



## Heimsport-Trainingsgerät

### Crosstrainer-Ergometer

# AX 7



D

Montage- und Bedienungsanleitung  
für Bestell-Nr. 1508, 15081

GB

Assembly and exercise instructions  
for Order No. 1508, 15081

F

Notice de montage et d'utilisation du  
No. de commande 1508, 15081

NL

Montage- en bedieningshandleiding voor  
Bestellnummer 1508, 15081

RU

Инструкция по монтажу и эксплуатации  
№ заказа 1508, 15081



## Inhaltsübersicht

|  |               |
|--|---------------|
| 1. Wichtige Empfehlungen und Sicherheitshinweise   | Seite 2       |
| 2. Einzelteileübersicht  | Seite 3       |
| 3. Stückliste-Ersatzteiliste-Techn. Daten  | Seite 4 - 5   |
| 4. Montageanleitung mit Explosionsdarstellungen<br>Benutzung des Gerätes, Leistungstabelle | Seite 6 - 10  |
| 5. Computeranleitung-Störungsbeseitigung<br>Reinigung, Wartung und Lagerung                | Seite 11 - 13 |
| 6. Trainingsanleitung-Aufwärmübungen   | Seite 14      |
| 7. Garantiebestimmungen  | Seite 9       |

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

## Contents

Page 15

## Sommaire

Page 27

## Inhoudsopgave

Pagina 39

## Обзор содержания

СТР. 51



### Achtung:

Vor Benutzung  
Bedienungsanleitung lesen!

## Wichtige Empfehlungen und Sicherheitshinweise

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

**1.** Das Gerät genau nach der Montageanleitung aufzubauen und nur die, für den Aufbau des Gerätes beigefügten und in der Montage aufgeführten, gerätespezifischen Einzelteile verwenden. Vor dem eigentlichen Aufbau die Vollständigkeit der Lieferung anhand des Lieferscheins und die Vollständigkeit des Lieferumfanges anhand der Montageschritte grob kontrollieren.

**2.** 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.

**3.** Das Gerät an einem trockenen, ebenen Ort aufzustellen 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.

**4.** 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.

**5.** Vor dem Trainingsbeginn alle Gegenstände in einem Umkreis von 2 Metern um das Gerät entfernen.

**6.** 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.

**7. ACHTUNG!** Systeme der Herzfrequenzüberwachung können ungenau sein. Übermäßiges Trainieren kann zu ernsthaften gesundheitlichen Schäden oder zum Tod führen. 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. Es ist zu beachten, dass dieses Gerät nicht für therapeutische Zwecke geeignet ist.

**8.** 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.

**9.** Bei der Einstellung von verstellbaren Teilen auf die richtige Position bzw. die markierte, maximale Einstellposition und ordnungsgemässe Sicherung der neu eingestellten Position achten.

**10.** Sofern in der Anleitung nicht anders beschrieben, darf das Gerät nur immer von einer Person zum Trainieren benutzt werden, und die Trainingsleistung sollte insgesamt 60 Min./tägl. nicht überschreiten.

**11.** 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

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 bewegenden 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 Schutz unserer Umwelt.

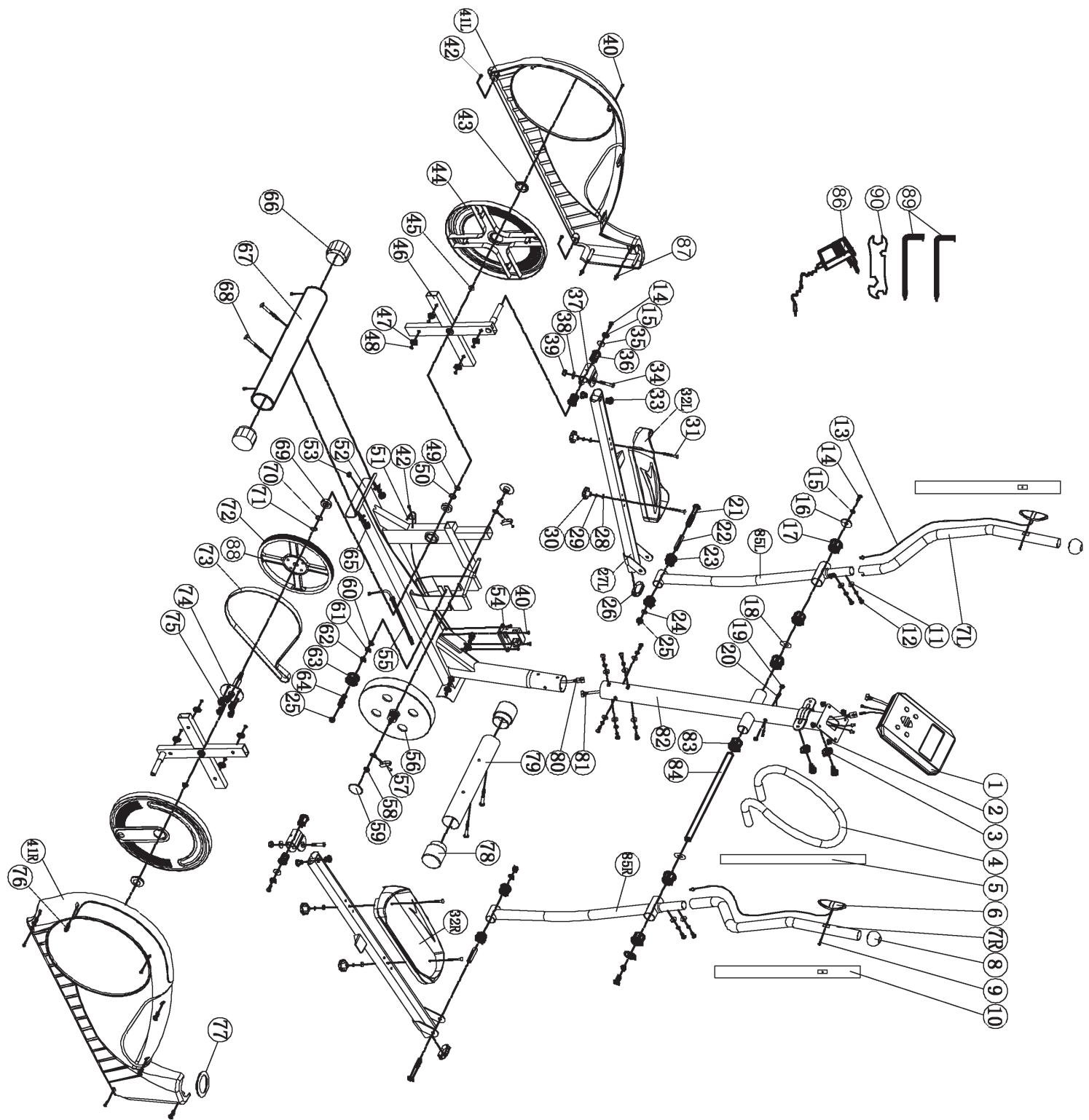
Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

**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 Bremsystem passt sich dabei automatisch mit dem Widerstand an die Schrittbewegung an, um die voreingestellte Wattleistung zu erzielen.

**19.** Das Gerät ist mit einer 32-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 DIN EN ISO 20957-1/2014 und EN 957-9/2003 „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  $\pm 5\%$  bis 50Watt und  $\pm 10\%$  über 50Watt. Dieser Gerätecomputer entspricht den grundlegenden Anforderungen der EMV Richtlinie 2004/108/EG.



# Stückliste - Ersatzteilliste

## AX 7 Best.-Nr. 1508, 15081

Technische Daten: Stand: 01. 06. 2015

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

- 32-stufige Motor- und computergesteuerte Widerstandseinstellung (Magnet-Brems-System)
- ca. 8 kg Schwungmasse
- 12 vorgegebene Trainingsprogramme
- 4 Herzfrequenzprogramme mit Vorgabe der maximalen Pulsfrequenz (Pulsgesteuert)
- 4 Benutzerprogramme individuell einstellbar
- 1 manuelles Programm
- 1 drehzahlunabhängiges Watt-Programm (Vorgabe der Wattleistung von 10 bis 350 Watt einstellbar in 5- Watt Schritten)
- Handpulsmessung in den beweglichen Handgriffen
- Fußschalen 3-fach verstellbar
- Niveau Boden- Höhenausgleich
- Transportrollen
- Netzteil
- Back Light LCD Display, 6 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, ca. Kalorienverbrauch, Pulsfrequenz und Watt möglich  
 • Überschreitung der Grenzwerte wird angezeigt  
 • Fitness- Test Anzeige  
 • Körperfettanalyse (BMI)  
 • Geeignet bis zu einem Körpergewicht von max. 150 kg  
 Stellmaße: ca. L 120 x B 60 x H 163 cm  
 Gerätewicht: 39 kg  
 Trainingsplatzbedarf: mind. 3,5m<sup>2</sup>

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](http://www.christopeit-sport.com)

| Abbildungs-Nr. | Bezeichnung             | Abmessung mm | Menge Stück | Montiert an | ET-Nummer     |
|----------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|---------------|
| 1              | Computer                |              | 1           | 52          | 36-1508-03-BT |
| 2              | Schraube                | M5x12        | 4           | 1+52        | 39-9903       |
| 3              | Unterlegscheibe         | 8//24        | 2           | 14          | 39-9844-CR    |
| 4              | Haltegriff              |              | 1           | 82          | 33-1508-07-SI |
| 5              | Haltegriffüberzug       |              | 1           | 4           | 36-1508-04-BT |
| 6              | Handpulssensor          |              | 2           | 7           | 36-1123-23-BT |
| 7L             | Handgriff links         |              | 1           | 85L         | 33-1508-11-SI |
| 7R             | Handgriff rechts        |              | 1           | 85R         | 33-1508-12-SI |
| 8              | Griffknauf              |              | 2           | 7           | 36-9825315-BT |
| 9              | Schraube                |              | 2           | 6           | 36-9111-38-BT |
| 10             | Handgriffüberzug        |              | 2           | 7           | 36-1123-11-BT |
| 11             | Unterlegscheibe gebogen | 8//19        | 14          | 12+68       | 36-9966-CR    |
| 12             | Innensechskantschraube  | M8x20        | 10          | 12+85       | 39-9886-CR    |
| 13             | Pulskabel               |              | 1           | 6+20        | 36-1123-12-BT |
| 14             | Innensechskantschraube  | M8x25        | 6           | 14,46+84    | 36-10454      |
| 15             | Federring               | für M8       | 18          | 12,14+68    | 39-9864-VC    |
| 16             | Unterlegscheibe         | 8//36        | 2           | 14          | 39-10166      |
| 17             | Kunststofflager         | 19x38        | 4           | 85          | 36-9825328-BT |
| 18             | Wellscheibe             | 19.5//38     | 2           | 84          | 36-9925114-BT |
| 19             | Pulsverbindungsleitung  |              | 2           | 1+13        | 36-1123-24-BT |
| 20             | Kabelschutz             |              | 4           | 7+82        | 36-9134-22-BT |
| 21             | Innensechskantschraube  | M10x78       | 2           | 27+86       | 39-10055-SW   |
| 22             | Distanzrohr             | 14x10x68     | 2           | 21          | 36-9925515-BT |
| 23             | Kunststofflager         | 14x32        | 4           | 86          | 36-9925516-BT |
| 24             | Unterlegscheibe         | 10//19       | 2           | 21          | 39-9989-CR    |
| 25             | Selbstsichernde Mutter  | M10          | 3           | 21+63       | 39-9981-VC    |
| 26             | Stopfen oval            | 30x60        | 2           | 27          | 36-1123-26-BT |
| 27L            | Fußhebel links          |              | 1           | 37+86L      | 33-1508-05-SI |
| 27R            | Fußhebel rechts         |              | 1           | 37+86R      | 33-1508-06-SI |
| 28             | Unterlegscheibe         | 6//14        | 4           | 31          | 39-9863       |
| 29             | Federring               | für M6       | 4           | 31          | 39-9865-SW    |
| 30             | Sterngriffmutter        | M6           | 4           | 31          | 36-9825318-BT |
| 31             | Schlossschraube         | M6x50        | 4           | 32          | 39-10450      |
| 32L            | Fußschale links         |              | 1           | 27L         | 36-9825308-BT |
| 32R            | Fußschale rechts        |              | 1           | 27R         | 36-9825309-BT |
| 33             | Distanzstück            | 11.5x18x15   | 4           | 27          | 36-1123-27-BT |
| 34             | Innensechskantschraube  | M8x50        | 2           | 37          | 39-9811-CR    |
| 35             | Unterlegscheibe         | 8//21        | 2           | 34          | 39-10018-CR   |
| 36             | Kunststofflager         | 16x22.4      | 4           | 37          | 36-9825319-BT |
| 37             | Fußhebelhalter          |              | 2           | 27          | 33-9825314-SI |
| 38             | Unterlegscheibe         | 8//16        | 2           | 34          | 39-9917-CR    |
| 39             | Selbstsichernde Mutter  | M8           | 2           | 39          | 39-9918-CR    |

| Abbildungs-Nr. | Bezeichnung                        | Abmessung mm | Menge Stück | Montiert an | ET-Nummer     |
|----------------|------------------------------------|--------------|-------------|-------------|---------------|
| 40             | Schraube                           | M5x15        | 6           | 41          | 36-9825338-BT |
| 41L            | Verkleidung links                  |              | 1           | 41R+52      | 36-1508-01-BT |
| 41R            | Verkleidung rechts                 |              | 1           | 41L+52      | 36-1508-02-BT |
| 42             | Schraube                           | M5x20        | 5           | 41          | 39-9903-SW    |
| 43             | Rundstopfen                        |              | 2           | 44          | 36-9825316-BT |
| 44             | Rundverkleidung                    |              | 2           | 46          | 36-1508-04-BT |
| 45             | Achsmutter                         | M10          | 2           | 74          | 39-9820-SW    |
| 46             | Pedalarm                           |              | 2           | 44+74       | 33-1508-10-SI |
| 47             | Unterlegscheibe                    | 6//14        | 8           | 48          | 39-9863       |
| 48             | Schraube                           | 4.5x15       | 8           | 44+46       | 39-9851       |
| 49             | Sicherungsring                     | 20           | 1           | 74          | 36-9925520-BT |
| 50             | Unterlegscheibe                    | 20x24        | 1           | 74          | 36-9925523-BT |
| 51             | Sensor                             |              | 1           | 54          | 36-1123-25-BT |
| 52             | Grundrahmen                        |              | 1           |             | 33-1508-01-SI |
| 53             | Netzanschlussbuchse                |              | 1           | 41+54       | 36-1123-17-BT |
| 54             | Stellmotor                         |              | 1           | 52          | 36-1508-05-BT |
| 55             | Seilzug                            |              | 1           | 54+56       | 36-1123-14-BT |
| 56             | Schwungmasse                       |              | 1           | 52          | 36-1123-20-BT |
| 57             | Keilriemenspanner                  |              | 2           | 56          | 39-10172      |
| 58             | Achsmutter                         |              | 2           | 56          | 39-9820       |
| 59             | Schutzkappe                        |              | 2           | 58          | 36-1123-28-BT |
| 60             | Sicherungsring                     |              | 1           | 63          | 36-9514-26-BT |
| 61             | Wellscheibe                        | 10x15x0.5    | 1           | 63          | 36-1508-11-BT |
| 62             | Unterlegscheibe                    | 10x15x1      | 1           | 63          | 36-1508-12-BT |
| 63             | Spannrolle                         |              | 1           | 52          | 36-9214-28-BT |
| 64             | Distanzstück                       | 10x42MM      | 1           | 63          | 36-9214-19-BT |
| 65             | Hutmutter                          | M8           | 4           | 68          | 39-9900-CR    |
| 66             | Exzenterkappe                      |              | 2           | 67          | 36-9906310-BT |
| 67             | Fuß hinten                         |              | 1           | 52          | 33-1508-04-SI |
| 68             | Schlossschraube                    | M8x75        | 4           | 67+79       | 39-10093-CR   |
| 69             | Kugellager                         | 6004-2RS     | 2           | 74          | 36-9217-32-BT |
| 70             | Unterlegscheibe                    | 20x25        | 1           | 74          | 36-9925523-BT |
| 71             | Wellscheibe                        | 20x25x0.5    | 1           | 74          | 36-9925532-BT |
| 72             | Riemenscheibe                      |              | 1           | 74          | 36-1123-18-BT |
| 73             | Flachriemen                        | 430J6        | 1           | 56+72       | 36-1209-07-BT |
| 74             | Tretachse                          |              | 1           | 72          | 33-1123-11-SI |
| 75             | Innensechskantschraube             | M8x12        | 4           | 74          | 39-9886-CR    |
| 76             | Schraube                           | 4.5x25       | 5           | 41          | 36-9825338-BT |
| 77             | Gummiring                          |              | 1           | 41          | 36-1508-06-BT |
| 78L            | Fußkappe mit Transportrolle links  |              | 1           | 79          | 36-9825331-BT |
| 78R            | Fußkappe mit Transportrolle rechts |              | 1           | 79          | 36-9825332-BT |
| 79             | Fuß vorne                          |              | 1           | 52          | 33-1508-03-SI |
| 80             | Motorkabel                         |              | 1           | 54+81       | 36-1508-07-BT |
| 81             | Verbindungskabel                   |              | 1           | 1+80        | 36-1508-08-BT |
| 82             | Stützrohr                          |              | 1           | 52          | 33-1508-02-SI |
| 83             | Kunststofflager                    | 19//38       | 2           | 82          | 36-1508-09-BT |
| 84             | Griffrohrachse                     |              | 1           | 7+82        | 33-9925462-SI |
| 85L            | Verbindungsgrohr links             |              | 1           | 7L+27L      | 33-1508-08-SI |
| 85R            | Verbindungsrohr rechts             |              | 1           | 7R+27R      | 33-1508-09-SI |
| 86             | Netzgerät                          |              | 1           | 53          | 36-1420-17-BT |
| 87             | Verbindungsstück                   |              | 1           | 41          | 36-1508-10-BT |
| 88             | Magnet                             |              | 1           | 72          | 36-9825506-BT |
| 89             | Innensechskantschlüssel            |              | 2           |             | 36-9107-27-BT |
| 90             | Multigabelschlüssel                |              | 1           |             | 36-9107-28-BT |
| 91             | Montage- und Bedienungsanleitung   |              | 1           |             | 36-1508-13-BT |

## Montageanleitung

Entnehmen Sie alle Einzelteile der Verpackung, legen diese auf den Boden und kontrollieren die Vollzähligkeit anhand der Montageschritte.

Das Gerät wurde größtmöglich vormontiert, sodass der Zusammenbau des Gerätes leicht und schnell durchführbar ist.  
Montagezeit ca. 50Min.

