатели могут быть изменены посредством нажатия на клавиши “+” или “-”. Занесенные в память данные при этом меняться не будут.

Управление:

1. Посредством нажатия на клавиши “+” или “-” выберите одного пользователя из программ P14 – P17.
2. Нажмите на клавишу “E” для подтверждения выбранной программы.
3. Первая колонка начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” oder “-” ввести персональный профиль тренировки. Посредством нажатия на клавишу “E” подтвердить данные в первой колонке. Предусмотрено – степень нагрузки 1.
4. Вторая колонка начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” oder “-” ввести персональный профиль тренировки. Посредством нажатия на клавишу “E” подтвердить данные во второй колонке.
5. Повторяйте шаги 3 и 4 до окончания введения персонального профиля. По окончании посредством нажатия на клавишу “E” подтвердить введенные данные.
6. Показатель ZEIT /ВРЕМЯ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” можно задать время тренировки. Посредством нажатия на клавишу “E” подтверждается выбранное время тренировки.
7. Показатель ENTFERNUNG /РАССТОЯНИЕ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” можно задать дистанцию для тренировки. Посредством нажатия на клавишу “E” подтверждается выбранная дистанция тренировки.
8. Показатель KALORIEN /КАЛОРИИ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” можно задать количество калорий, израсходованных во время тренировки. Посредством нажатия на клавишу “E” подтверждается выбранное количество калорий.
9. С нажатием на клавишу START/STOP тренировка начинается.

Контроль частоты сердечных сокращений (HRC): 55% H.R.C., 65% H.R.C., 75% H.R.C., 85% H.R.C., Цель H.R.C.

Программы P18 – P22 – программы контроля частоты сердечных сокращений. Программа P22 – программа целевого пульса (Target Heart Rate).

Программа 18 - 55% макс. частоты пульса =
Целевой пульс = $(220 - \text{Возраст}) \times 0.55$

Программа 19 - 65% макс. частоты пульса =
Целевой пульс = $(220 - \text{Возраст}) \times 0.65$

Программа 20 - 75% макс. частоты пульса =
Целевой пульс = $(220 - \text{Возраст}) \times 0.75$

Программа 21 - 85% макс. частоты пульса =
Целевой пульс = $(220 - \text{Возраст}) \times 0.85$

Программа 22 - целевой пульс - - Тренировка с Вашим целевым пульсом

Пользователи могут выбирать желаемую программу контроля частоты сердечных сокращений посредством введения показателей возраста, времени, расстояния, калорий и целевого пульса. В этих программах степень нагрузки устанавливается автоматически в соответствии с частотой сердечных сокращений. Например, степень нагрузки увеличивается каждые 20 сек., если частота сердечных сокращений ниже показателя целевого пульса.

Управление:

1. Посредством нажатия на клавиши “+” или “-” выберите одну из программ P18 – P22.
2. Нажмите на клавишу “E” для подтверждения выбранной программы.
3. Показатель ALTER /ВОЗРАСТ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” введите свой возраст. Предусмотрено – 35 лет.
4. В программе P22 начинает мигать показатель ZIELPULS /ЦЕЛЕВОЙ ПУЛЬС. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” введите параметры между 80 и 180 ударов в минуту. Предусмотрено – 120 ударов в минуту.
5. Показатель ZEIT /ВРЕМЯ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” задайте время тренировки. Посредством нажатия на клавишу “E” подтвердите выбранное время тренировки.
6. Показатель ENTFERNUNG /РАССТОЯНИЕ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” задайте дистанцию для тренировки. Посредством нажатия на клавишу “E” подтвердите выбранную дистанцию тренировки.
7. Показатель KALORIEN/КАЛОРИИ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” задайте количество калорий, израсходованных во время тренировки. Посредством нажатия на клавишу “E” подтвердите выбранное количество калорий, израсходованных во время тренировки.
8. С нажатием на клавишу START/STOP тренировка начинается.

ИЗМЕРЕНИЕ ПУЛЬСА:

1. Ручное измерение пульса:

В левой и правой части руля находятся сенсоры в виде металлических пластин от которых отходит кабель. Соедините кабель с гнездом 50 на компьютере. Измерение пульса происходит только после одновременного наложения рук на сенсоры. О том что происходит считывание пульса видно по мигающему сердечку рядом с индикатором пульса.