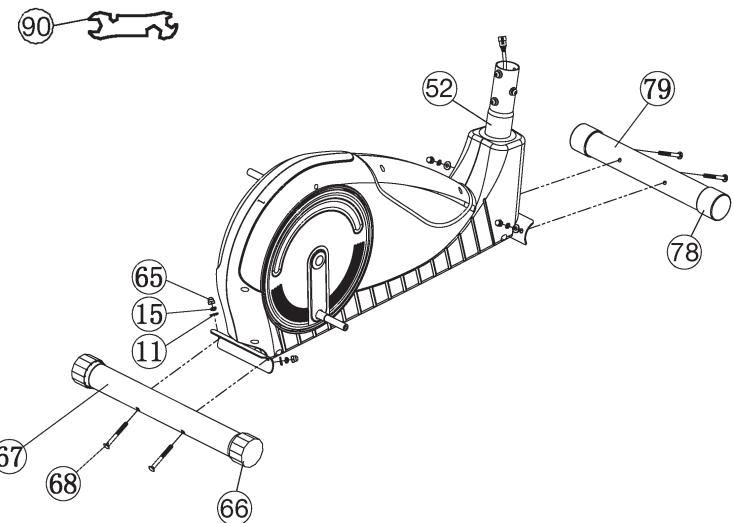
### Schritt 1:

#### Montage der Fußrohre (67+79) am Grundrahmen (52).

1. Montieren Sie den vorderen Fuß (79) mit den vormontierten Transportrollen (78) am Grundgestell (52). Benutzen Sie dafür je zwei Schlossschrauben (68), gebogene Unterlegscheiben (11), Federringe (15) und Hutmuttern (65).

**Hinweis:** Das Grundgerät darf nach Fußrohrmontage nicht auf den Transportrollen aufstehen.

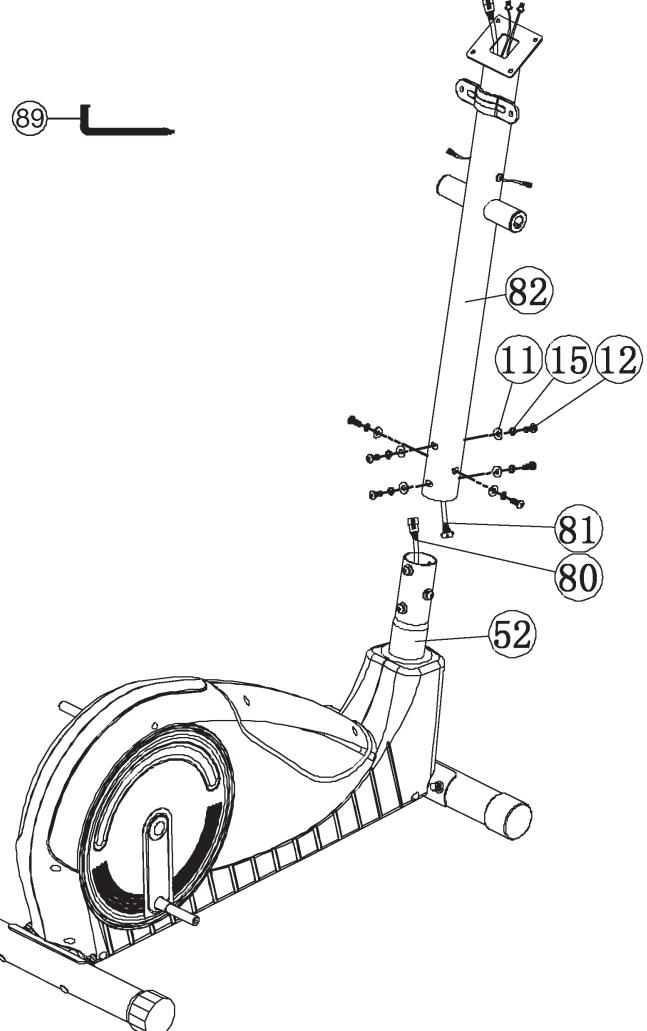
2. Montieren Sie den hinteren Fuß (67) am Grundgestell (52). Benutzen Sie dafür je zwei Schrauben (68), Unterlegscheiben (11), Federringe (15) und Hutmuttern (65).  
Nach Beendigung der Gesamtmontage können Sie durch Drehen an den beiden hinteren Fußkappen (66) kleine Unebenheiten des Untergrundes ausgleichen.  
Das Gerät wird damit so ausgerichtet, dass ungewollte Eigenbewegungen des Gerätes während des Trainings ausgeschlossen werden.



### Schritt 2:

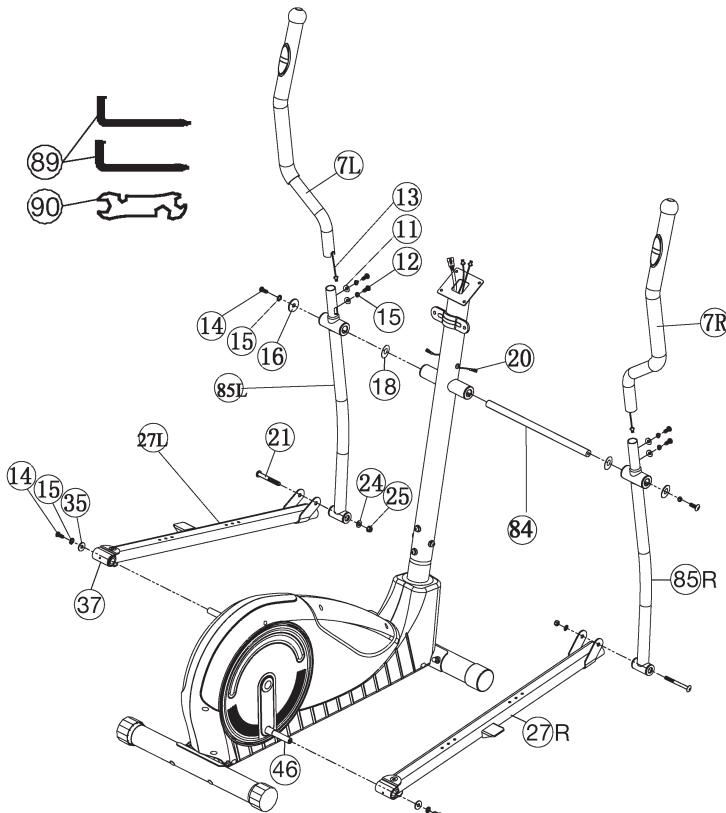
#### Verbindung des Computerkabelstranges (81) mit dem Stellmotor-Kabel (80) und des Stützrohrs (82) am Grundrahmen (52).

1. Die Schrauben (12), gebogenen Unterlegscheiben (11) und Federringe (15) griffbereit neben den vorderen Teil des Grundrahmens (52) legen.
2. Das untere Ende des Stützrohrs (82) zum Grundrahmen (52) führen. Die Enden der beiden Computerkabelstränge (80+81), die aus (52+82) herausragen, zusammenstecken.  
**(Achtung!** Das oben aus dem Stützrohr (82) ragende Ende des Computerkabelstrangs (81) darf nicht in das Rohr rutschen, da es zur weiteren Montage noch benötigt wird.) Ebenso darauf achten, dass beim Zusammenstecken der Rohre die Kabelverbindung nicht eingeklemmt wird.
3. Auf die Schrauben (12) je einen Federring (15) und eine gebogene Unterlegscheibe (11) stecken und das Stützrohr (82) auf den Grundrahmen aufschieben. Die Schrauben (12) durch die Bohrungen stecken und nur leicht in die Gewindelöcher eindrehen. **(Achtung diese Schraubenverbindung wird erst in Schritt 4 richtig fest verschraubt.)**



**Schritt 3:****Montage der Griffrohre (7) und der Fußhebel (27) an den Verbindungsrohren (85).**

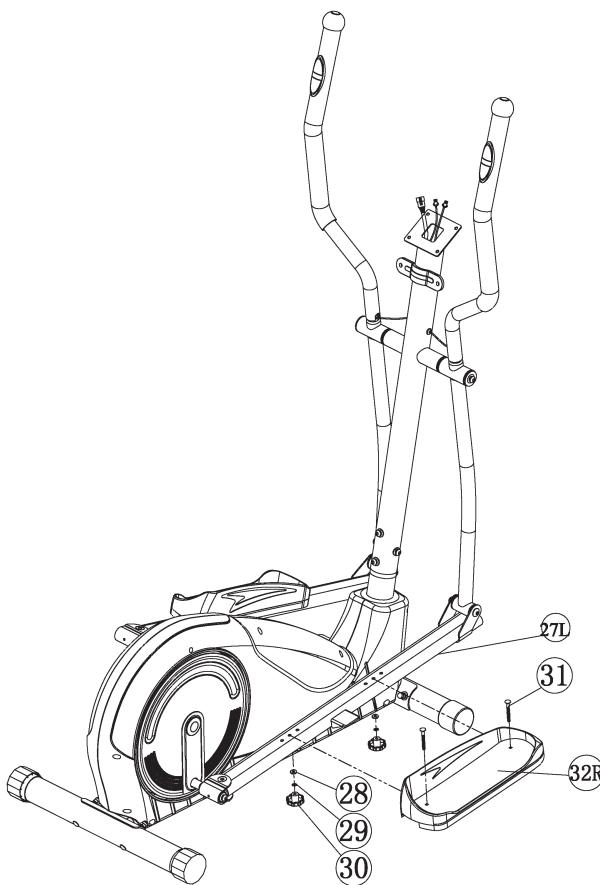
1. Die Griffrohre (7L+7R) auf die Verbindungsrohre (85L+85R) stecken und die Bohrungen in den Rohren so ausrichten, dass sie übereinander liegen. **(Achtung!** Die Griffrohre müssen nach der Montage so ausgerichtet sein, dass die oberen Enden nach außen (vom Stützrohr (82) weg) gebogen sind.)
2. Die Schrauben (12) durch die Bohrungen stecken und die Griffrohre (7) mittels gebogenen Unterlegscheiben (11) und Federringen (15) fest verschrauben.
3. Den Fußhebel (27R) an das Verbindungsrohr (85R) stecken und die Bohrungen in den Rohren so ausrichten, dass sie übereinander liegen.
4. Die Schraube (21) durch die Bohrungen stecken und den Fußhebel (27R) mittels Unterlegscheibe (24) und Mutter (25) an dem Verbindungsrohr (85R) nur so fest schrauben, sodass sich die Verbindung noch leicht bewegen lässt.
5. Den Fußhebel links (27L) inkl. allen zusätzlich erforderlichen Teilen auf der linken Seite des Gerätes, genauso wie in 3.-4. beschrieben, montieren.

**Schritt 5:****Montage der Fußschalen (32) an den Fußhebeln (27).**

1. Die rechte Fußschale (32R) auf den rechten Fußhebel (27R) auflegen und die Bohrungen in den Teilen so ausrichten, dass sie übereinander liegen.
2. Die Schrauben (31) von oben durch die Bohrungen stecken. Von der gegenüber liegenden Seite je eine Unterlegscheibe (28), einen Federring (29) aufstecken und eine Sterngriffmutter (30) aufdrehen und fest anziehen.
3. Die linke Fußschale (32L), wie in 1.-2. beschrieben, an dem Fußhebel (27L) montieren. **(Achtung!** Die Unterscheidung der Fußschalen in rechts und links ist anhand der Ränder an den Längsseiten der Fußschalen möglich. Die hohen Ränder der Fußschalen (32L+32R) müssen jeweils nach innen (zum Grundrahmen hin) ausgerichtet sein. Die eingestellte Position sollte auf beiden Seiten immer gleich sein. Die Positionen können jederzeit durch herausnehmen der Schlossschrauben (31) 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 4:****Montage der Fußhebel (27) incl. der Verbindungsrohre (85) an der Pedalkurbel (46) und am Stützrohr (82).**

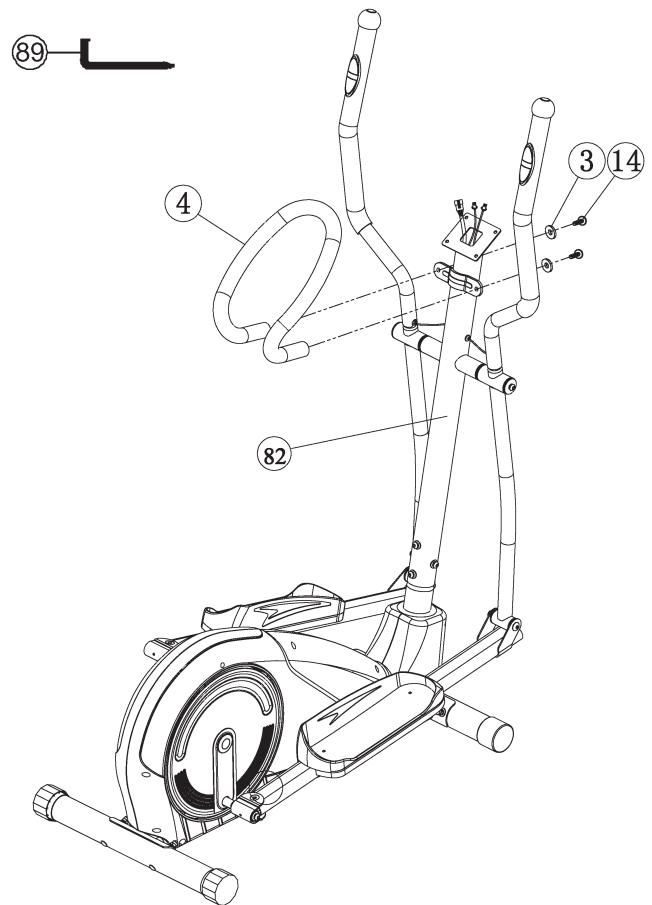
1. Den Fußhebel rechts (27R) mit dem Verbindungsrohr (85R) auf der rechten Seite des Grundrahmens (52) ablegen. **(Achtung!** Rechts ist aus der Blickrichtung zu sehen, wenn man auf dem Gerät steht und trainiert.)
2. Schieben Sie die Griffrohrachse (84) in das Stützrohr (82) mittig ein und stecken Sie eine Wellscheibe (18) und das Verbindungsrohr (85R) auf die Achse (84) auf. Auf die Schraube (14) einen Federring (15) und eine Unterlegscheibe 8/32 (16) aufstecken und in die Achse (84) des Stützrohrs eindrehen und fest anziehen.
3. Den Fußhebelhalter (37) auf den Pedalarm (46) stecken und mit der Unterlegscheibe 8/20 (35), Federring (15) und Schraube (14) verschrauben.
4. Die Fußhebel links (27L) inkl. allen zusätzlich erforderlichen Teilen auf der linken Seite des Gerätes, genauso wie in 1.-3. beschrieben, montieren.
5. Drehen Sie vorsichtig den Antrieb 3-4 Umdrehungen von Hand und schrauben Sie nun die in Schritt 2 hergestellte Schraubenverbindung des Stützrohres (82) zum Grundrahmen (52) richtig fest.



## Schritt 6:

### Montage des Haltegriffes (4) am Stützrohr (82).

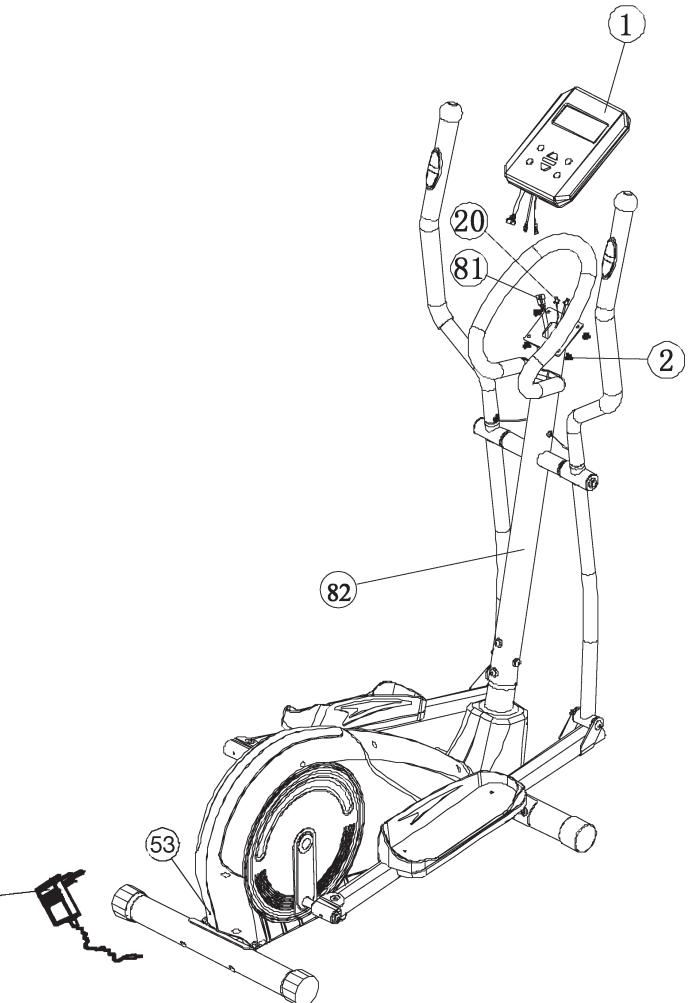
1. Stecken Sie auf die Schrauben (14) jeweils eine Unterlegscheibe (3) auf.
2. Führen Sie den Haltegriff (4) zum Stützrohr (82) und schrauben Sie diesen am Stützrohr (82) fest.



## Schritt 7:

### Montage des Computers (1) am Stützrohr (82).

1. Nehmen Sie den Computer (1) und stecken Sie das Verbindungsleitungskabel (81) in den Anschlussstecker des Computers (1) ein.
2. Stecken Sie die Pulskabelverbindungsleitungskabel (20) in die entsprechende Anschlussstecker des Computers (1) ein und legen Sie den Computer (1) auf die Computeraufnahme oben am Stützrohr (82) auf, sodass die Gewindebohrungen fluchten. Befestigen Sie den Computer (1) mittels der Schrauben (2). (Bitte achten Sie darauf, dass die Kabel beim Auflegen des Computers nicht eingeklemmt werden.)



## Schritt 8:

### Anschluss des Netzgerätes (86).

1. Stecken Sie den Stecker des Netzgerätes (86) in die entsprechende Anschlussbuchse (53) am hinteren Ende der Verkleidung.

2. Stecken Sie danach das Netzgerät (86) in eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose (230V~/50Hz).

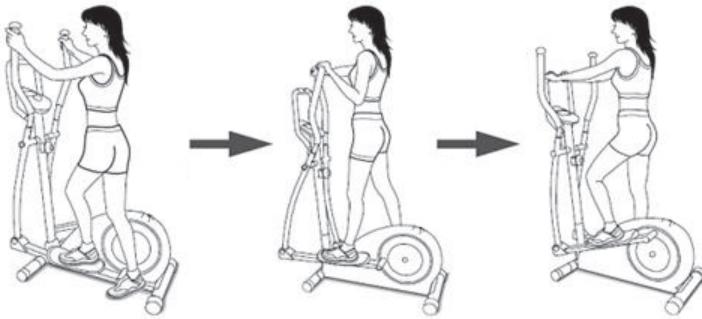
## Schritt 9:

### 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 vornehmen.

### Anmerkung:

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



## Benutzung des Gerätes

### 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. (**Achtung:** Sollte das Trainingsgerät ohne Haltegriff ausgestattet sein benutzen sie vorsichtig die Handgriffe Links und Rechts für die Handhabung.)

### 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 Fußschalenseite 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:

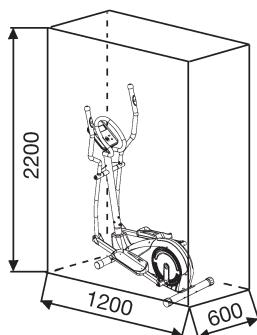
Stoppen sie das Training und halten Sie sich am feststehenden Haltegriff gut fest. Stellen sie zuerst einen Fuß von der Fußschale für einen sicheren Stand auf den Boden und danach den zweiten Fuß und steigen Sie zu einer Seite über das Gerät ab.

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

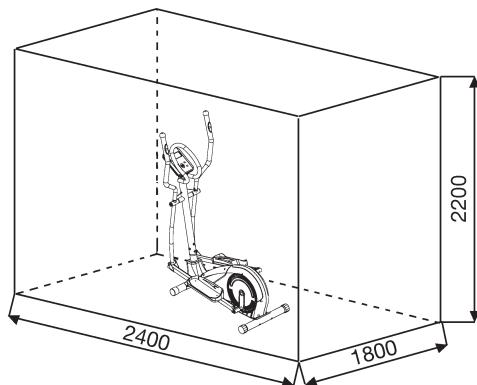
Ein verminderter Risiko besteht durch ein wetterunabhängiges Training ohne äußere Einflüsse, sowie bei evtl. Gruppenzwang das Risiko von Überanstrengungen oder Stürzen.

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.

Trainingsfläche in mm  
(für Gerät und Benutzer)



Freifläche in mm  
(Trainingsfläche und Sicherheitsfläche  
(umlaufend 60cm))



## 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.

Heimsportgeräte sind nicht für eine kommerzielle oder gewerbliche Nutzung geeignet. Eine Zu widerhandlung 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 unsachgemäße 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

## U/min und Wattleistung von Stufe 1 bis Stufe 32 für AX 7 Art.-Nr. 1508, 15081

| Stufe | 30 UPM WATT ▼ | 40 UPM WATT ▼ | 50 UPM WATT ▼ | 60 UPM WATT ▼ | 70 UPM WATT ▼ |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1     | 12            | 18            | 24            | 30            | 36            |
| 2     | 14            | 22            | 29            | 37            | 44            |
| 3     | 18            | 27            | 36            | 45            | 54            |
| 4     | 21            | 31            | 42            | 53            | 63            |
| 5     | 24            | 36            | 48            | 60            | 72            |
| 6     | 27            | 40            | 54            | 68            | 81            |
| 7     | 30            | 45            | 60            | 76            | 91            |
| 8     | 33            | 49            | 66            | 83            | 99            |
| 9     | 36            | 54            | 72            | 91            | 109           |
| 10    | 39            | 59            | 79            | 99            | 118           |
| 11    | 42            | 64            | 85            | 107           | 128           |
| 12    | 45            | 68            | 91            | 114           | 136           |
| 13    | 48            | 73            | 97            | 122           | 146           |
| 14    | 52            | 78            | 104           | 130           | 156           |
| 15    | 54            | 82            | 109           | 137           | 164           |
| 16    | 58            | 87            | 116           | 145           | 174           |
| 17    | 61            | 91            | 122           | 153           | 183           |
| 18    | 64            | 96            | 128           | 160           | 192           |
| 19    | 67            | 100           | 134           | 168           | 201           |
| 20    | 70            | 105           | 140           | 176           | 211           |
| 21    | 73            | 110           | 147           | 184           | 220           |
| 22    | 76            | 114           | 152           | 191           | 229           |
| 23    | 79            | 119           | 159           | 199           | 238           |
| 24    | 82            | 124           | 165           | 207           | 248           |
| 25    | 85            | 128           | 171           | 214           | 256           |
| 26    | 88            | 133           | 177           | 222           | 266           |
| 27    | 92            | 138           | 184           | 230           | 276           |
| 28    | 94            | 142           | 189           | 237           | 284           |
| 29    | 98            | 147           | 196           | 245           | 294           |
| 30    | 101           | 151           | 202           | 253           | 303           |
| 31    | 104           | 157           | 209           | 262           | 314           |
| 32    | 108           | 162           | 216           | 270           | 324           |

### 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. (Bitte berücksichtigen Sie, dass eine Abweichungstoleranz wie auf Seite 2 angemerkt, zulässig ist.)

## Trainingscomputer



### Display:

**RPM (UPM)** = Umdrehung per Minute: 0~999

(Wechsel der Anzeige alle 6 Sek. mit SPEED (km/h))

**SPEED (Km/h)** = Geschwindigkeit: 0.0~99.9 km/h (Wechsel der Anzeige alle 6 Sekunden mit RPM (UPM))

**TIME (Zeit)** = Trainingszeit: 00:00~99:59.

**DISTANCE (Km)** = Entfernung: 0.0~99.99 km

**CALORIES (Kalorien)** = Energieverbrauch: 0~9999kcal

**WATT** = Leistungsanzeige (Vorgabemöglichkeit: 10~350) (Wechsel der Anzeige alle 25Sek. mit Load (Stufe))

**Load (Stufe)** = Widerstandsstufen: 1~32 Stufen

(Wechsel der Anzeige alle 25Sek. mit WATT)

**Pulsanzeige:** möglicher Wert P30~230 Herz- symbol blinkt wenn Pulsdaten vorhanden

**PROGRAM** = Programmanzeige

### Programmanzeige:

**MANUAL** = Manuelles Programm

**PROGRAM** = Trainingsprogramme P1-P12

**USER** = individuelles Benutzerprogramm

**H.R.C.** = Pulaprogramme 55%, 75%, 90% und TAG (Zielpuls)

**WATT** = unabhängiges Wattprogramm

### TASTENFUNKTIONEN:

**1. UP (+) -Taste:** Erhöht den Vorgabewert oder ruft bei Programmauswahl das nächst fortlaufende Programm/Funktion aus.

**2. DOWN (-) -Taste:** Verringert einen Vorgabe-wert oder ruft bei Programmauswahl das vorherige Programm/Funktion auf.

**3. START/STOP -Taste:** Startet oder Stoppt das ausgewählte Trainingsprogramm.

**4. RESET (L) -Taste:** Setzt einen Vorgabewert auf null; beim Programm gedrückt = Rückkehr zur Programmauswahl. Wenn diese Taste für 2 Sek. gedrückt gehalten wird = Rückkehr zur Userauswahl U1-U4

**5. MODE (E) -Taste:** Bestätigungstaste für Programmauswahl und Vorgabewerten und wechselt von einer Vorgabefunktion in die Nächste.

**6. RECOVERY (Test) -Taste:** Führt einen Fitness-Test mit Vergabe von Noten (F1-F6) durch.

**7. BODY FAT (Körperfett) -Taste:** Führt eine

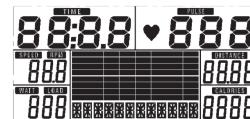
Körperfettsmessung nach den in U1-U4 gespeicherten Daten durch.

## FUNKTIONSBeschreibung

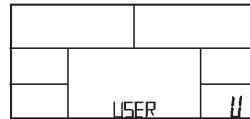
### Inbetriebnahme:

#### Training ohne Eingabe von Daten:

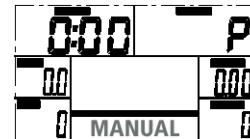
- Einschalten durch Einsticken des Netzgerätes. Es erfolgt ein kurzes Startbild:



und anschließend die Userauswahl:

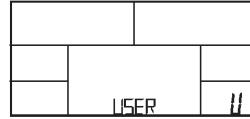


Starten des Trainings durch Drücken der START/STOP-Taste. Mit der UP/DOWN (+/-) -Taste kann der Widerstand beliebig eingestellt werden. Alle aktuellen Trainingsdaten werden angezeigt. Sie befinden sich im manuellen Programm:

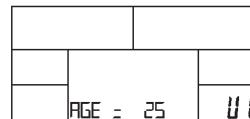


#### Training mit Vorgabe von Daten:

- Einschalten durch Einsticken des Netzgerätes. Das Display zeigt einen User U1-U4 zur Auswahl an und kann durch die UP/DOWN (+/-) -Tasten ausgewählt werden. Bestätigen des Benutzers U1-U4 mit der MODE (E) -Taste:



- Dann können persönlichen Daten für diese User 1-4 wie Geschlecht (SEX - Male= Männlich / Female = Weiblich) / Alter (AGE) / Größe (HEIGHT) und Gewicht (WEIGHT) durch die UP/DOWN (+/-) Tasten eingestellt und durch Drücken der MODE (E) -Taste bestätigt werden.



- Nach Eingabe der Userdaten erfolgt die Programmauswahl und man kann eines der 5 Programme (MANUAL / PROGRAM / USER / HRC / WATT) durch die UP/DOWN (+/-) Tasten anwählen und durch Drücken der MODE (E) -Taste bestätigen. Erneutes Drucken der MODE (E)-Taste führt durch die Vorgabefunktion in denen Vorgaben wie Zeit (TIME) mittels der UP/DOWN (+/-) -Tasten tätigen kann, aber nicht zwingend muss. Eingaben immer mittels der MODE (E) -Taste bestätigen. Vorgabewerte werden bei den Funktionen Zeit (TIME), Entfernung (DISTANCE) und Kalorien (CALORIES) absteigend gezählt. Sind keine Vorgaben eingestellt, so werden diese aufsteigend gezählt.

- Wenn das Programm und die anderen Werte eingestellt sind, START/STOP -Taste drücken um das Training zu beginnen.

- Erneutes Drucken der START/STOP -Taste beendet oder unterbricht das Programm.

### Generell gilt:

- Wird das Training länger als 4 min. unterbrochen so schaltet sich der Computer aus. Innerhalb dieser 4 Minuten kann man von den bis dahin erreichten Werten, durch Drücken der START/STOP -Taste weiter trainieren.

- Das was im Display blinkt ist einstell-/veränderbar.

- Das Trainingsprofil ist in 20 Abschnitte /Balken unterteilt aber im Display werden davon nur 8 Abschnitte/Balken angezeigt. Wird beim Training der 9 Abschnitt/Balken erreicht, so wandert die Anzeige mit, bis zum letzten Abschnitt/Balken.

- Wenn der Computer mal nicht reagiert versuchen Sie einen Neustart durch Aus-/Einsticken des Netzgerätes.

- Halten Sie Feuchtigkeit vom Computer fern.

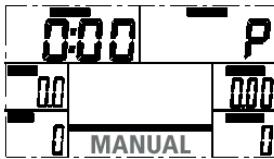
- Verwenden Sie nur ein passendes Netzteil mit 9 Volt=DC/1000mA.

### Programmbeschreibung:

Nach Eingabe der Userdaten U1-U4 erfolgt die Programmauswahl und man kann eine der 5 Programmrubriken (MANUAL / PROGRAM / USER / HRC / WATT) durch die UP/DOWN (+/-) Tasten anwählen und durch Drücken der MODE (E) -Taste bestätigen.

## **MANUAL: Manuelles Programm**

Einstellung des Widerstandlevels mittels der UP/DOWN (+/-) -Tasten können während des Trainings gemacht werden. Vorgabemöglichkeiten von ZEIT / ENTfernung / KALORIEN und PULS durch Drücken der MODE (E)-Taste. Mit der START/STOP -Taste beginnen Sie das manuelle Programm.



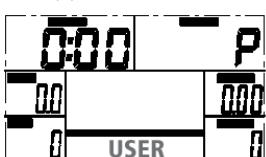
## **PROGRAM: Trainingsprogramme P1-P12**

Es gibt 12 verschiedene Trainingsprogramme für ein abwechslungsreiches Training mit unterschiedlichen Trainingsprofilen. Durch Drücken der UP/DOWN (+/-) -Taste können die Programme P1-P12 aufgerufen und durch Drücken der MODE (E) -Taste angewählt werden. Der Widerstand ist in den Programmen während des Trainings mittels der UP/DOWN (+/-) -Tasten beeinflussbar. Vorgabemöglichkeit der ZEIT durch Drücken der MODE (E)-Taste. Mit der START/STOP -Taste beginnen Sie das ausgewählte Programm.



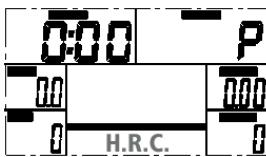
## **User: individuelles Programm:**

Entwerfen Sie Ihr eigenes Programmprofil. Bei dem USER Programm kann der Widerstand jedes der einzelnen 20 Abschnitte/Balken selbst bestimmt werden. Dazu mittels der UP/DOWN (+/-) -Tasten den Widerstand einstellen und durch Drücken der MODE (E) -Taste bestätigen bis das gesamte Programmprofil erstellt ist. Dies wird dann automatisch für den jeweiligen USER U1-U4 gespeichert. Vorgabemöglichkeit der ZEIT durch 2 sek. Drücken der MODE (E) -Taste. Mit der START/STOP -Taste beginnen Sie das ausgewählte Programm. Vorgabemöglichkeit der ZEIT durch nochmaliges Stoppen des Programmes mit der START/STOP -Taste und dann Drücken der MODE (E) -Taste.



## **H.R.C.: Pulsprogramme**

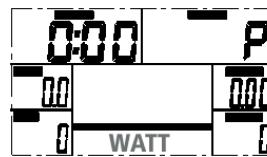
Es gibt 4 verschiedene Pulsprogramme für unterschiedliche Trainingsbelastung. Durch Drücken der UP/DOWN (+/-) -Taste können die Programme H.R.C.-55%; -75%; -90% und -TAG aufgerufen und durch Drücken der MODE (E) -Taste angewählt werden. Hier berechnet der Computer nach Eingabe Ihres Alters (je nach Einstellung in U1-U4) selbstständig Ihre max. Herzfrequenz und je nach Programm die entsprechend auf 55% / 75% oder 90% angepasste Trainings-Zielfrequenz. Dieser Soll-Wert wird angezeigt. Der Tretwiderstand wird automatisch vom Computer nachgeregelt, um in dieser Zielfrequenz zu bleiben. Die PULS Anzeige blinkt und ein Signal ertönt, sobald die Pulsobergrenze erreicht wird. Vorgabemöglichkeit der ZEIT durch Drücken der MODE (E) -Taste. Mit der START/STOP -Taste beginnen Sie das ausgewählte Programm. Für das Zielpulsprogramm H.R.C-TAG, geben Sie die gewünschte Pulsobergrenze direkt mittels der UP/DOWN (+/-) -Tasten vor und bestätigen diese mittels der MODE (E) -Taste. (Voreinstellung ist 100)



## **Watt: unabhängiges Wattprogramm:**

Hier können Sie Ihre individuelle Watt-Vorgabe mittels der UP/DOWN (+/-) -Tasten eingeben. Innerhalb eines gewissen Toleranz-bereiches wird der Tretwiderstand dann automatisch –un-abhängig von der Trittfrequenz vom Computer nachgeregelt, so dass Sie sich immer in der vorgegebenen Zone befinden. Voreinstellung ist 120Watt, In 5Watt-Schritten kann der Wert von 10 bis 350 Watt verändert werden. Der eingegebene WATT-Wert bleibt unabhängig von der Tritgeschwindigkeit durch automatisches Anpassen des Widerstandes konstant. Vorgabemöglichkeit der ZEIT durch Drücken der MODE (E) -Taste. Mit der START/STOP -Taste beginnen Sie das aus-

gewählte Programm. Während des Programmes ist die Wattvorgabe mittels der Tasten UP/DOWN (+/-) beeinflussbar.



## **Körperfettanalyse:**

Durch Drücken dieser BODY FAT (Körperfett) -Taste berechnet der Computer nach den in U1 -U4 eingegebenen persönlichen Daten wie Alter (AGE) / Geschlecht (SEX – Male = Männlich / Female = Weiblich) / Größe (HEIGHT) und Gewicht (WEIGHT) Ihre Werte für den BMI und Körperfettanteil. Hierzu drücken Sie die START/STOP -Taste und umgreifen Sie unmittelbar danach mit beiden Händen die Handpulsensoren. Das Ergebnis (Symbol, BMI und Fett%) wird nach der Messung - - - (ca. 8 Sekunden) angezeigt. Bei Fehlermeldung Err 1 erneut START/STOPP – Taste drücken und schneller die Handpuls-sensoren umgreifen.

## **B.M.I. (Body Mass Index)**

| B.M.I | Gering | Gering/mittel | Mittel    | Mittel/hoch |
|-------|--------|---------------|-----------|-------------|
| Wert  | <20    | 20-24         | 24.1-26.5 | >26.5       |

## **Körperfett:**

| SYMBOL     | -      | +             | ▲       | ◆           |
|------------|--------|---------------|---------|-------------|
| FETT% -    | Gering | Gering/Mittel | Mittel  | Mittel/hoch |
| Geschlecht |        |               |         |             |
| Männlich   | <13%   | 13%-25.9%     | 26%-30% | >30%        |
| Weiblich   | <23%   | 23%-35.9%     | 36%-40% | >40%        |

## **FITNESS-TEST:**

Nach einem Training mit Pulsmessung drücken Sie auf die RECOVERY(Test)-Taste um den Fitness Test durchzuführen. Damit das Programm richtig funktionieren kann, legen Sie beide Hände auf die Handpulsensoren. Während die ZEIT eine Minute herunter zählt wir der abfallende Puls gemessen und anschließend eine Fitnessnote von F1 bis F6 angezeigt.

**HINWEIS:** Während des Fitnesstests funktioniert keine andere Anzeige.

## **F 1 ~ F6 = HERZFREQUENZ-ERHOLUNG**

|               |               |
|---------------|---------------|
| 1.0           | Sehr Gut      |
| 1.0 < F < 1.9 | Gut           |
| 2.0 < F < 2.9 | Durchschnitt  |
| 3.0 < F < 3.9 | Ausreichend   |
| 4.0 < F < 5.9 | Schlecht      |
| 6.0           | Sehr schlecht |

## **PULSMESSUNG:**

### **1. Handpulsmessung:**

Im linken und rechten Lenkergriffteil ist je eine Metallkontakteplatte, die Sensoren, eingelassen.

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 daher zu Fehlfunktionen der Handpulsmessung kommen. Sollten Sie Schwierigkeiten mit der Handpulsmessung haben, so empfehlen wir Ihnen wir Ihnen für eine zuverlässige Pulsüberwachung die Verwendung eines Cardio – Brustgurtes mit separater Pulsanzeigegerü.)

## 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. Schieben Sie den Sattelschlitten in Richtung Lenker und das Sattelstützrohr so tief wie möglich in den Rahmen hinein. Wählen Sie einen trockenen Lagerort im Haus und geben Sie etwas Sprüh-Öl an die Pedalkugellager links und rechts, an das Gewinde der Lenkerbefestigungsschraube, sowie an den Schnellverschluss. 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 Pedalkugellager links und rechts, an das Gewinde der Lenkerbefestigungsschraube sowie an das Gewinde des Schnellverschlusses 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 eingeschaltet 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 Pulskabel 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 Pulsschlages 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 Wochen. 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.