(Измерение пульса путем контакта рукой служит только для ориентации потому как через движение, пот, трение и т.д. возможно отклонение от действительного пульса. У некоторых людей возможно ошибочное показание пульса, для них мы советуем применение грудного кардио датчика в виде ремня.

2. Кардио – измерение пульса:

В торговле можно купить Кардио – измеритель пульса который состоит из грудного передатчика и в виде ручных часов принимающего устройства.

Компьютер вашего Эргометра имеет такое принимающее устройство но в комплекте нет передающего устройства. Имея стандартный грудной передатчик вы можете посылаемые им импульсы видеть на вашем компьютерном дисплее.

Это возможно со всеми не кодированными грудными кардиодатчиками у которых передающая частота лежит между 5,0 и 5,5 КГц. Дальность передающего сигнала составляет от 1 до 2 метров в зависимости от модели.

ВНИМАНИЕ: при одновременном применении грудного передатчика и наложении рук на сенсоры руля преимущество имеют сенсоры на руле.

Программа контроля показателя в ваттах:

Программа P23 - независимая от скорости вращения программа. Посредством клавиши “E” задайте показатели ZIEL WATT/ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ WATT, ZEIT/ВРЕМЯ, ENTFERNUNG/РАССТОЯНИЕ и KALORIEN/КАЛОРИИ. Степень нагрузки изменить во время тренировки не возможно. Например, степень нагрузки может быть увеличена, если скорость слишком низка. И наоборот, степень нагрузки может быть уменьшена, если скорость слишком высока. Поэтому рассчитываемый показатель ватт будет приближен к целевому показателю ватт пользователя.

Управление:

1. Посредством нажатия на клавиши “+” или “-” выберите программу P23.
2. Показатель ZEIT/ВРЕМЯ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” задайте время тренировки.
3. Посредством нажатия на клавишу “E” подтвердите выбранное время тренировки.
4. Показатель ENTFERNUNG/РАССТОЯНИЕ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” задайте дистанцию для тренировки. Посредством нажатия на клавишу “E” подтвердите выбранную дистанцию тренировки.
5. Показатель WATT/BATT начинает мигать. Посредством нажатия

клавиш “+” или “-” задайте целевой показатель ватт. Посредством нажатия на клавишу “Е” подтвердите показатель. Предустановка показателя ватт – 100.

6. Показатель KALORIEN/КАЛОРИИ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” задайте количество калорий, израсходованных во время тренировки. Посредством нажатия на клавишу “Е” подтвердите выбранное количество калорий, израсходованных во время тренировки.

7. С нажатием на клавишу START/STOP тренировка начинается.

Указание:

1. WATT = Момент вращения (kgm) * RPM (Вращение/Минута)* 1,03
2. В этой программе показатель ватт не меняется. Если вы вращаете педали быстрее, снижается степень нагрузки, и если вы вращаете педали медленнее, увеличивается степень нагрузки.

Программа определения содержания жира тела

Программа P24 – особенная программа. Она определяет среднее количество жира тела пользователя и предлагает программу тренировки с учетом рассчитанного показателя. Существуют 3 типа телосложения, для которых рассчитывается показатель количества жира в теле в процентах (FAT %).

Тип 1: Жир тела > 27

Тип 2: $27 \geq$ Жир тела ≥ 20

Тип 3: Жир тела < 20

Компьютер высвечивает результаты в FAT %, BMI и BMR.

Управление:

1. Посредством нажатия на клавиши “+” или “-” выберите программу P24.
2. Нажмите на клавишу “Е” для подтверждения выбранной программы.
3. Показатель GRÖSSE/РОСТ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” введите Ваш рост. Посредством нажатия на клавишу “Е” подтвердите ввод. Предустановка – 170 см или 5’07” футов.
4. Показатель GEWICHT/ВЕС начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” введите Ваш вес. Посредством нажатия на клавишу “Е” подтвердите ввод. Предустановка – 70 кг или 155 фунтов.
5. Показатель GESCHLECHT/ПОЛ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” введите Ваш пол. Цифра 1 означает «мужской», цифра 2 – «женский». Посредством нажатия на клавишу “Е” подтвердите ввод. Предустановка – 1 «мужской».
6. Показатель ALTER/ВОЗРАСТ начинает мигать. Посредством нажатия клавиш “+” или “-” введите Ваш возраст. Посредством нажатия на клавишу “Е” подтвердите ввод. Предустановка – 35 лет.
7. С нажатием на клавишу START/STOP начинается измерение жира тела. Если на дисплее высвечивается „Е” проверьте, лежат ли руки плотно на сенсорах измерителя пульса и плотно ли датчик прилегает к груди.
8. После измерения на дисплее высвечиваются показатели BMR, BMI и FAT% и компьютер предлагает программу с учетом рассчитанного показателя.
9. С нажатием на клавишу START/STOP тренировка начинается.