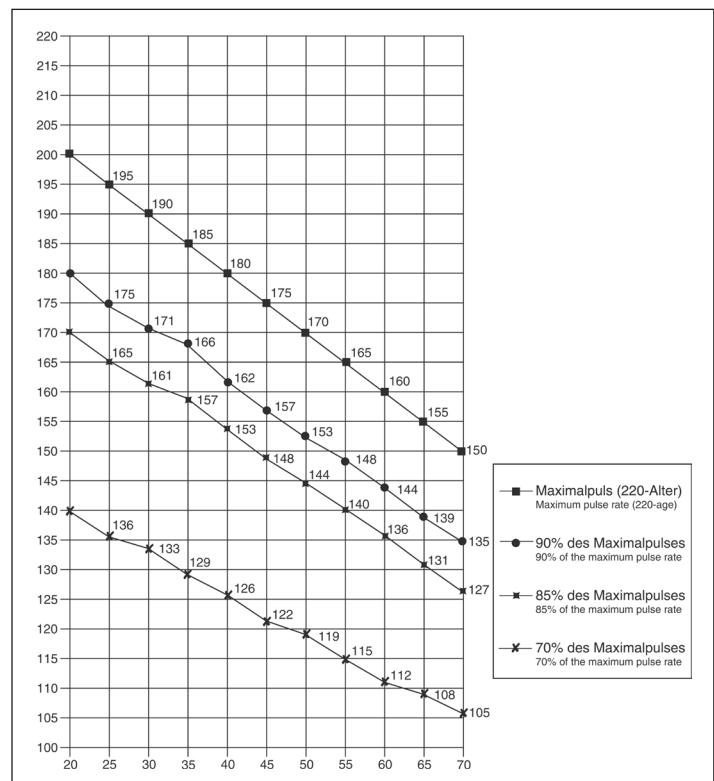
Danach sollte das eigentliche Training („Trainings-Phase“) beginnen. Die Trainingsbelastung sollte erst einige Minuten gering sein und dann für eine Periode von 15 bis 30 Minuten so gesteigert werden, daß sich der Puls im Bereich zwischen 70% und 85% des Maximalpulses befindet.

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](http://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 - Alter          |
| 90% des Maximalpulses | = | (220 - Alter) x 0,9  |
| 85% des Maximalpulses | = | (220 - Alter) x 0,85 |
| 70% des Maximalpulses | = | (220 - Alter) x 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 Armbinde. Nach 20 Sek. 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 20 Sek.

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 20 Sek.

Knien Sie sich in weitem Ausfallschritt nach vorne 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       |
| 2. Important Recommendations and Safety Information | Page 15      |
| 3. Parts List-List of spare parts-tec. Data         | Page 16 - 17 |
| 4. Assembly Instructions With Exploded Diagrams     | Page 18 - 21 |
| Mount, use and dismount                             |              |
| 5. Watt table                                       | Page 22      |
| 6. Computer instructions-trouble shooting           | Page 23 - 25 |
| Cleaning, Check and Storage                         |              |
| 7. Training Instructions-Warm-up                    | Page 26      |

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 tested and therefore represent the highest current safety standards. However, this fact does not make it unnecessary to observe the following principles strictly.

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

**2.** Check the firm seating off all screws, nuts and other connections before using the machine for the first time and at regular intervals to ensure that the trainer is in a safe 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!** Systems of the heart frequency supervision can be inexact. Excessive training can lead to serious health damage or to the death. 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.

This item is not suitable for therapeutically purposes!

**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 worn 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 60 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 32 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 DIN EN ISO 20957-1/2014 and EN 957-9/2003 "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 ±5W up to 50W and ±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

## AX 7 order No. 1508, 15081

Technical data: Issue: 01. 06. 2014

Space requirement approx.: L 120 x W 60 x H 163 cm

Items weight: 39kg

Exercise space approx: min. 3,5m<sup>2</sup>

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

- 32-stepped Motor – and Computer-controlled magnetic resistance
- Approx. 8 kg flywheel mass
- 12 stored training programs
- 4 heart rate programs
- 4 individual programs
- 1 manual program
- 1 speed independent program (10- 350 Watt, resistance adjustable in 5 Watt steps)
- Hand pulse measurement at moveable grips
- Pedals 3- times adjustable
- Floor level compensation
- Transport rollers
- Power plug (Adapter)
- Back Light LCD Display, 6 window display shows simultaneously: Time, Speed, Distance, approx Calorie consumption, RPM, Watt and pulse frequency
- Inputs of limits: Time, Distance, approx. Calories, Pulse frequency and Watt
- Announcement of limits
- Fitness- Test
- Body fat analysis (BMI)
- Load mx. 150 kg (Body weight)

Please check after opening the packing that all the parts shown in the following assembly steps 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) 20 51 - 6 06 70  
Telefax: +49 (0) 20 51 - 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                | Computer               |               | 1        | 52                           | 36-1508-03-BT |
| 2                | Screw                  | M5x12         | 4        | 1+52                         | 39-9903       |
| 3                | Washer                 | 8//24         | 2        | 14                           | 39-9844-CR    |
| 4                | Fixed handle           |               | 1        | 82                           | 33-1508-07-SI |
| 5                | Fixed handle foam      |               | 1        | 4                            | 36-1508-04-BT |
| 6                | Hand pulse sensor      |               | 2        | 7                            | 36-1123-23-BT |
| 7L               | Hand grip left         |               | 1        | 85L                          | 33-1508-11-SI |
| 7R               | Hand grip right        |               | 1        | 85R                          | 33-1508-12-SI |
| 8                | End cap                |               | 2        | 7                            | 36-9825315-BT |
| 9                | Self-tapping screw     |               | 2        | 6                            | 36-9111-38-BT |
| 10               | Hand grip foam         |               | 2        | 7                            | 36-1123-11-BT |
| 11               | Curved washer          | 8//19         | 14       | 12+68                        | 36-9966-CR    |
| 12               | Allen bolt             | M8x20         | 10       | 12+85                        | 39-9886-CR    |
| 13               | Hand pulse cable       |               | 1        | 6+20                         | 36-1123-12-BT |
| 14               | Allen bolt             | M8x25         | 6        | 14,46+84                     | 36-10454      |
| 15               | Spring washer          | for M8        | 18       | 12,14+68                     | 39-9864-VC    |
| 16               | Washer                 | 8//36         | 2        | 14                           | 39-10166      |
| 17               | Nylon bushing          | 19x38         | 4        | 85                           | 36-9825328-BT |
| 18               | Wave washer            | 19.5//38      | 2        | 84                           | 36-9925114-BT |
| 19               | Pulse connection cable |               | 2        | 1+13                         | 36-1123-24-BT |
| 20               | Cable save             |               | 4        | 7+82                         | 36-9134-22-BT |
| 21               | Allen bolt             | M10x78        | 2        | 27+86                        | 39-10055-SW   |
| 22               | Steel tube             | 14x10x68      | 2        | 21                           | 36-9925515-BT |
| 23               | Nylon bushing          | 14x32         | 4        | 86                           | 36-9925516-BT |
| 24               | Washer                 | 10//19        | 2        | 21                           | 39-9989-CR    |
| 25               | Nylon nut              | M10           | 3        | 21+63                        | 39-9981-VC    |
| 26               | Oval plug              | 30x60         | 2        | 27                           | 36-1123-26-BT |
| 27L              | Foot tube left         |               | 1        | 37+86L                       | 33-1508-05-SI |
| 27R              | Foot tube right        |               | 1        | 37+86R                       | 33-1508-06-SI |
| 28               | Washer                 | 6//14         | 4        | 31                           | 39-9863       |
| 29               | Spring washer          | for M6        | 4        | 31                           | 39-9865-SW    |
| 30               | Hand grip nut          | M6            | 4        | 31                           | 36-9825318-BT |
| 31               | Carriage bolt          | M6x50         | 4        | 32                           | 39-10450      |
| 32L              | Pedal left             |               | 1        | 27L                          | 36-9825308-BT |
| 32R              | Pedal right            |               | 1        | 27R                          | 36-9825309-BT |
| 33               | Steel bushing          | 11.5x18x15    | 4        | 27                           | 36-1123-27-BT |
| 34               | Allen bolt             | M8x50         | 2        | 37                           | 39-9811-CR    |
| 35               | Washer                 | 8//21         | 2        | 34                           | 39-10018-CR   |
| 36               | Nylon bushing          | 16x22.4       | 4        | 37                           | 36-9825319-BT |
| 37               | Foot tube bracket      |               | 2        | 27                           | 33-9825314-SI |
| 38               | Washer                 | 8//16         | 2        | 34                           | 39-9917-CR    |
| 39               | Nylon nut              | M8            | 2        | 39                           | 39-9918-CR    |
| 40               | Drill screw            | M5x15         | 6        | 41                           | 36-9825338-BT |

| Illustration No. | Designation                | Dimensions mm | Quantity | Attached to illustration No. | ET number     |
|------------------|----------------------------|---------------|----------|------------------------------|---------------|
| 41L              | Chain cover left           |               | 1        | 41R+52                       | 36-1508-01-BT |
| 41R              | Chain cover right          |               | 1        | 41L+52                       | 36-1508-02-BT |
| 42               | Drill Screw                | M5x20         | 5        | 41                           | 39-9903-SW    |
| 43               | Crank cover                |               | 2        | 44                           | 36-9825316-BT |
| 44               | Round disc                 |               | 2        | 46                           | 36-1508-04-BT |
| 45               | Axle nut                   | M10           | 2        | 74                           | 39-9820-SW    |
| 46               | Pedal crank                |               | 2        | 44+74                        | 33-1508-10-SI |
| 47               | Washer                     | 6/14          | 8        | 48                           | 39-9863       |
| 48               | Self-tapping screw         | 4.5x15        | 8        | 44+46                        | 39-9851       |
| 49               | C- clip                    | 20            | 1        | 74                           | 36-9925520-BT |
| 50               | Washer                     | 20x24         | 1        | 74                           | 36-9925523-BT |
| 51               | Sensor with cable          |               | 1        | 54                           | 36-1123-25-BT |
| 52               | Main frame                 |               | 1        |                              | 33-1508-01-SI |
| 53               | DC cable                   |               | 1        | 41+54                        | 36-1123-17-BT |
| 54               | Motor                      |               | 1        | 52                           | 36-1508-05-BT |
| 55               | Tension wire               |               | 1        | 54+56                        | 36-1123-14-BT |
| 56               | Flywheel                   |               | 1        | 52                           | 36-1123-20-BT |
| 57               | Chain adjustment set       |               | 2        | 56                           | 39-10172      |
| 58               | Axle nut                   |               | 2        | 56                           | 39-9820       |
| 59               | Axle nut protection        |               | 2        | 58                           | 36-1123-28-BT |
| 60               | C clip                     |               | 1        | 63                           | 36-9514-26-BT |
| 61               | Wave Washer                | 10x15x0.5     | 1        | 63                           | 36-1508-11-BT |
| 62               | Washer                     | 10x15x1       | 1        | 63                           | 36-1508-12-BT |
| 63               | Idler wheel                |               | 1        | 52                           | 36-9214-28-BT |
| 64               | Tube                       | 10x42MM       | 1        | 63                           | 36-9214-19-BT |
| 65               | Cap nut                    | M8            | 4        | 68                           | 39-9900-CR    |
| 66               | Rear stabilizer cap        |               | 2        | 67                           | 36-9906310-BT |
| 67               | Rear Stabilizer            |               | 1        | 52                           | 33-1508-04-SI |
| 68               | Carriage bolt              | M8x75         | 4        | 67+79                        | 39-10093-CR   |
| 69               | Bearing                    | 6004-2RS      | 2        | 74                           | 36-9217-32-BT |
| 70               | Washer                     | 20x25         | 1        | 74                           | 36-9925523-BT |
| 71               | Wave washer                | 20x25x0.5     | 1        | 74                           | 36-9925532-BT |
| 72               | Belt wheel                 |               | 1        | 74                           | 36-1123-18-BT |
| 73               | Belt                       | 430J6         | 1        | 56+72                        | 36-1209-07-BT |
| 74               | Pedal axle                 |               | 1        | 72                           | 33-1123-11-SI |
| 75               | Allen bolt                 | M8x12         | 4        | 74                           | 39-9886-CR    |
| 76               | Self-tapping screw         | 4.5x25        | 5        | 41                           | 36-9825338-BT |
| 77               | Rubber ring                |               | 1        | 41                           | 36-1508-06-BT |
| 78L              | Front stabilizer cap left  |               | 1        | 79                           | 36-9825331-BT |
| 78R              | Front stabilizer cap right |               | 1        | 79                           | 36-9825332-BT |
| 79               | Front stabilizer           |               | 1        | 52                           | 33-1508-03-SI |
| 80               | Motor cable                |               | 1        | 54+81                        | 36-1508-07-BT |
| 81               | Connection cable           |               | 1        | 1+80                         | 36-1508-08-BT |
| 82               | Handlebar post             |               | 1        | 52                           | 33-1508-02-SI |
| 83               | Nylon bushing              | 19//38        | 2        | 82                           | 36-1508-09-BT |
| 84               | Hand grip axle             |               | 1        | 7+82                         | 33-9925462-SI |
| 85L              | Connection tube left       |               | 1        | 7L+27L                       | 33-1508-08-SI |
| 85R              | Connection tube right      |               | 1        | 7R+27R                       | 33-1508-09-SI |
| 86               | AC adaptor                 |               | 1        | 53                           | 36-1420-17-BT |
| 87               | Connection part            |               | 1        | 41                           | 36-1508-10-BT |
| 88               | Magnet                     |               | 1        | 72                           | 36-9825506-BT |
| 89               | Allan Wrench               |               | 2        |                              | 36-9107-27-BT |
| 90               | Multi wrench               |               | 1        |                              | 36-9107-28-BT |
| 91               | Assembly instruction       |               | 1        |                              | 36-1508-13-BT |

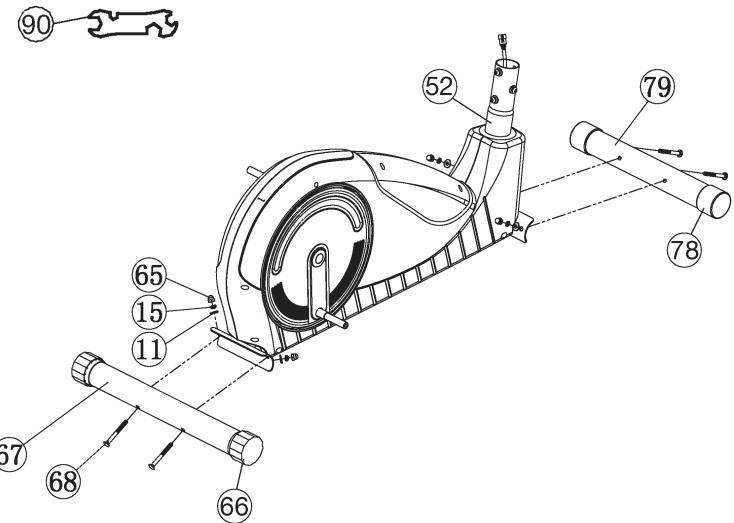
## Assembly Instructions

Remove all the separate parts from the packaging, lay them on the floor and check that all are there on the basis of the assembling 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 approx. 50min.

### Step 1:

Attach the stabilizer (67+79) at main frame (52).

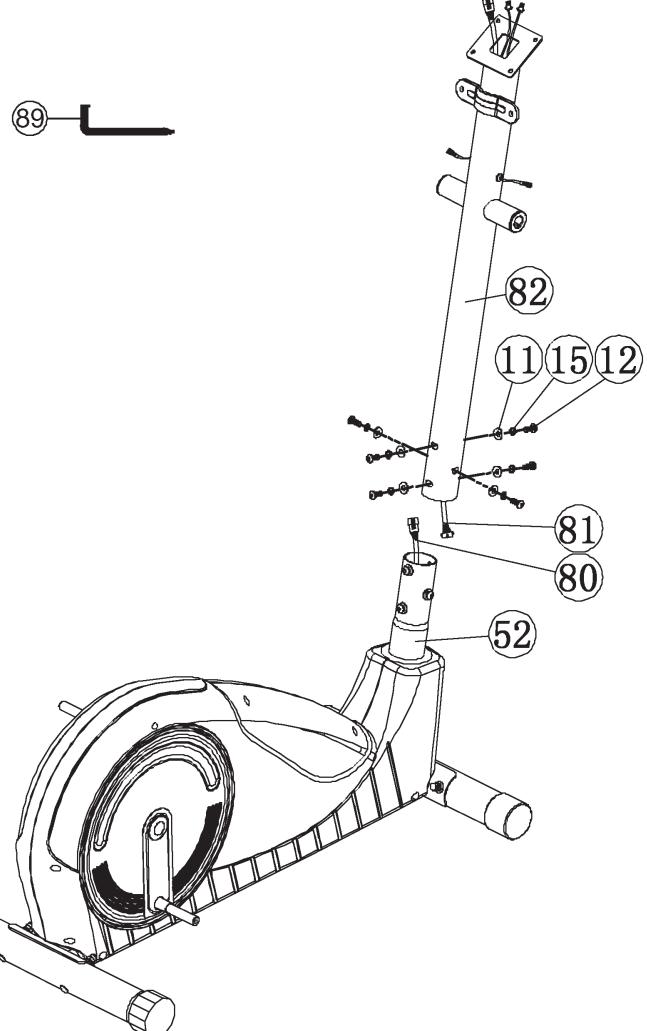
1. Attach the front foot (79) with the preassembled transport rollers (78) to the main frame (52). Do this with the two screws (68), curved washers (11), spring washers (15) and cap nuts (65). **Attention:** Mount the front foot into right direction, so that the transport rollers don't touch the floor during exercising.
2. Attach the rear foot (67) to the main frame (52). Do this with the two screws (68), washers (11), spring washers (15) and cap nuts (65). After assembly has been complete, you can compensate for minor irregularities in the floor by turning the cap (66). The equipment should be set up that the equipment does not move of its own accord during a training session.



### Step 2:

Assembling of the connection cable (81) to the motor cable (80) and installation of support (82) at the main frame (52).

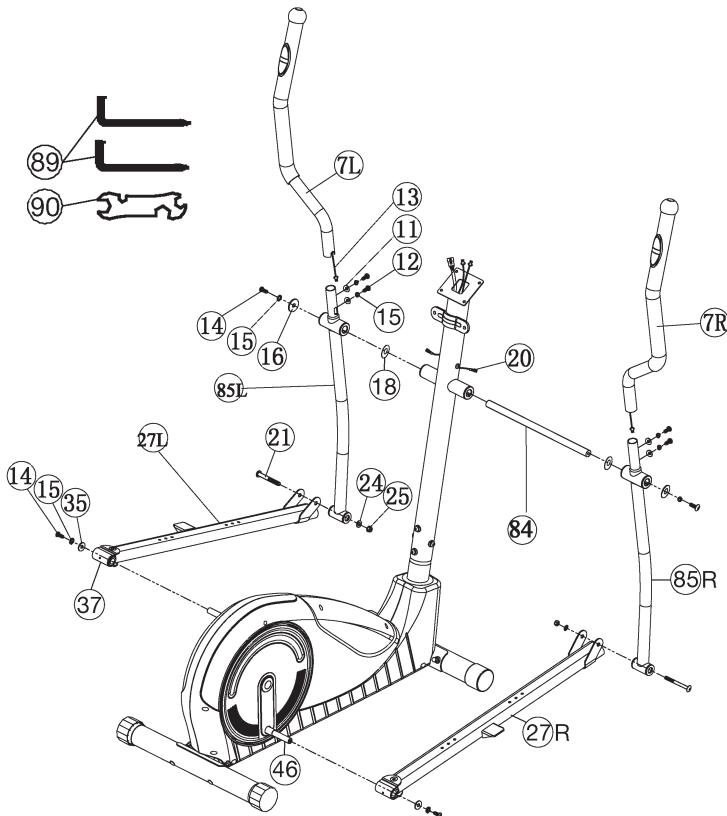
1. Place screws (12), curved washers (11) and spring washers (15) accessibly beside the front part of the main frame (52).
2. Place the lower end of the support (82) against the main frame (52). Plug the ends of the two computer cable harnesses (80+81) projecting from (52+82) together.  
**(Note:** The computer cable harness (81) projecting from the support (82) must not slide into the tube, as it is required for later steps of installation.)  
When joining the tubes, ensure that the cable connection will not be trapped.
3. Put one spring washer (15) and one curved washer (11) on each screw (12). Push the screws (12) through the holes in the support (82), screw into the threaded holes of the main frame (52) and tighten lightly. (This screw connection point will screw firmly at least in Step 4.)



**Step 3:**

**Installation of handgrips (7) and footrest holder (27) at connecting tubes (85).**

- Push the handgrip bars (7L+7R) onto the connecting tubes (85L+85R) and adjust the holes in the tubes so that they are aligned.  
**(Note:** the handgrip bars must be aligned after assembly so that the upper ends are inclined outwards (away from the support (82)).)
- Push the bolt (12) through the holes and tighten the handgrip bars (7) with curved washers (11) and spring washer (15) firmly.
- Push the footrest holder (27R) at the connecting tube (85R) and adjust the holes in the tubes so that they are aligned.
- Push the allan bolt (21) through the holes and tighten the footrest holder (27R) at connection tube (85R) with washers (24) and nut (25) firmly. (This connection point has to move easily. So please don't tighten the screw too much.)
- Install the left footrest holder (27L) incl. all additionally required parts on the left hand side of the machine as described in 3. – 4.

**Step 5:**

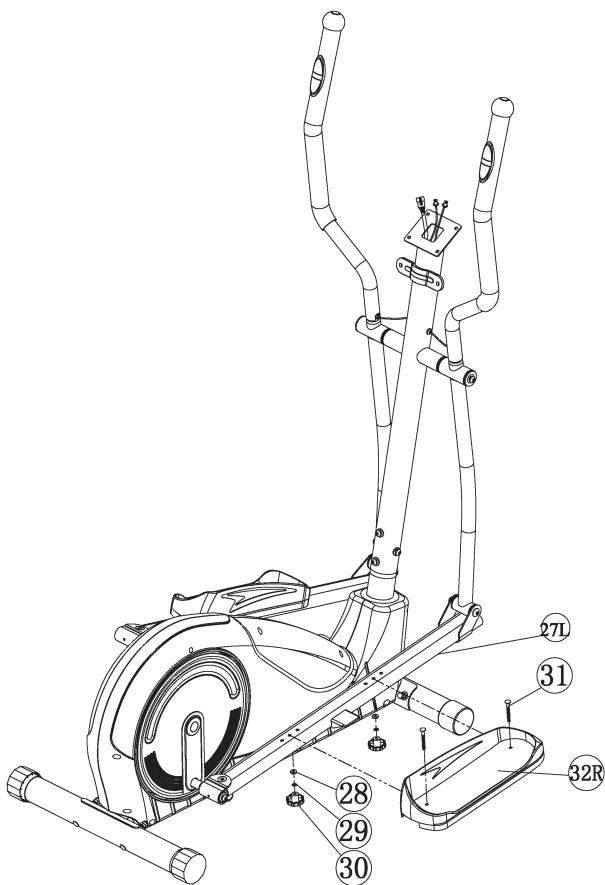
**Installation of the footrests (32) at footrest holder (27).**

- Push the right footrest (32R) onto the footrest holder (27R). Adjust the holes in the parts so that they are aligned.
- Push the screws (31) from above through the holes. Push on a washer (28) and spring washer (29) from the opposite side, screw on a handgrip nut (30) and tighten firmly.
- Install the left footrest (32L) on the left footrest holder (27L) as described in 1. – 2. **(Note:** The position adjusted in this way should always be equal at both sides. The right and left footrests can be discerned by the edges of the longitudinal sides of the footrests. The high edges of the footrests (32) must point inwards (towards the main frame.) The positions can change as desired at all times by removing the carriage bolts (31) and sliding the footrests on the footrest brackets to get a comfortable exercise position close to the hand grip.)

**Step 4:**

**Installation of the footrest holder (27) with connecting tubes (85) to the pedal crank (46) and the support (82).**

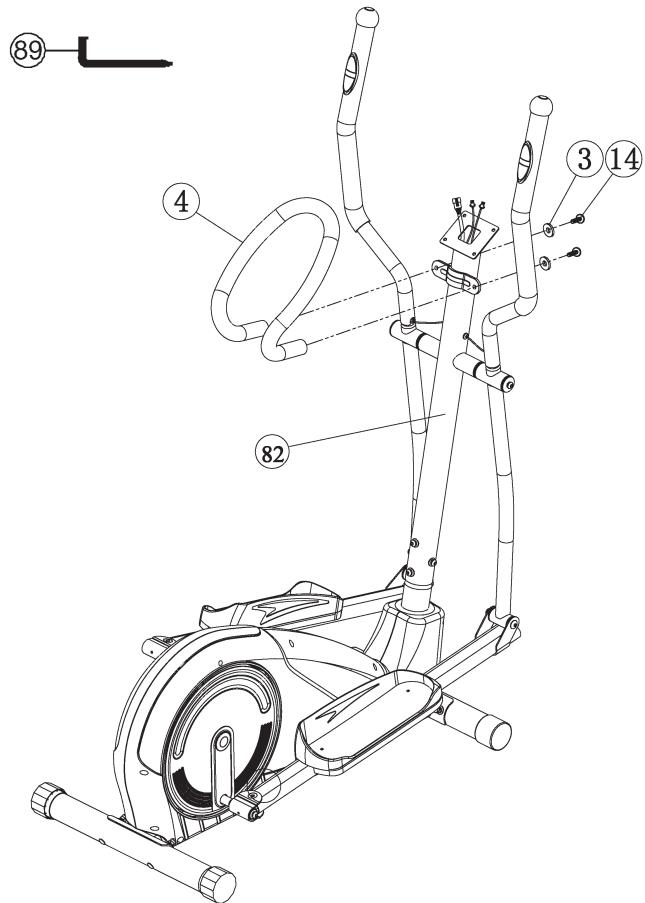
- Place the preassembled unit of the right footrest holder (27R) and connecting tube (85R) at the right hand side of the main frame (52).
- (Note:** Right is specified as viewed standing on the machine during training.) Push the grip axle (84) into the middle position at handlebar support (82) and put one wave washer (18) and the connecting tube (85R) onto the axles' end (84). Put on the screw (14) a spring washer (15) and a washer 8/32 (16) and tighten it firmly.
- Put the foot pedal holder (37) at the pedal crank (46) and tighten them with washer 8/20 (35), spring washer (15) and screw (14) firmly.
- Install the left footrest holder (27L) incl. all additionally required parts on the left hand side of the machine as described in 1. – 3.
- Now turn the construction by hand 3-4 times and tighten the screws (14) of support (82) as mentioned in Step 2 firmly.
- Put the plugs of pulse cables (13) into the plugs from pulse connection cables (20).



### **Step 6:**

#### **Attach the handle grip (4) at support (82).**

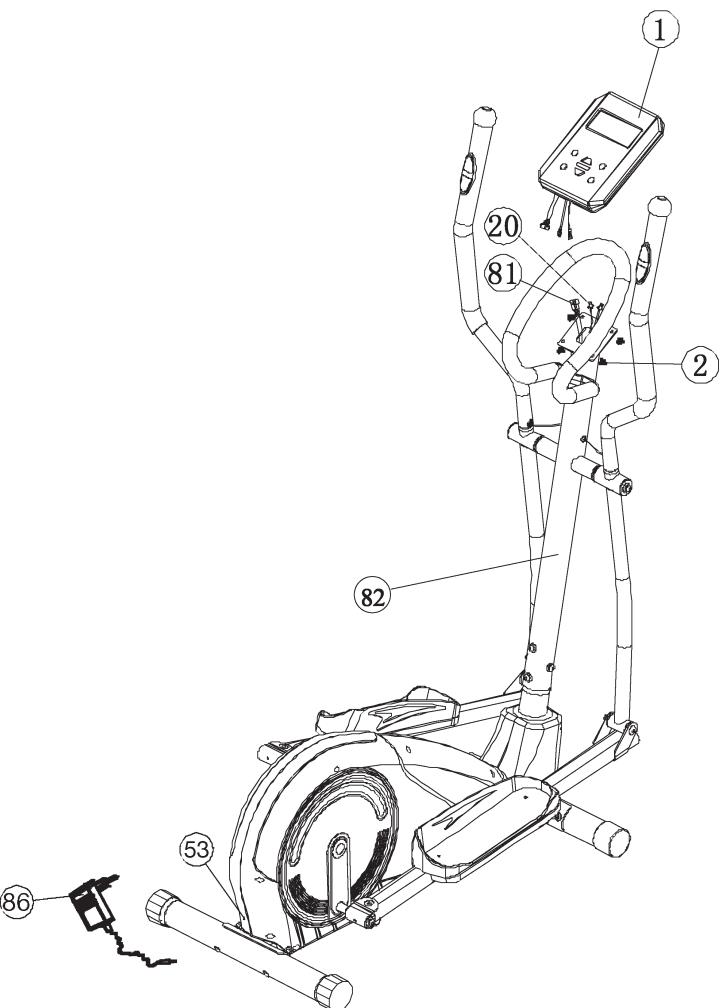
1. Push a washer (3) onto each screw (14).
2. Place the handle grip (4) against the holder at support (82) and tighten the handle grip (4) at handlebar support (82) firmly.



### **Step 7:**

#### **Attach the computer (1) at support (82).**

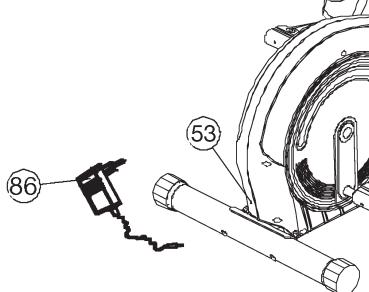
1. Put the plug of connection cable (81) into the plug from computer (1) backside.
2. Insert the plug of pulse connection cables (20) to the jack of the computer (1) and attach the computer (1) to top monitor bracket of front post (82) with screws (2). (Attention: Ensure that the cable loom are not crunched or pinched during installation.)



### **Step 8:**

#### **Attach the power.**

1. Please insert the plug of adaptor (86) to the power plug (53) at end of chain guard.
2. Please insert the plug of adaptor (86) to the jack of wall power (230V~50Hz).

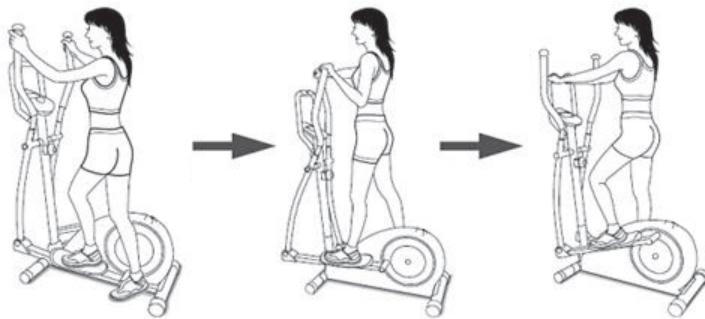


### **Step 9:**

#### **Checks**

1. Check the correct installation and function of all screwed and plug connections. Installation is thereby complete.
2. When everything is in order, familiarize yourself with the machine at a low resistance setting and make your individual adjustments.

**Note:** Please keep the tool set and the instructions in a safe place as these may be required for repairs or spare parts orders becoming necessary later.



## ***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.  
**(Attention:** If this item hasn't got a fixed handlebar, please use carefully the left and right arms for procedure.)

### **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.

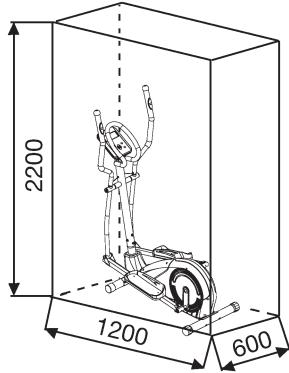
#### **Dismount:**

- 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.

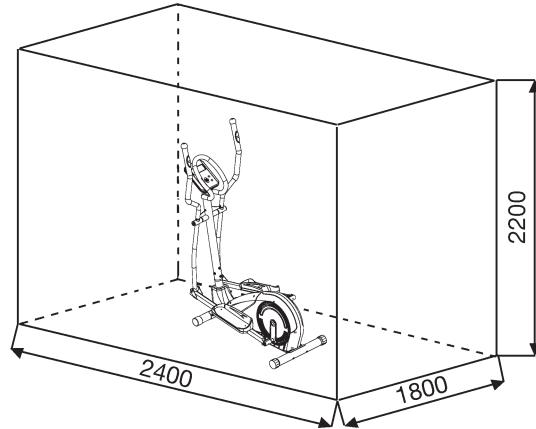
This training equipment is a stationary exercise machine used to simulate a combination of biking, stepping and walking without causing excessive pressure to the joints, hence decreasing the risk of impact injuries.

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.

Training area in mm  
(for home trainer and user)



Free area in mm  
(Training area and security area  
(rotating 60cm))



## RPM and Power in Watt of Level 1 - Level 32 for AX 7 Art.-Nr. 1508, 15081

| LEVEL | 30 RPM WATT ▼ | 40 RPM WATT ▼ | 50 RPM WATT ▼ | 60 RPM WATT ▼ | 70 RPM WATT ▼ |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1     | 12            | 18            | 24            | 30            | 36            |
| 2     | 14            | 22            | 29            | 37            | 44            |
| 3     | 18            | 27            | 36            | 45            | 54            |
| 4     | 21            | 31            | 42            | 53            | 63            |
| 5     | 24            | 36            | 48            | 60            | 72            |
| 6     | 27            | 40            | 54            | 68            | 81            |
| 7     | 30            | 45            | 60            | 76            | 91            |
| 8     | 33            | 49            | 66            | 83            | 99            |
| 9     | 36            | 54            | 72            | 91            | 109           |
| 10    | 39            | 59            | 79            | 99            | 118           |
| 11    | 42            | 64            | 85            | 107           | 128           |
| 12    | 45            | 68            | 91            | 114           | 136           |
| 13    | 48            | 73            | 97            | 122           | 146           |
| 14    | 52            | 78            | 104           | 130           | 156           |
| 15    | 54            | 82            | 109           | 137           | 164           |
| 16    | 58            | 87            | 116           | 145           | 174           |
| 17    | 61            | 91            | 122           | 153           | 183           |
| 18    | 64            | 96            | 128           | 160           | 192           |
| 19    | 67            | 100           | 134           | 168           | 201           |
| 20    | 70            | 105           | 140           | 176           | 211           |
| 21    | 73            | 110           | 147           | 184           | 220           |
| 22    | 76            | 114           | 152           | 191           | 229           |
| 23    | 79            | 119           | 159           | 199           | 238           |
| 24    | 82            | 124           | 165           | 207           | 248           |
| 25    | 85            | 128           | 171           | 214           | 256           |
| 26    | 88            | 133           | 177           | 222           | 266           |
| 27    | 92            | 138           | 184           | 230           | 276           |
| 28    | 94            | 142           | 189           | 237           | 284           |
| 29    | 98            | 147           | 196           | 245           | 294           |
| 30    | 101           | 151           | 202           | 253           | 303           |
| 31    | 104           | 157           | 209           | 262           | 314           |
| 32    | 108           | 162           | 216           | 270           | 324           |

### Remarks:

1. The power consumptions (Watt) are calibrated by measuring the driving speed (min-1) of axle and the braking torque (Nm).
2. 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.  
(Please note that a deviation tolerance as noted on page 16, is permissible.)

## Trainingscomputer



### DISPLAYS:

**RPM** = Rotation per minute: 0~999

(Change all 6 sec. with SPEED (km/h) display)

**SPEED (Km/h)** = Speed: 0.0~99.9 km/h (Change all 6 sec. with RPM display)

**TIME** = Workout time: 00:00~99:59.

**DISTANCE (Km)** = Distance: 0.0~99.99 km

**CALORIES** = burned calories: 0~9999kcal

**WATT** = Power consumption (Range of:10~350) (Change all 25sec. with Load display)

**Load** = Resistance level:1~32 Levels

(Change all 25sec. with WATT display)

**Pulse:** bpm display P30~230 Heart symbol flash when use hand pulse

**PROGRAM** = Program selection 1-12programs

### Program displays:

**MANUAL** = Manual mode workout

**PROGRAM** = Exercise programs P1-P12

**USER** = User creates resistance level profile

**H.R.C.** =target HR training mode 55%, 75%, 90% and TAG (target pulse)

**WATT** = constant training mode

### KEYS:

**1. UP (+)** -key: To select function and increase resistance level.

**2. DOWN (-)** -key: To select function and decrease resistance level.

**3. START/STOP** -key: Start or Stop the program

**4. RESET (L)** -key: Reverse to main menu during presetting workout value or stop mode. Hold on pressing for 2 sec. Computer will reboot and start from user setting.

**5. MODE (E)** -key: confirm setting or selection and change to next function.

**6. RECOVERY (Test)** -key: test the heart rate recovery status.

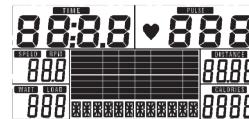
**7. BODY FAT** -key: test body fat% and BMI in regard to user setting.

## OPERATION

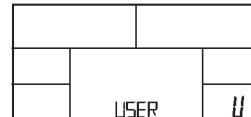
### POWER ON:

#### Exercising without enter data:

1. Plug in power supply, computer will power on and display show all segments on LCD for 2 sec..



and then LCD display show user choice:

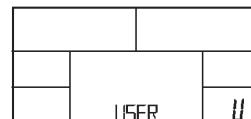


No need choose user and start exercising directly through pressing START/STOP-key. With UP/DOWN (+/-) -key you can adjust the resistance level. All exercise data will show on display. You are in manual program.

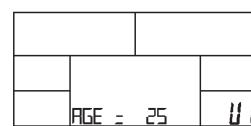


#### Exercising with enter data:

1. Plug in power supply, computer will power on and display show all segments on LCD for 2 sec. then LCD display flash user (U1-U4). Select user by pressing UP/DOWN (+/-) -key. Confirm setting by pressing MODE (E) -key:



2. Put in individual user data gender (SEX - Male/Female) / Age / Height and Weight through pressing UP/DOWN (+/-) -key and confirm setting by pressing Mode (E) -key.



3. After presetting user, LCD display show program choice. You can select 1 of 5 program modes (MANUAL / PROGRAM / USER / HRC / WATT) by pressing UP/DOWN (+/-) -key and confirm setting by pressing MODE (E) -key. Press MODE (E) -key again for enter presetting TIME. You can adjust with UP/DOWN (+/-) -key, but you need not. All settings has to confirm by pressing MODE (E) -key. Presetting will count down in function TIME, DISTANCE and CALORIES. If there exists no presetting, the function will count up.