Примечания:

1. Режим Stand-By:

Компьютер переходит в режим Stand-By, если в течение 4 секунд тренажером не пользовались. При нажатии на любую клавишу тренажер включается снова.

2. BMI (Body Mass Index): BMI - это показатель жира тела, который базируется на соотношении роста и веса и может применяться как для женщин, так и для мужчин.

3. BMR (Basal Metabolic Rate): Этот показатель определяет количество калорий, которые необходимы организму для жизнедеятельности (для биения сердца, дыхания и поддержания температуры тела). При этом занятия спортом не учитываются. Измерение проводится при комнатной температуре и состоянии покоя.

Возможные дефекты:

E1 (Ошибка 1):

Нормальное состояние: Эта ошибка высвечивается на дисплее во время тренировки, если дисплей в течение 4 секунд не получает сигнала от мотора и это случается последовательно три раза.

Включенное состояние: Мотор тренажера идет в ноль, если более 4 секунд не получает сигнала от мотора. Привод мотора сразу же отключается и на дисплее высвечивается индикатор “E1”. Все показатели и функции потухают. Все сигналы выходящие сигналы отключаются.

E2 (Ошибка 2):

Ошибка при считывании занесенных в память данных. Если код Log-In неверен или память IC повреждена, сразу же после включения тренажера на дисплее

высвечивается индикатор „E2”:

E3 (Ошибка 3):

Ошибка в режиме старт при прошествии 4 секунд. Компьютер определяет неисправный мотор и высвечивается индикация “E3”.

Технические данные блока питания

Model: CYD-0601000E

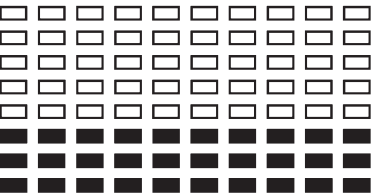
I/P: 230V~50Hz 90mA

O/P: 6V = 1000mA 6VA

LCD Тренировочные графики
Встроенные программы тренировки:

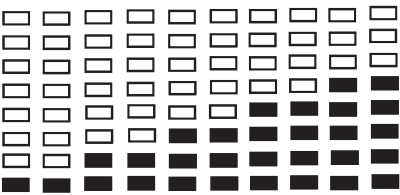
ПРОГРАММА 1

Ручная настройка



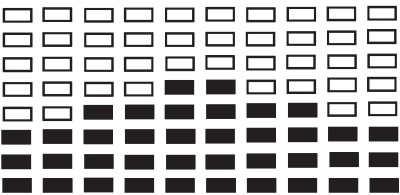
ПРОГРАММА 2

Лестница



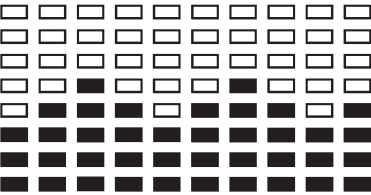
ПРОГРАММА 3

Холм



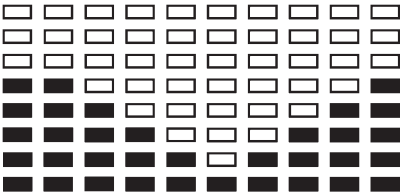
ПРОГРАММА 4

Вверх-вниз



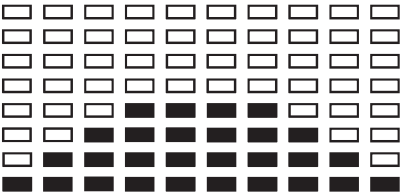
ПРОГРАММА 5

Ущелье



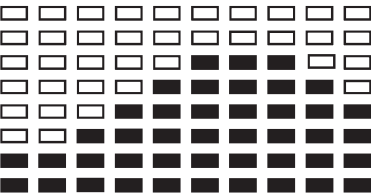
ПРОГРАММА 6

Сжигание жира



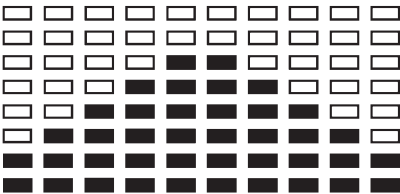
ПРОГРАММА 7

Рампа



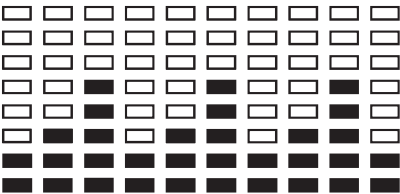
ПРОГРАММА 8

Гора



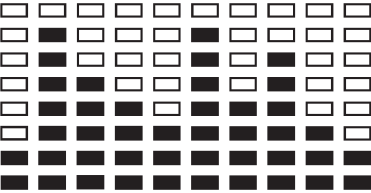
ПРОГРАММА 9

Интервал



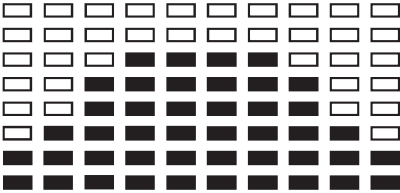
ПРОГРАММА 10

Случайная



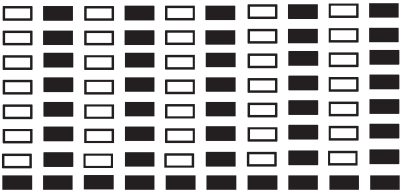
ПРОГРАММА 11

Плоскогорье



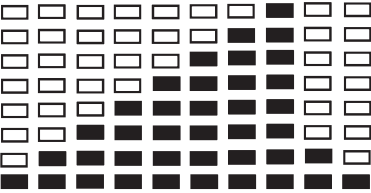
ПРОГРАММА 12

Смена



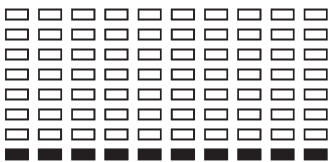
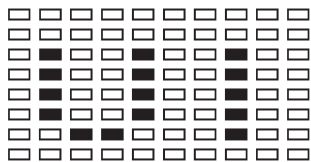
ПРОГРАММА 13

Крутой подъем



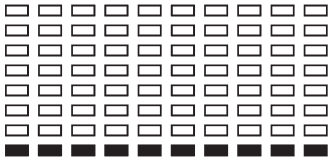
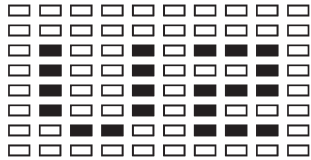
ПРОГРАММА 14

USER 1



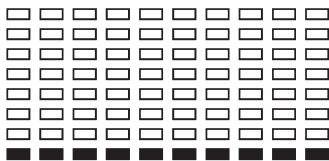
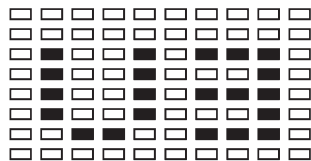
ПРОГРАММА 15

USER 2



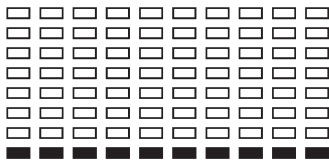
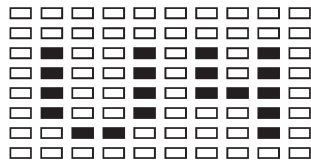
ПРОГРАММА 16

USER 3



ПРОГРАММА 17

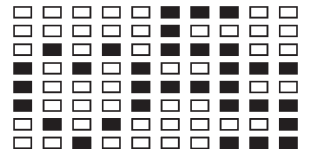
USER 4



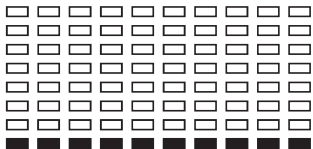
Пульсозависимые программы:

ПРОГРАММА 18

55% H.R.C.

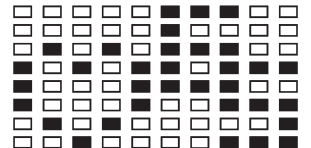


Press ENTER key

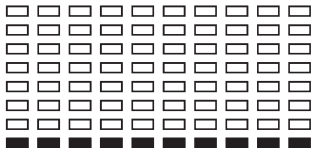


ПРОГРАММА 19

65% H.R.C.