4. If the program and presetting's done press START/STOP -key to start the exercise.

5. Pressing START/STOP -key again stops the program.

### In General:

1. If user stop cycling within 4 min. you can continuous the program by pressing START/STOP -key again. After 4 min. without any key function the computer switched off to power save mode

2.

3. The exercise profile is divided into 20 columns but at display are shown only the first 8 columns. If exercise program reached the 9th column, the display columns follow the exercise profile till last column.

4. If the computer act abnormal please plug out the AC adapter and plug in again

5. Keep moisture away from computer.

6. Only use a suitable AC adapter with Output data of 9 Volt=DC/1000mA.

### Program Mode:

After presetting user 1-4, LCD display show program choice. You can select 1 of 5 program modes (MANUAL / PROGRAM / USER / HRC / WATT) by pressing UP/DOWN (+/-) -key and confirm setting by pressing MODE (E) -key.

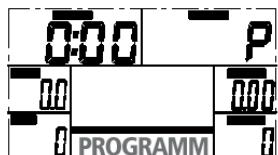
### **Manual Mode:**

- Press START/STOP -key in main menu may start workout in manual mode.
1. Press UP/DOWN (+/-) -key to select workout program, choose Manual and press MODE (E) -key to enter.
  2. Press UP/DOWN (+/-) -key to preset TIME, DISTANCE, CALORIES and PULSE and press MODE (E) -key to confirm.
  3. Press START/STOP -key to start workout.
  4. During workout, user can press UP/DOWN (+/-) -key to adjust load level from 1 to 32 levels.
  5. Press START/STOP -key to break workout. Press RESET (L) -key to reverse to main menu.



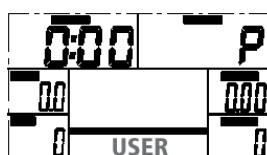
### **Program Mode P1-P12:**

1. Press UP/DOWN (+/-) -key to select workout program, choose PROGRAM with 12 files and press MODE (E) -key to enter.
2. Press UP/DOWN (+/-) -key to preset workout TIME.
3. Press START/STOP -key to start workout.
4. During workout, user can press UP/DOWN (+/-) -key to adjust load level.
5. Press START/STOP -key to break workout. Press RESET (L) -key to reverse to main menu.



### **User Program mode**

1. Press UP/DOWN (+/-) -key to select workout program, choose User program and press MODE (E) -key to enter.
2. Press UP/DOWN (+/-) -key to set load level of each column, and press MODE (E) -key to confirm and get next one. (Total column = 20)
3. Hold on pressing MODE (E) -key for 2sec. to finish or quit setting.
4. Press UP/DOWN (+/-) -key to preset workout TIME.
5. Press START/STOP -key to start workout.
6. Press START/STOP -key to break workout. Press RESET (L) -key to reverse to main menu.
7. During workout, user can press UP/DOWN (+/-) -key to adjust load level from 1 to 32 levels.



### **H.R.C. mode:**

1. Press UP/DOWN (+/-) -key to select workout program, choose H.R.C. and press MODE (E) -key to enter.
2. Press UP/DOWN (+/-) -key to select 55%, 75%, 90% or TAG (TARGET H.R. (default 100))
3. Press UP/DOWN (+/-) -key to preset workout TIME.
4. Press START/STOP -key to start or stop workout. Press RESET (L) -key to reverse to main menu.
5. During workout, if no hand pulse detected, console will stop to reminder.

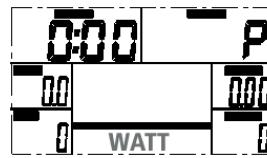


### **Watt: unabhängiges Wattprogramm:**

1. Press UP/DOWN (+/-) -key to select workout program, choose WATT and press MODE (E) -key to enter.
2. Press UP/DOWN (+/-) -key to preset WATT target (default: 120). Press MODE (E) -key to confirm.
3. Press UP/DOWN (+/-) -key to preset TIME.

4. Press START/STOP -key to start or stop workout. Press RESET (L) -key to reverse to main menu.

5. During workout, user can press UP/DOWN (+/-) -key to adjust WATT target.



### **Body Fat mode:**

1. When workout stop, press BODY FAT (Körperfett) -key.
2. Hold on hand pulse sensor, after 8 seconds, computer will show BMI, FAT% and fat symbol.
3. Press BODY FAT (Körperfett) -key again reverse to main menu.

### **B.M.I. (Body Mass Index)**

| B.M.I Scale | Low | Low/Medium | Medium    | Medium/high |
|-------------|-----|------------|-----------|-------------|
| Range       | <20 | 20-24      | 24.1-26.5 | >26.5       |

### **Body Fat:**

| SYMBOL | -    | +          | ▲       | ◆           |
|--------|------|------------|---------|-------------|
| FAT% - | Low  | Low/Medium | Medium  | Medium/high |
| Gender |      |            |         |             |
| Male   | <13% | 13%-25.9%  | 26%-30% | >30%        |
| Female | <23% | 23%-35.9%  | 36%-40% | >40%        |

### **Recovery:**

1. When pulse value display on the computer (hold handgrip), press RECOVERY (Test) -key.
  2. TIME shows „0:60“ (seconds) and start counting down to “00:00”.
  3. Computer will show F1 to F6 after count down to zero to test heart rate recovery status.
- F 1 ~ F6 = RECOVERY

| 1.0           | Outstanding   |
|---------------|---------------|
| 1.0 < F < 1.9 | Excellent     |
| 2.0 < F < 2.9 | Good          |
| 3.0 < F < 3.9 | Fair          |
| 4.0 < F < 5.9 | Below average |
| 6.0           | Poor          |

### **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 detect is, to hold gently both metal parts each hand. With the good signals picked up by the computer, the heart symbol in the HEART RATE Display shall flash. Sometimes the heart rate value is not useable, based on wet hands or any other contact problems during exercising. If you need high accuracy heart rate value, you have to use an external heart rate measurement with a pulse belt and pulse watch.

## 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. Push the saddle slide toward the handlebar and the seat support tube as deeply as possible into the frame. Choose a dry storage in-house and put some spray oil to the pedal bearings left and right, to the thread of the handlebar bolt, and on the thread of the quick release for saddle support.

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 the pedal bearings left and right, to the thread of the handlebar bolt and to the thread of quick release for saddle support.

## 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 handlebar 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 increasing 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.

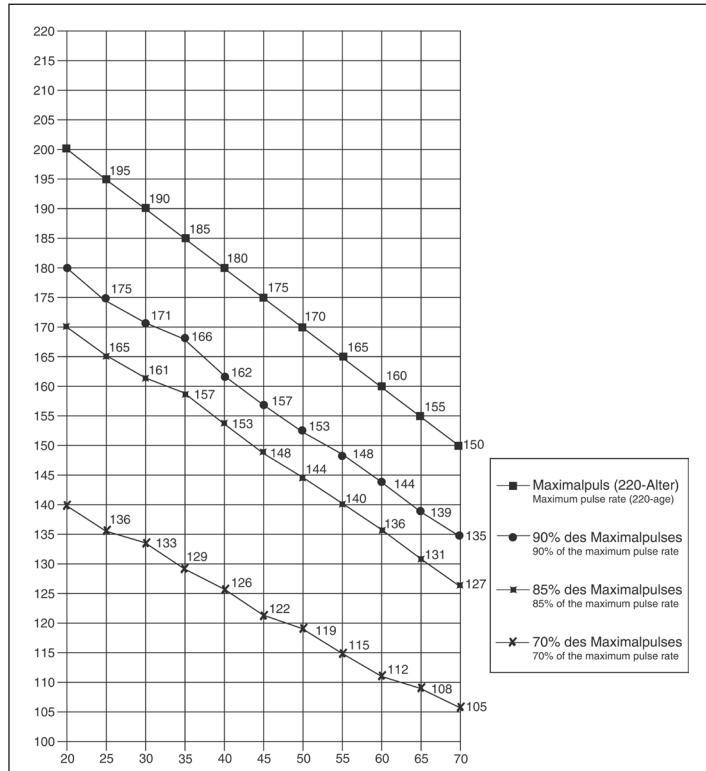
Then the actual training (training phase) should begin. The training exertion should be relatively low for the first few minutes and then raised over a period of 15 to 30 minutes such that the pulse rate reaches the region of between 70% to 85% of the maximum pulse rate.

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 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](http://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

$$= 220 - \text{age}$$

(220 minus your age)

$$90\% \text{ of the maximum pulse rate} = (220 - \text{age}) \times 0.9$$

$$85\% \text{ of the maximum pulse rate} = (220 - \text{age}) \times 0.85$$

$$70\% \text{ of the maximum pulse rate} = (220 - \text{age}) \times 0.7$$

## 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.

## Sommaire

|   |              |
|---|--------------|
| 1. Aperçu des pièces  | Page 3       |
| 2. Recommandations importantes et règles de sécurité  | Page 27      |
| 3. Nomenclature-Caractéristiques techniques   | Page 28 - 29 |
| Liste des pièces de rechange  |              |
| 4. Notice de montage avec écorthés  | Page 30 - 33 |
| Monter, utiliser & descendre  |              |
| 5. Watte tableau  | Page 34      |
| 6. Manuel d'utilisation du calculateur électronique, Corrections-Nettoyage, Entretien et stockage | Page 35 - 37 |
| 7. Recommandations pour l'entraînement  | Page 38      |
| exercices d'échauffement  |              |

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 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, mentionnées dans le montage 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 liste des pièces dans les instructions de montage et d'utilisation.

**2.** Avant la première utilisation et à intervalles réguliers, contrôler si tous les écrous, vis et autres raccords sont bien serrés, afin d'assurer un état de service sûr de l'appareil d'entraînement.

**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. AVERTISSEMENT:** 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. **AVERTISSEMENT:** Remplacez immédiatement toute partie usée et n'utilisez pas la machine jusqu'à ce qu'elle soit réparée.

**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 60 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 d'entraînement doivent être choisies en fonction de l'appareil, doivent systématiquement bien tenir le pied et posséder une semelle antidérapante.

**12. AVERTISSEMENT:** 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 libre 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 contrat, une contribution importante à la protection à 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 32 niveaux. Cela permet de réduire ou d'augmenter la résistance de freinage et ainsi le niveau d'entraînement. En presser 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 presser le bouton „+“ de réglage de la résistance vers le niveau 24, 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 DIN EN ISO 20957-1/2014 et EN 957-9/2003 „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 ±5W et celle d'un appareil supérieur à 50 W ne dépasse pas ±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

## AX 7 N° de commande 1508, 15081

Caractéristiques techniques :

Version du : 01/ 06/ 2014

- Masse tournante : environ 8 kg
- Réglage automatisé de 32 niveaux de résistance
- 12 programmes de résistance prévus
- 4 programmes de fréquence cardiaque (fonctionnant par impulsion)
- 4 programmes personnalisables
- 1 programme de manuellement
- 1 programme indépendant de la vitesse de rotation (réglable de 10 à 350 watts en incrément de 5 watts)
- Mesure des pulsations à la poignée maintien
- Coquille de pied 3 positions de réglage
- Analyse des lipides BMI (index de masse corporelle)
- Alimentation au réseau
- Pied bouchons avec réglage en hauteur, roues de transport
- 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 et la récupération.

• Adapté pour des poids jusqu'environ 150 kg.  
Dimensions : L 120 x l 60 x H 163 cm.

Poids du produit: 39kg  
Espace de formation: au moins 3,5m<sup>2</sup>

Après avoir ouvert l'emballage, veuillez contrôler s'il y a toutes les pièces conformément à la montage. 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         | Ordinateur                                |                  | 1               | 52                  | 36-1508-03-BT |
| 2         | Vis                                       | M5x12            | 4               | 1+52                | 39-9903       |
| 3         | Rondelle                                  | 8//24            | 2               | 14                  | 39-9844-CR    |
| 4         | Poignée de maintien                       |                  | 1               | 82                  | 33-1508-07-SI |
| 5         | Revêtement de poignée de maintien         |                  | 1               | 4                   | 36-1508-04-BT |
| 6         | Unité de pouls                            |                  | 2               | 7                   | 36-1123-23-BT |
| 7L        | Poignée de maintien gauche                |                  | 1               | 85L                 | 33-1508-11-SI |
| 7R        | Poignée de maintien droite                |                  | 1               | 85R                 | 33-1508-12-SI |
| 8         | Coiffe                                    |                  | 2               | 7                   | 36-9825315-BT |
| 9         | Vis                                       |                  | 2               | 6                   | 36-9111-38-BT |
| 10        | Revêtement de manche                      |                  | 2               | 7                   | 36-1123-11-BT |
| 11        | Rondelle intercalaire                     | 8//19            | 14              | 12+68               | 36-9966-CR    |
| 12        | Vis                                       | M8x20            | 10              | 12+85               | 39-9886-CR    |
| 13        | Câble de pouls                            |                  | 1               | 6+20                | 36-1123-12-BT |
| 14        | Vis                                       | M8x25            | 6               | 14,46+84            | 36-10454      |
| 15        | Rondelle élastique bombée                 | pour M8          | 18              | 12,14+68            | 39-9864-VC    |
| 16        | Rondelle                                  | 8//36            | 2               | 14                  | 39-10166      |
| 17        | Camp du plastique                         | 19x38            | 4               | 85                  | 36-9825328-BT |
| 18        | Rondelle intercalaire                     | 19.5//38         | 2               | 84                  | 36-9925114-BT |
| 19        | Câble de connexion de pouls               |                  | 2               | 1+13                | 36-1123-24-BT |
| 20        | Bouchon de sécurité                       |                  | 4               | 7+82                | 36-9134-22-BT |
| 21        | Vis                                       | M10x78           | 2               | 27+86               | 39-10055-SW   |
| 22        | Pièce d'écartement                        | 14x10x68         | 2               | 21                  | 36-9925515-BT |
| 23        | Camp du plastique                         | 14x32            | 4               | 86                  | 36-9925516-BT |
| 24        | Rondelle                                  | 10//19           | 2               | 21                  | 39-9989-CR    |
| 25        | Ecrou borgne automatique                  | M10              | 3               | 21+63               | 39-9981-VC    |
| 26        | Coiffe                                    | 30x60            | 2               | 27                  | 36-1123-26-BT |
| 27L       | Coup de pied gauche                       |                  | 1               | 37+86L              | 33-1508-05-SI |
| 27R       | Coup de pied droit                        |                  | 1               | 37+86R              | 33-1508-06-SI |
| 28        | Rondelle                                  | 6//14            | 4               | 31                  | 39-9863       |
| 29        | Rondelle élastique bombée                 | pour M6          | 4               | 31                  | 39-9865-SW    |
| 30        | Ecrou à poignée étoile                    | M6               | 4               | 31                  | 36-9825318-BT |
| 31        | Boulon brut à tête bombée et collet carré | M6x50            | 4               | 32                  | 39-10450      |
| 32L       | Logement de pied gauche                   |                  | 1               | 27L                 | 36-9825308-BT |
| 32R       | Logement de pied droit                    |                  | 1               | 27R                 | 36-9825309-BT |
| 33        | Campo de l'acier                          | 11.5x18x15       | 4               | 27                  | 36-1123-27-BT |
| 34        | Vis                                       | M8x50            | 2               | 37                  | 39-9811-CR    |
| 35        | Rondelle                                  | 8//21            | 2               | 34                  | 39-10018-CR   |
| 36        | Camp du plastique                         | 16x22.4          | 4               | 37                  | 36-9825319-BT |
| 37        | Pièce de logement de pied                 |                  | 2               | 27                  | 33-9825314-SI |
| 38        | Rondelle                                  | 8//16            | 2               | 34                  | 39-9917-CR    |

| Schéma n° | Désignation  | Dimensions en mm | Quantité Unités | Monté sur schéma n° | Numéro ET     |
|-----------|--|------------------|-----------------|---------------------|---------------|
| 39        | Ecrou borgne automatique   | M8               | 2               | 39                  | 39-9918-CR    |
| 40        | Vis  | M5x15            | 6               | 41                  | 36-9825338-BT |
| 41L       | Revêtement de logement de pied gauche                                    |                  | 1               | 41R+52              | 36-1508-01-BT |
| 41R       | Revêtement de logement de pied droit                                     |                  | 1               | 41L+52              | 36-1508-02-BT |
| 42        | Vis  | M5x20            | 5               | 41                  | 39-9903-SW    |
| 43        | Bouchon ronde  |                  | 2               | 44                  | 36-9825316-BT |
| 44        | Revêtement ronde   |                  | 2               | 46                  | 36-1508-04-BT |
| 45        | Ecrou d'axe  | M10              | 2               | 74                  | 39-9820-SW    |
| 46        | Bras de pédale   |                  | 2               | 44+74               | 33-1508-10-SI |
| 47        | Rondelle   | 6//14            | 8               | 48                  | 39-9863       |
| 48        | Vis  | 4.5x15           | 8               | 44+46               | 39-9851       |
| 49        | Bague de sécurité  | 20               | 1               | 74                  | 36-9925520-BT |
| 50        | Rondelle   | 20x24            | 1               | 74                  | 36-9925523-BT |
| 51        | Unité pour palpeur   |                  | 1               | 54                  | 36-1123-25-BT |
| 52        | Cadre de base  |                  | 1               |                     | 33-1508-01-SI |
| 53        | Faisceau des câbles du moteur y compris douille pour bloc d'alimentation |                  | 1               | 41+54               | 36-1123-17-BT |
| 54        | Servomoteur  |                  | 1               | 52                  | 36-1508-05-BT |
| 55        | Câble de transmission  |                  | 1               | 54+56               | 36-1123-14-BT |
| 56        | Volant cinétique   |                  | 1               | 52                  | 36-1123-20-BT |
| 57        | Tendeur de courroie trapézoïdale   |                  | 2               | 56                  | 39-10172      |
| 58        | Ecrou d'axe  |                  | 2               | 56                  | 39-9820       |
| 59        | Bouchon d'extrémité  |                  | 2               | 58                  | 36-1123-28-BT |
| 60        | Bague de sécurité  |                  | 1               | 63                  | 36-9514-26-BT |
| 61        | Rondelle intercalaire  | 10x15x0.5        | 1               | 63                  | 36-1508-11-BT |
| 62        | Rondelle   | 10x15x1          | 1               | 63                  | 36-1508-12-BT |
| 63        | Roulement de serrage   |                  | 1               | 52                  | 36-9214-28-BT |
| 64        | Pièce d'écartement   | 10x42MM          | 1               | 63                  | 36-9214-19-BT |
| 65        | Ecrou chapeau  | M8               | 4               | 68                  | 39-9900-CR    |
| 66        | Capuchons de tube de pied arrière  |                  | 2               | 67                  | 36-9906310-BT |
| 67        | Tube du pied arrière   |                  | 1               | 52                  | 33-1508-04-SI |
| 68        | Boulon brut à tête bombée et collet carré                                | M8x75            | 4               | 67+79               | 39-10093-CR   |
| 69        | Roulement à billes   | 6004-2RS         | 2               | 74                  | 36-9217-32-BT |
| 70        | Rondelle   | 20x25            | 1               | 74                  | 36-9925523-BT |
| 71        | Rondelle intercalaire  | 20x25x0.5        | 1               | 74                  | 36-9925532-BT |
| 72        | Plateau-manivelle de pédalier  |                  | 1               | 74                  | 36-1123-18-BT |
| 73        | Câble plat   | 430J6            | 1               | 56+72               | 36-1209-07-BT |
| 74        | Axe de pédalier  |                  | 1               | 72                  | 33-1123-11-SI |
| 75        | Vis  | M8x12            | 4               | 74                  | 39-9886-CR    |
| 76        | Vis  | 4.5x25           | 5               | 41                  | 36-9825338-BT |
| 77        | Rondelle de caoutchouc   |                  | 1               | 41                  | 36-1508-06-BT |
| 78L       | Chapeaux finaux avec roulette de transport gauche                        |                  | 1               | 79                  | 36-9825331-BT |
| 78R       | Chapeaux finaux avec roulette de transport droit                         |                  | 1               | 79                  | 36-9825332-BT |
| 79        | Tube du pied avant   |                  | 1               | 52                  | 33-1508-03-SI |
| 80        | Câble de servo moteur  |                  | 1               | 54+81               | 36-1508-07-BT |
| 81        | Câble de connexion   |                  | 1               | 1+80                | 36-1508-08-BT |
| 82        | Tube support   |                  | 1               | 52                  | 33-1508-02-SI |
| 83        | Camp du plastique  | 19//38           | 2               | 82                  | 36-1508-09-BT |
| 84        | Axe  |                  | 1               | 7+82                | 33-9925462-SI |
| 85L       | Tube de jonction gauche  |                  | 1               | 7L+27L              | 33-1508-08-SI |
| 85R       | Tube de jonction droit   |                  | 1               | 7R+27R              | 33-1508-09-SI |
| 86        | Appareil d'alimentation électrique                                       |                  | 1               | 53                  | 36-1420-17-BT |
| 87        | Lien pièce   |                  | 1               | 41                  | 36-1508-10-BT |
| 88        | Aimant   |                  | 1               | 72                  | 36-9825506-BT |
| 89        | Kit d'outillage 1  |                  | 2               |                     | 36-9107-27-BT |
| 90        | Kit d'outillage  |                  | 1               |                     | 36-9107-28-BT |
| 91        | Instructions de montage et mode d'emploi                                 |                  | 1               |                     | 36-1508-13-BT |

## Instructions de montage

Sortez toutes les pièces de l'emballage, posez-les sur le sol et contrôlez si rien ne manque en vous basant sur la montage étape de cette Notice de montage et d'utilisation. 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.

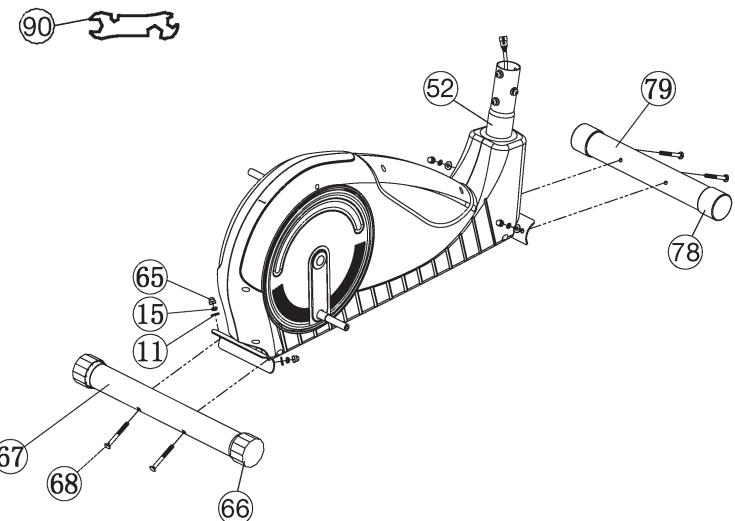
Temps de Montage: 50 min.

### Etape n° 1:

**Montage du pied avant et arrière (67+79) sur le cadre de base (52).**

1. Attachez le pied avant (79) aux coiffe à palier (78) sur le corps de l'appareil (52). Servez-vous des deux vis (68), rondelles (11), rondelle élastique bombée (15) et écrous chapeau (65).
2. Attachez le pied arrière (67) avec des capuchons de protection déjà assemblés (66) au corps de l'appareil (52). Utilisez à cet effet deux vis (68), rondelles (11), rondelle élastique bombée (15) et écrous chapeau (65).

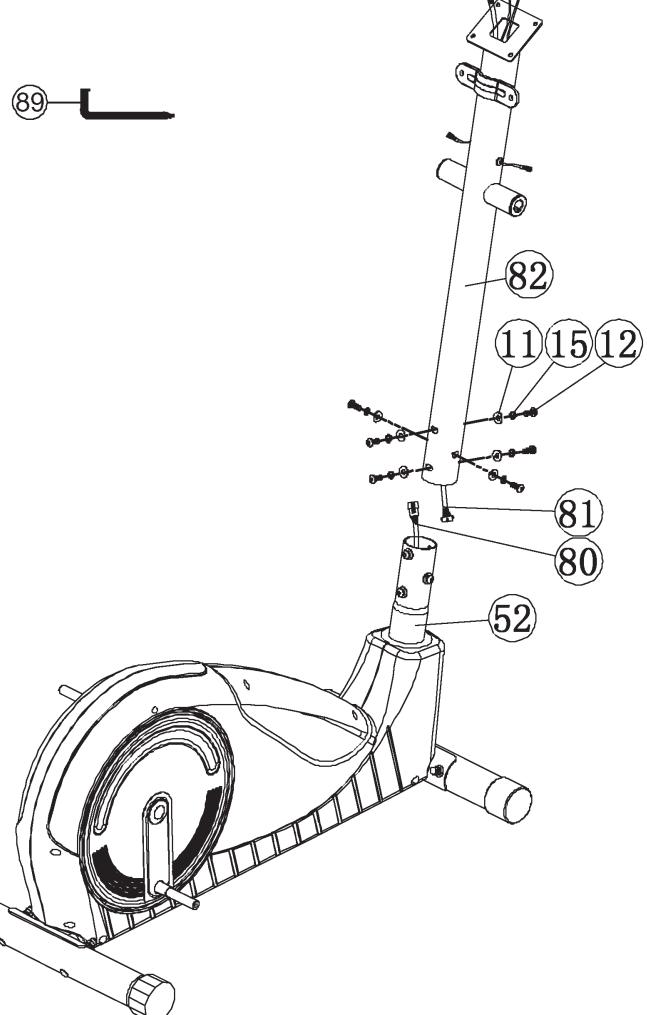
Une fois le montage complètement terminé, vous pouvez égaleriser les petites irrégularités du sol en faisant tourner les deux poulie de protection égalisation de la hauteur (66). L'appareil est alors ajusté de sorte qu'il ne puisse pas se mettre à bouger au cours de l'entraînement.



### Etape n° 2 :

**Jonction du faisceau de câble de connexion (81) avec le faisceau de câble du moteur (80) et montage du tube support (82) sur le cadre de base (52).**

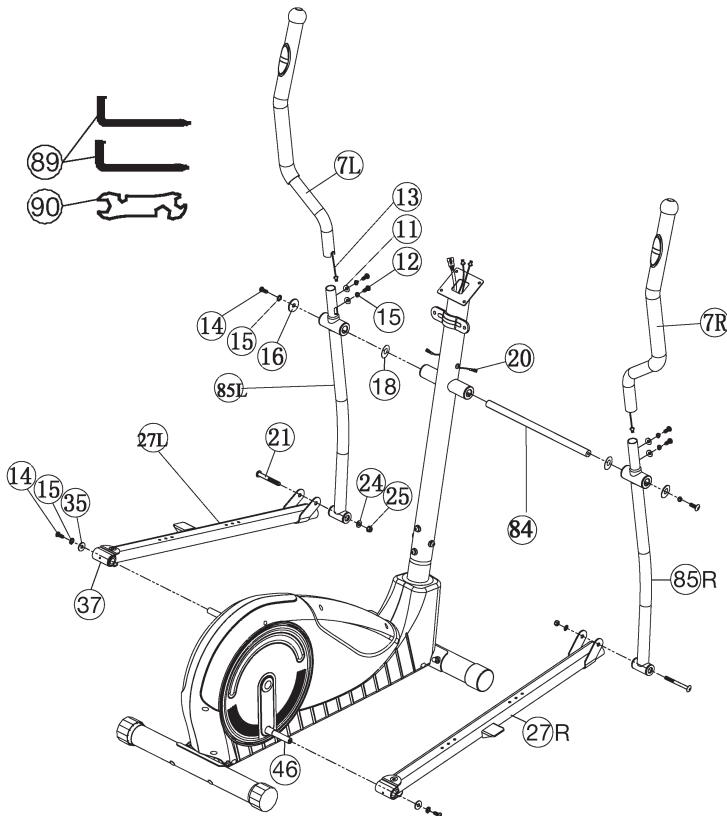
1. Placer les vis (12) ainsi que de rondelles (11) et rondelles élastiques bombées (15) à la portée de la main, à côté de la partie frontale du cadre de base (52).
2. Diriger l'extrémité inférieure du tube support (82) vers le cadre de base (52) et fixer les extrémités des deux faisceaux de câbles de l'ordinateur, ensemble (81+80), dépassant du cadre de base (52) et du tube support (82).  
**(Attention !** L'extrémité du faisceau de câble de l'ordinateur (81) dépassant de la partie supérieure du tube de support (82) ne doit pas glisser dans le tube car elle sera indispensable pour poursuivre le montage.)
3. Placer une rondelle élastique bombée (15) ainsi qu'une rondelle (11) sur chacune des vis (12). Introduire les vis (12) à travers les trous de forage du cadre de base (52), visser dans les trous taraudés du tube support (82) ne puis pas serrer à bloc. (Ce point d'assemblage à vis sera vissé solidement au moins dans l' étape 4)



**Etape n° 3 :**

**Montage des manches (7) et des logements de pied (27) sur les tubes de communication (85).**

1. Placer les manches (7L+7R) sur les tubes de communication (85L+85R) en veillant à ce que les trous de forage des tubes soient situés les uns au-dessus des autres. (**Attention !** Après le montage des manches, veillez à ce que leurs extrémités supérieures soient courbées vers l'extérieur (du tube de support (82)).
2. Introduire les vis (12) à travers les trous de forage à rondelles (11) et rondelle élastique bombée (15) et serrer à bloc.
3. Placer le logement de la coque droit (27R) sur le tube de communication (85R) en veillant à ce que les trous de forage des tubes soient situés les un au-dessus des autres.
4. Introduire les vis (21) à travers les trous de forage à rondelles (24) et écrou (25) et serrer à bloc. (Il faut que ce point d'assemblage puisse bouger facilement. Pour cette raison ne vissez pas trop solidement les vis)
5. Monter le logement de la coque gauche (27L) sur le tube de communication (85L) conformément aux instructions figurant aux points 3.-4..

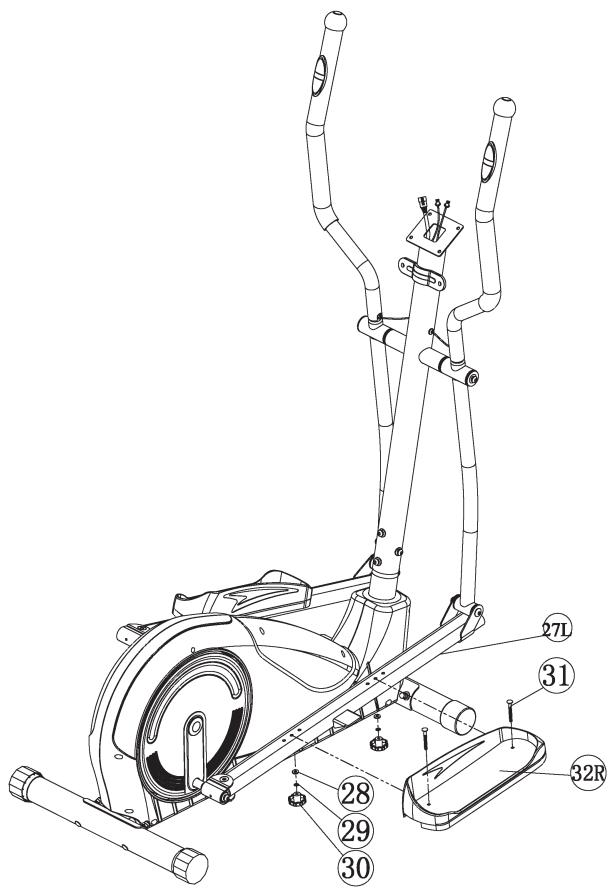
**Etape n° 4 :**

**Montage des logements de pied (27) sur le bras de pédale (46) et du tube support (82).**

**Etape n° 4 :**

**Montage des logements de pied (27) et tubes de jonction (85) y compris, sur le bras de pédale (46) et du tube support (82).**

1. Placer l'unité composée du logement du pied droite (27R) et d'un tube de communication (85R), assemblée préliminairement, sur la partie latérale droite du cadre de base (52). (**Attention !** La direction de visée est à droite lorsque l'on se trouve sur l'appareil et que l'on s'entraîne.)
2. Placer l'axe (84) sur le tube de support (82). Placer une rondelle (18) et le tube de communication (85R) sur l'essieu (84) du tube de support (82). Poser une rondelle élastique bombée (15) et rondelle 8/32 (16) sur les vis (14) et serrer à bloc.
3. Placer la pièce de logement de pied (37) sur le bras de pédale (46) puis visser à l'aide de la rondelle 8/20 (35), de rondelle élastique bombée (15) et de vis (14).
4. Monter le logement du pied gauche (27L) avec l'ensemble des pièces supplémentaires nécessaires sur la partie latérale gauche de l'appareil conformément aux instructions figurant aux points 1.-3.
5. Tourner l'actionneur à la main quelques tours et visser du tube support (82) aux vis (12) sur cadre de base (52) et serrer à bloc.
6. Liez les prises en courant des câbles de pouls (13+20).

**Etape n° 5 :**

**Montage des coup des pieds (32) sur le logement des pieds (27).**

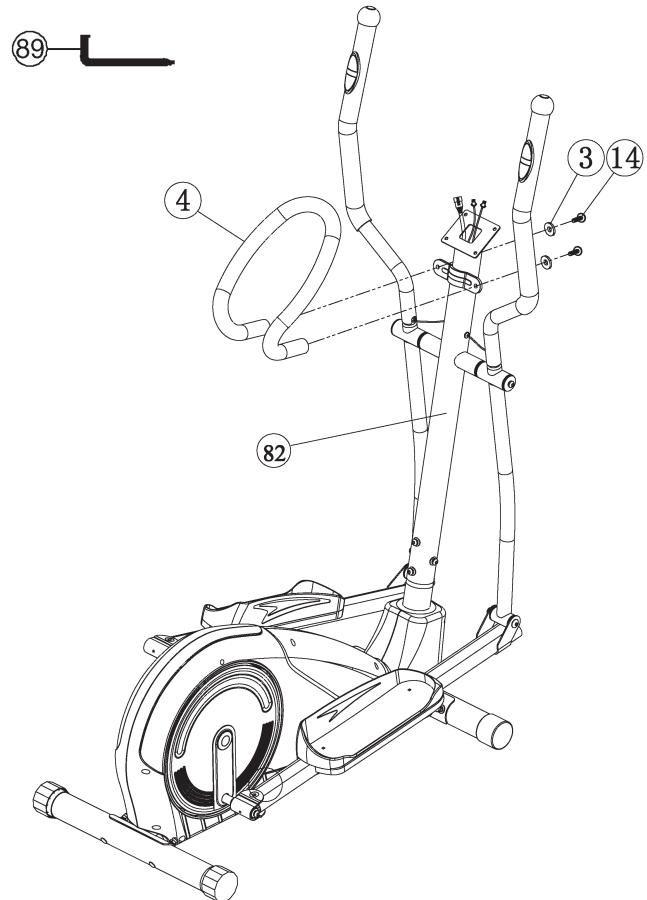
1. Poser la coque de la pédale droite (32R) sur le logement de la coque de la pédale (27R) en veillant à ce que les trous de forage des pièces soient situés les uns au-dessus des autres.
2. Sur la partie supérieure, introduire les boulons bruts à tête bombée et collet carré (31) à travers les trous de forage. Du côté opposé, poser une rondelle (28), couvercle (29), sur chacun d'eux, desserrer un écrou à poignée étoile (30) et serrer à bloc.
3. Monter la coque de la pédale gauche (32L) sur le logement de la coque de la pédale (27L) conformément aux instructions figurant aux points 1.-2.

(**Attention!** Les bords situés sur les parties longitudinales des coques des pédales permettent de distinguer les coques des pédales droite (32R+32L). Les bords élevés des coques des pédales (32R+32L) doivent être chacun dirigés vers l'intérieur (en direction du cadre de base (52)).

### **Etape n° 6:**

#### **Montage de poignée de maintien (4) sur le tube de support (82).**

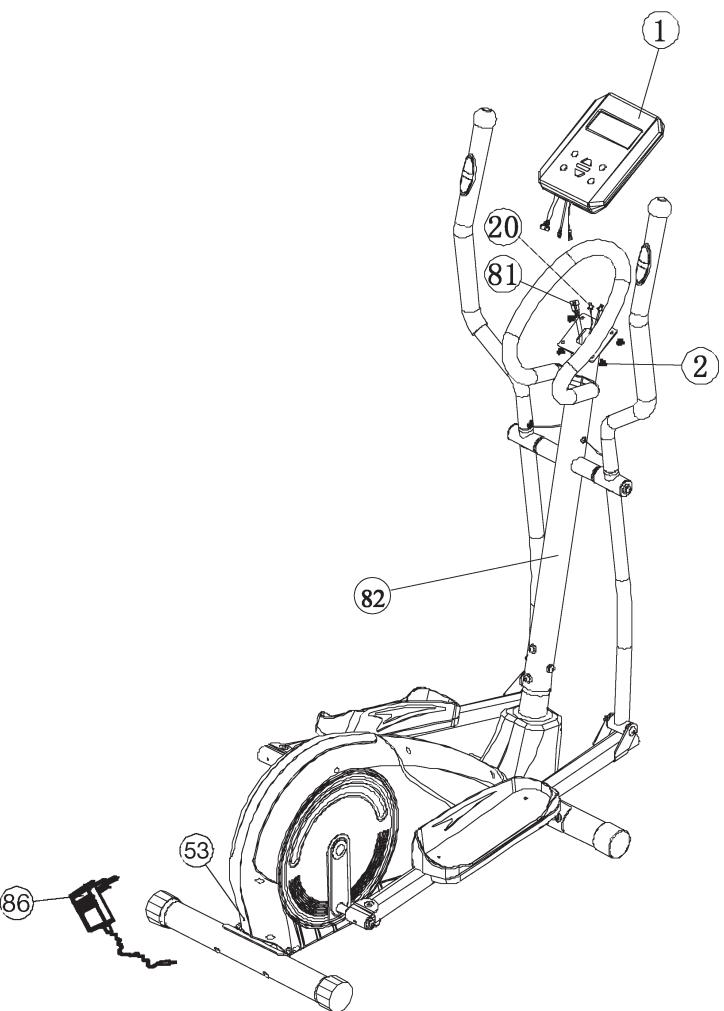
1. Poser une rondelle (3) sur les vis (14)
2. Dirigez la poignée de maintien (4) vers le tube support (82) et vissez la poignée de maintien (4) dans le tube de support (82) avec des vis (14) et serrer à bloc.