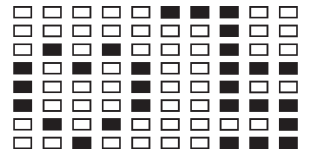


Press ENTER key

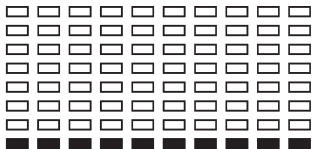


ПРОГРАММА 20

75% H.R.C.

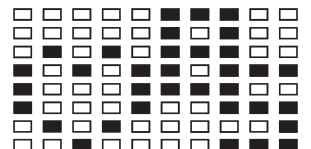


Press ENTER key

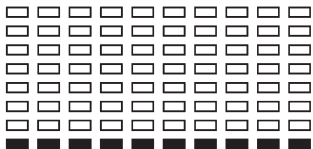


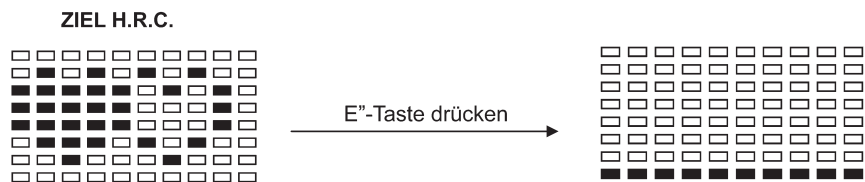
ПРОГРАММА 21

85% H.R.C.



Press ENTER key





Программа контроля показателя в ваттах

ПРОГРАММА 23

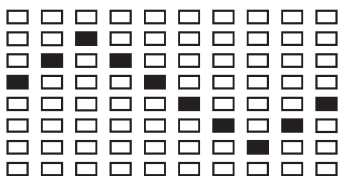
WATT CONTROL



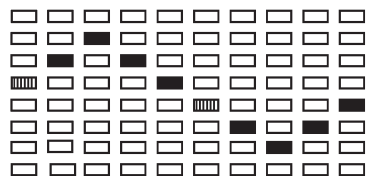
Программа измерения жира тела:

ПРОГРАММА 24

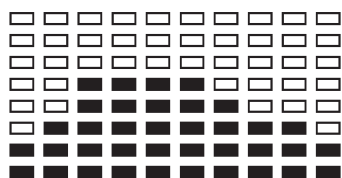
BODY FAT (STOP MODE)



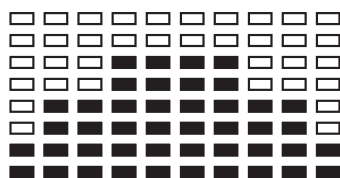
BODY FAT (START MODE)



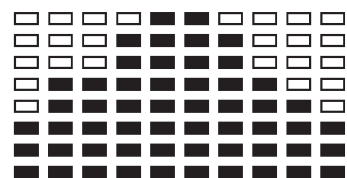
Одна из показанных 6 график выводится автоматически после измерения содержания жира тела



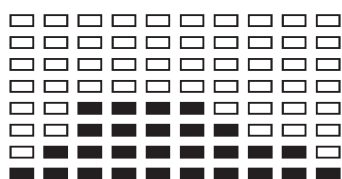
Время тренировки: 40 минут



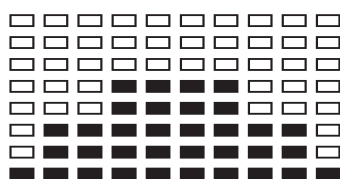
Время тренировки: 40 минут



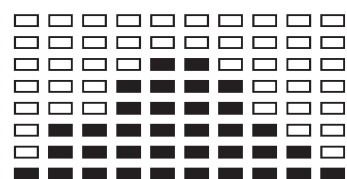
Время тренировки: 20 минут



Время тренировки: 40 минут



Время тренировки: 40 минут



Время тренировки: 20 минут

Чистка, техническое обслуживание и хранение тренажера

1. Чистка

Для чистки используйте чистую влажную салфетку. Внимание: Никогда не используйте для чистки бензин, разбавитель или другие агрессивные чистящие средства, которые могут повредить поверхность. Тренажер предназначен только для домашнего использования в помещении. Предохраняйте тренажер от сырости и пыли.

2. Хранение тренажера

При не использовании тренажера более 4 недель, необходимо отключить его от сети. Поставьте тренажер в сухое помещение и распылите немного масла на доступные оси и шарниры. Накройте тренажер, чтобы защитить его от солнечных лучей и пыли и этим предотвратить изменение окраски.

3. Техническое обслуживание

Мы рекомендуем после каждых 50 часов пользования проверять болтовые соединения и после каждых 100 часов пользования смазывать оси и шарниры маслом из распылителя.

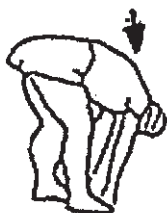
Исправление неполадок:

Если проблема не может быть решена с помощью нижестоящих указаний, пожалуйста, обратитесь в центр, где вы купили тренажер.

Проблема	Возможная причина	Решение
Компьютер не включается посредством нажатия на любую клавишу .	Не подключен блок питания или в сети нет напряжения	Проверьте, подключен ли блок питания надлежащим образом и есть ли напряжение в сети
Компьютер не выдает информацию и не включается с началом тренировки	Отсутствие импульса датчика по причине неправильного монтажа или разъединенного штекерного соединения	Проверьте штекерное соединение на компьютере и в опорной трубе
Компьютер не выдает информацию и не включается с началом тренировки.	Отсутствие импульса датчика по причине неправильного монтажа датчика	Снимите обшивку и проверьте расстояние датчика к магниту. Магнит находится в диске шатуна напротив датчика, расстояние должно быть менее 5 мм
Нет индикации пульса	Кабель пульса не подключен	Вставьте разъем кабеля пульса в соответствующее гнездо на компьютере
Нет индикации пульса	Датчик пульса неправильно подключен	Открутите датчики пульса и проверьте штекерные соединения, проверьте кабель на повреждение

Упражнения для разминки перед тренировкой

Начните разминку с ходьбы на месте в течение 3 минут. После этого выполните следующие упражнения, которые помогут вам оптимально подготовиться к тренировке. Во время выполнения упражнений вы не должны испытывать боль. Выполняйте упражнение до появления тянущего чувства в мышце.



Встаньте ровно и заведите одну руку за голову. Вторую руку положите сверху, возьмитесь за локоть и потяните до ощущения растяжения трицепса. Оставайтесь в этом положении на 20 секунд, повторите другой рукой.	Наклонитесь вперед не сгибая ног и попытайтесь достать пальцами рук до пола. Выполняйте упражнение 2 раза по 20 секунд.	Сядьте на пол и вытяните одну ногу. Наклонитесь вперед и попробуйте достать ступню. Выполняйте упражнение 2 раза по 20 секунд.	В положении широкого выпада обопритесь руками в пол и потяните мышцы ног. Через 20 секунд поменяйте ногу.
---	---	--	---

После разминки потрясите ногами и руками, чтобы расслабить мышцы. Не прекращайте тренировку внезапно. Сначала уменьшите темп тренировки, чтобы пульс опустился до обычного показателя (Cool down). Мы рекомендуем в конце тренировки снова выполнить комплекс упражнений для разминки.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТРЕНИРОВКЕ

Вы должны учитывать следующие факторы, чтобы определить верные параметры тренировок для достижения ощутимых физических результатов и пользы для здоровья.

1. Интенсивность

Уровень физических нагрузок при тренировках должен превышать уровень нормальных физических нагрузок, но вы не должны задыхаться и сильно переутомляться. Удобной мерой эффективности тренировки может служить частота пульса. Во время тренировки частота пульса может достигать 70-85% от максимальной (смотри таблицу и формуляр для определения и расчета). В первую неделю частота пульса должна оставаться на нижней отметке этой области, т.е. около 70% от максимальной. В последующие недели и месяцы частоту пульса следует постепенно наращивать до 85% от максимальной. Лучше всего для физического состояния человека, выполняющего упражнения, если частота пульса возрастает, оставаясь в пределах 70-85% от максимальной. Это достигается увеличением времени тренировки или уровня сложности.

Если частота пульса не показана на дисплее компьютера или Вы хотите проверить частоту пульса, которая, возможно, показана неверно, вследствие какой-либо ошибки. Вы можете предпринять следующее:

- А) измерить частоту пульса обычным способом (подсчитать количество ударов пульса в минуту на запястье)
- В) измерить частоту пульса с помощью специального устройства (которое можно купить у продавцов специализированного оборудования)

2. Частота

Большинство экспертов рекомендуют комбинацию здоровой диеты, которая основана на цели Ваших тренировок, и физические занятия 3 раза в неделю. Нормальный взрослый человек может тренироваться дважды в неделю для поддержания его нормальной физической формы. Трехразовые тренировки необходимы для улучшения Вашей физической формы и уменьшения веса. Идеальная частота тренировок - 5 раз в неделю.

3. Планирование тренировок

Каждая тренировка должна состоять из трех фаз: разогрев (разминка), непосредственно тренировка и остывание после тренировки, заключительная фаза. Температура тела и поступление кислорода в организм должно медленно возрастать во время фазы разогрева. Выполняйте гимнастические упражнения в течение 5-10 минут.

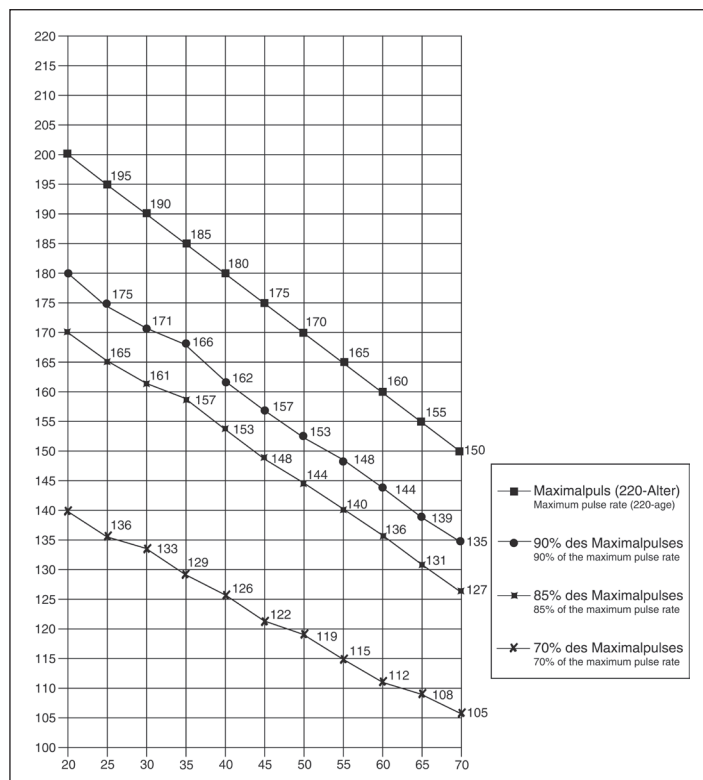
Затем приступайте к основной фазе тренировки. Нагрузка должна быть относительно низкой в первые несколько минут, а затем возрастать в течение 15-30 минут, чтобы частота пульса была в пределах 70-85% от максимальной.

Для того, чтобы поддержать циркуляцию крови после основной фазы тренировки, предупредить возникновение болей или напряжения в мышцах необходима заключительная фаза тренировки: выполнение в течение 5-10 минут упражнений на растяжку или легких гимнастических упражнений.

Вы находите следующие сведения о теме Упражнения на разогреве, упражнениях на растяжение мышц или общие упражнения гимнастики в нашей области загрузки под www.christopeit-sport.com

4. Мотивация

Ключевым моментом успеха программы являются регулярные тренировки. Вам следует установить конкретное время и место на каждый день для тренировок и внутренне подготовить себя к ним. Тренируйтесь только тогда, когда у Вас есть настроение и всегда помните свою цель. Если Вы продолжаете свои занятия, то через какое-то время сможете увидеть свой прогресс день ото дня и будете приближаться к поставленной цели шаг за шагом.



ФОРМУЛА РАСЧЕТА ЧАСТОТЫ ПУЛЬСА

Макс. частота пульса = $220 - \text{возраст}$
(220 - Ваш возраст)

90% от макс. частоты пульса = $(220 - \text{возраст}) \times 0.9$

85% от макс. частоты пульса = $(220 - \text{возраст}) \times 0.85$

70% от макс. частоты пульса = $(220 - \text{возраст}) \times 0.7$

Service / Hersteller

Bei Reklamationen, notwendigen Ersatzteilbestellungen oder Reparaturen wenden Sie sich bitte an unsere Service Abteilung.



© by Top-Sports Gilles GmbH
D-42551 Velbert (Germany)

Service:

Tel.: +49 (0)2051/6067-0

Fax: +49 (0)2051/6067-44

Top-Sports Gilles GmbH

Friedrichstrasse 55

D - 42551 Velbert

info@christopeit-sport.com

<http://www.christopeit-sport.com>