### **Etape n° 7:**

#### **Montage l'ordinateur (1) sur le tube de support (82).**

1. Prenez ensuite l'ordinateur (1) et fixez son câble de connexion (81) à l'arrière de l'ordinateur (1).
2. Fixez les câbles de pulsation (20) à la douille prévue dans le dos de l'ordinateur (1) et monter l'ordinateur (1) au tube de support (82) avec le vis (2). Evitez ce faisant d'abîmer le câble.



### **Etape n° 8:**

#### **Branchements de l'appareil d'alimentation électrique (86).**

1. Introduisez la fiche de l'appareil d'alimentation électrique (86) dans la prise adéquate (53) à l'extrémité arrière du revêtement.
2. Enfichez ensuite l'appareil d'alimentation électrique (86) dans une fiche femelle (230V~/50Hz).

### **Etape n° 9:**

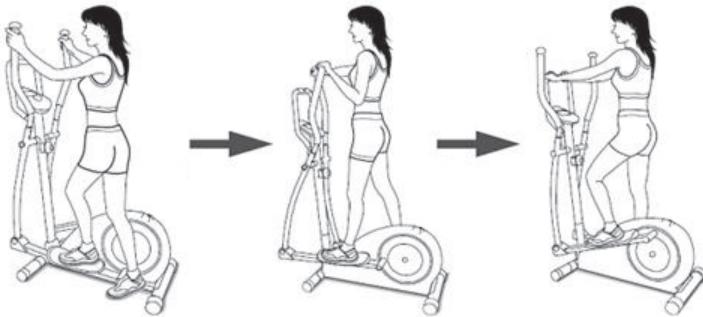
#### **Contrôle**

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 à 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**

### **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. (**Respect:** Si l'appareil d'entraînement est équipé sans poignée d'appui s'ils utilisent prudemment les gestes des links et le droit pour la manutention.)

### **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.

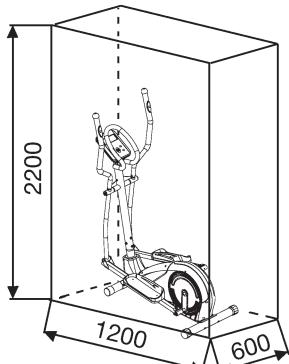
#### **Descendre :**

- 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.

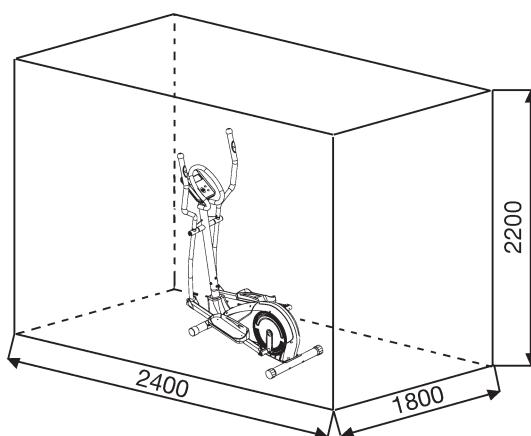
Cette machine d'exercice stationnaire simule la combinaison cycler – marcher – promener. La pression sur les articulations est moins élevée, diminuant les risques de blessures d'impact.

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.

Centre d'entraînement en mm  
(Pour appareil et l'utilisateur)



Surface libre en mm  
(Zone de la formation et de la zone de sécurité (60cm rotation))



## RPM and Power in Watt of Level 1 - Level 32 for AX 7 Art.-Nr. 1508, 15081

| LEVEL | 30 RPM WATT ▼ | 40 RPM WATT ▼ | 50 RPM WATT ▼ | 60 RPM WATT ▼ | 70 RPM WATT ▼ |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1     | 12            | 18            | 24            | 30            | 36            |
| 2     | 14            | 22            | 29            | 37            | 44            |
| 3     | 18            | 27            | 36            | 45            | 54            |
| 4     | 21            | 31            | 42            | 53            | 63            |
| 5     | 24            | 36            | 48            | 60            | 72            |
| 6     | 27            | 40            | 54            | 68            | 81            |
| 7     | 30            | 45            | 60            | 76            | 91            |
| 8     | 33            | 49            | 66            | 83            | 99            |
| 9     | 36            | 54            | 72            | 91            | 109           |
| 10    | 39            | 59            | 79            | 99            | 118           |
| 11    | 42            | 64            | 85            | 107           | 128           |
| 12    | 45            | 68            | 91            | 114           | 136           |
| 13    | 48            | 73            | 97            | 122           | 146           |
| 14    | 52            | 78            | 104           | 130           | 156           |
| 15    | 54            | 82            | 109           | 137           | 164           |
| 16    | 58            | 87            | 116           | 145           | 174           |
| 17    | 61            | 91            | 122           | 153           | 183           |
| 18    | 64            | 96            | 128           | 160           | 192           |
| 19    | 67            | 100           | 134           | 168           | 201           |
| 20    | 70            | 105           | 140           | 176           | 211           |
| 21    | 73            | 110           | 147           | 184           | 220           |
| 22    | 76            | 114           | 152           | 191           | 229           |
| 23    | 79            | 119           | 159           | 199           | 238           |
| 24    | 82            | 124           | 165           | 207           | 248           |
| 25    | 85            | 128           | 171           | 214           | 256           |
| 26    | 88            | 133           | 177           | 222           | 266           |
| 27    | 92            | 138           | 184           | 230           | 276           |
| 28    | 94            | 142           | 189           | 237           | 284           |
| 29    | 98            | 147           | 196           | 245           | 294           |
| 30    | 101           | 151           | 202           | 253           | 303           |
| 31    | 104           | 157           | 209           | 262           | 314           |
| 32    | 108           | 162           | 216           | 270           | 324           |

### Remarques :

1. La puissance consommée (en Watt) est calibrée mesurant la vitesse (min-1) d'essieu et de couple (en Nm).
2. 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.  
(S'il vous plaît noter que la tolérance d'écart comme indiqué en page 28, est autorisée.)

## Trainingscomputer



### AFFICHAGE :

**RPM (UPM)** = tour par minute : 0~999 (Change l'affichage toutes 6 sec. avec SPEED (km/h))

**SPEED (Km/h)** = Vitesse : 0,0~99,9 km/h (Change l'affichage toutes 6 sec. avec RPM)

**TIME** = Durée : 00:00~99:59

**DISTANCE (Km)** = Distance : 0.0~99,99 km

**CALORIES** = La consommation d'énergie : 0~9999kcal

**WATT** = Affichage de la puissance (option par défaut : 10~350) (Change l'affichage toutes 25 sec. avec LOAD)

**PULSE** = Affichage du pouls : P30~230 max. valeur possible. Le symbole du cœur clignote lorsque des données sont reçues impulsion

**LOAD** = Profil de résistance : 1~32 niveau (Change l'affichage toutes 25 sec. avec WATT)

**PROGRAM** = Affichage de programmes

### Affichage du programme :

**MANUAL** = Programme manuel

**PROGRAM** = Programmes de formation P1-P12

**USER** = Programme utilisateur individuel

**H.R.C.** = Programmes d'impulsions de 55%, 75%, 90% et fréquence cardiaque cible

**WATT** = Programme Watt indépendant

### Fonctions des Touches :

**1. UP (+) -touche** : Augmente la valeur de consigne ou les appels de sélection de programme le prochain programme séquentiel.

**2. DOWN (-) -touche** : Diminue une valeur ou les appels de sélection de programme au programme précédent par défaut.

**3. START/STOP -touche** : Démarrer ou arrête le programme de formation choisi.

**4. RESET (L) -touche** : Définit une valeur par défaut à zéro, appuyé sur le mode de sélection de programme = retour à la sélection de programme. Quand cette touche est enfoncée pendant la saisie du programme pendant 2 secondes = revenir à la sélection de l'utilisateur U1-U4

**5. MODE (E) -touche** : Confirmer pour la sélection du programme et des valeurs par défaut et passer d'une fonction par défaut à la prochaine.

**6. RECOVERY (Test) -touche** : Test de fitness avec attribution de points (F1 - F6).

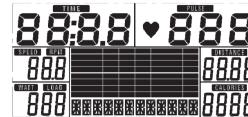
**7. BODY FAT (Körperfett) -touche** : Fat corps Analyse de graisse corporelle. Effectuer une mesure de la graisse corporelle pour les données stockées dans U1-U4

### DESCRIPTION FONCTIONNELLE

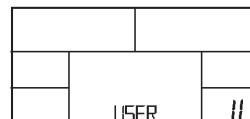
#### Mise en marche :

#### Formation sans saisie de données :

1. Mettre en branchant l'adaptateur secteur et commencez l'entraînement. Il ya un écran de démarrage bref :



et puis la sélection de l'utilisateur :

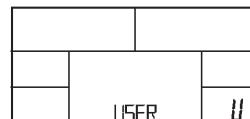


Appuyant sur la touche START/STOP. La résistance peut être ajustée à la touche souhaitée - Appuyez sur la touche UP/DOWN (+/-). Toutes les données de formations actuelles sont affichées. Vous êtes dans le programme manuel :

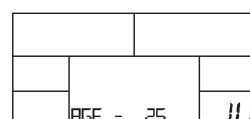


#### Formation à la spécification de données :

1. Mettre en branchant l'adaptateur secteur et commencez l'entraînement. L'écran affiche un programme utilisateur U0 -U4 et grâce aux touches UP/DOWN (+/-) sont sélectionnés. Confirmez l'utilisateur avec la touche MODE (E) :



2. Ici vous pouvez pour U1-U4 le sexe (Male = mâle / Female = femelle) / l'âge / taille / poids à travers les touches UP/DOWN (+/-) et mettre en appuyant sur la touche MODE (E) pour confirmer.



3. Sélection de programme clignote. Sélectionner l'un des 5 programmes (MANUAL / PROGRAM / USER / HRC / WATT) par les touches UP/DOWN (+/-) et confirmez en appuyant sur la touche MODE (E). Appuyez sur la touche MODE (E) exécute les fonctions spécifiées durée (TIME) ou vous exigences avec les touches UP/DOWN (+/-) peut faire, mais ne doivent pas nécessairement. Confirmez les entrées avec la touche MODE (E). Les valeurs par défaut sont dans les fonctions de temps (TIME), la distance (DISTANCE) et en calories (calories) descendant comptés. Si aucun spécifications sont définies, ces valeurs augmentent.

4. Si le programme et les autres valeurs sont définis, START/STOP pour commencer l'entraînement.

5. Appuyer sur la touche START/STOP se termine ou interrompt le programme.

#### En général :

1. Si la formation est plus longue que 4 min. interrompu de sorte que l'ordinateur s'éteigne. Dans les quatre minutes, vous pouvez partir des valeurs obtenues à ce jour, le travail en appuyant sur la touche START/STOP.

2. Voici ce que clignote sur l'écran réglable / modifiable.

3. Le profil de formation est divisé en 20 sections / bar mais seulement 8 sections / barres sur l'écran, il apparaît. Est réalisé au cours de la formation de la section 9 / bar, migre avec l'affichage, à la dernière section / bar.

4. Si l'ordinateur est parfois insensibles vous essayez de redémarrer en éteignant / brancher l'adaptateur secteur.

5. Appuyez et maintenez l'humidité de l'ordinateur de la formation à distance.

6. Utilisez uniquement une alimentation appropriée avec 9V=DC/1000mA.

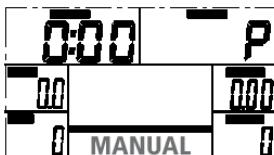
#### Description du programme

Après avoir entré les informations de l'utilisateur U1-U4, la sélection du programme est faite. Sélectionner l'un des 5 programmes (MANUAL /

PROGRAM / USER / HRC /WATT) par les touches UP/DOWN (+/-) et confirmez en appuyant sur la touche MODE (E).

#### Manuel : Programme du manuel

Ajustement des niveaux de résistance à l'aide des touches UP/DOWN (+/-) peut être faite lors de la formation. L'option par défaut du temps (TIME) distance (DISTANCE) consommation d'énergie (CALORIES) et pouls (PULSE) en appuyant sur la touche MODE (E) et UP/DOWN (+/-). Appuyez sur la touche START/STOP pour démarrer le programme d'emploi.



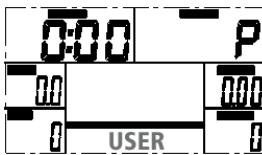
#### PROGRAM: Programmes de formation P1-12

12 programmes de formation différents (P1~P12) pour diverses formations avec les profils de formation différents. Appuyez sur touche UP / DOWN (+/-) clés du programmes P1-P12 appelé et choisi en appuyant sur le bouton (E) MODE. La résistance peut être influencée dans les programmes au moyen des touches UP/DOWN (+/-). L'option par défaut du temps (TIME) en appuyant sur la touche MODE (E) et UP/DOWN (+/-). Appuyez sur la touche START/STOP pour lancer le programme sélectionné.



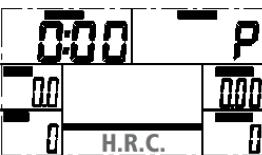
#### USER : Programmes utilisateur

Concevez votre propre profil de programme. Le programme d'utilisateur la résistance de chacune des 20 sections sont auto- détermine. Les paramètres du programme sont sauvegardés automatiquement U1-U4. L'option par défaut du temps (TIME) en appuyant 2sec. sur la touche MODE (E) et UP/DOWN (+/-). Appuyez sur la touche START/STOP pour démarrer le programme d'emploi.



#### H.R.C. : Programmes d'impulsions

Il ya 4 programmes d'impulsion différentes pour différents charge d'entraînement. Appuyer sur touche UP / DOWN (+/-) clés du programmes d'impulsions appelé et choisi en appuyant sur le bouton (E) MODE. Ici, l'ordinateur calcule après avoir entre votre âge dans le programme de la graisse du corps de manière autonome votre max. La fréquence cardiaque, et selon le programme le cas échéant - sur 55% / 75% ou 90% - une formation personnalisée fréquence cible. Cette valeur de consigne est affichée. La résistance de la pédale est réglée automatiquement par l'affichage clignote pouls lorsque la limite supérieure de la fréquence cardiaque est atteinte. L'ordinateur, à rester dans la fréquence cible. L'option par défaut du temps (TIME) en appuyant 2sec. sur la touche MODE (E) et UP/DOWN (+/-). Appuyez sur la touche START/STOP pour démarrer le programme d'emploi. Pour le programme d'impulsion cible HRC-TAG, entrez la fréquence cardiaque cible souhaitée directement en utilisant le touches UP / DOWN (+/-) et confirmer au moyen de la touche MODE (E). (Valeur par défaut est 100)



#### Watt : Watt programme indépendant

Ici vous pouvez entrer votre réglage de watts individu. Au sein d'une certaine marge de tolérance, la résistance de pédalage automatique – indépendamment ajustée par la cadence de l'ordinateur afin que vous êtes toujours dans la zone spécifiée. L'option par défaut watt réglage de la valeur WATT est de 120, par incrément de 5 watts valeur de 10 a 350 watts peut être change. Utilisez les touches +/- sur la valeur de watt est règle. La valeur WATT entrée est indépendante de la constante de vitesse d'impact en ajustant automatiquement la résistance. L'option par défaut du temps (TIME) en appuyant 2sec. sur la touche MODE (E) et UP/DOWN

(+/-). Appuyez sur la touche START/STOP pour démarrer le programme d'emploi. Ajustement de watt a l'aide des touches UP/DOWN (+/-) peut être faite lors de la formation.



#### Fat corps : Body programme de graisse

Ici, l'ordinateur calcule après avoir entre U1-U4 l'âge / le sexe (Male = mâle / Female = femelle) / taille / poids vos valeurs de l'IMC et pourcentage de graisse corporelle. Pour ce faire, appuyez sur la touche START/STOP et vous embrasser immédiatement avec les deux mains les capteurs cardiaques tactiles. Il en résulte (Symbole, l'IMC et la graisse%) après la mesure - - - (prend environ 8 secondes). Si le message d'erreur Err 1 START / STOP - bouton et adopter rapidement les capteurs de pouls de la main. B.M.I. (Body Mass Index)

| I.M.C  | faible | faible/<br>ressources | ressources | ressources<br>élevé |
|--------|--------|-----------------------|------------|---------------------|
| Valeur | <20    | 20-24                 | 24.1-26.5  | >26.5               |

#### Graisse corporelle%

| SYMBOL     | -      | +                 | ▲          | ◆                    |
|------------|--------|-------------------|------------|----------------------|
| Graisse% - | faible | faible/ressources | ressources | ressources/<br>élevé |
| Sexe       |        |                   |            |                      |
| Mâle       | <13%   | 13%-25.9%         | 26%-30%    | >30%                 |
| Femelle    | <23%   | 23%-35.9%         | 36%-40%    | >40%                 |

#### FITNESS-TEST :

Après une formation à la mesure de la fréquence cardiaque, appuyez sur la touche. Pour que le programme fonctionne correctement, placer les deux mains sur les capteurs cardiaques tactiles pendant le décompte du retardateur une minute, puis un le score à la remise en forme de F1 à F6 s'affiche.

**REMARQUE :** Pendant le test d'aptitude ne fonctionne pas d'autre affichage.

F1~F6 = Récupération niveau de pouls

- Appuyez sur pour lancer la touche Test
- Afficher les résultats de la F1 - F6.

|               |             |
|---------------|-------------|
| 1.0           | Excellent   |
| 1.0 < F < 1.9 | Bien        |
| 2.0 < F < 2.9 | Moyen       |
| 3.0 < F < 3.9 | Assez       |
| 4.0 < F < 5.9 | Faible      |
| 6.0           | Très faible |

#### RYTHME CARDIAQUE :

##### 1. Mesure du pouls de première main :

Dans la partie gauche et la droite saisirait la poignée présentent chacun une plaque de contact métallique, les capteurs intégrés. S'il vous plaît assurez que toujours les deux paumes de repos en même temps que la force normale sur les capteurs. Une fois une diminution de l'impulsion a lieu, un cœur a côté de l'affichage du pouls clignote. (La mesure du pouls de la main est à titre indicatif seulement, comme il peut, etc conduire à des déviations de l'impulsion réelle à travers le mouvement, le frottement, la transpiration.) Un petit nombre de personnes, il peut entraîner un dysfonctionnement de la mesure du pouls de la main. Si vous avez des difficultés avec la mesure du pouls de la main, c'est pourquoi nous recommandons d'utiliser un cardio - ceinture thoracique avec affichage séparé.

## 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 roulements de la pédale gauche et à droite, au fil du boulon de serrage du guidon, et sur les filets de la libération rapide. 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 à 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 les roulements de la pédale gauche et à droite, au fil de la vis de fixation du guidon, et sur les filets de la libération rapide.

### 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 vérifier 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.

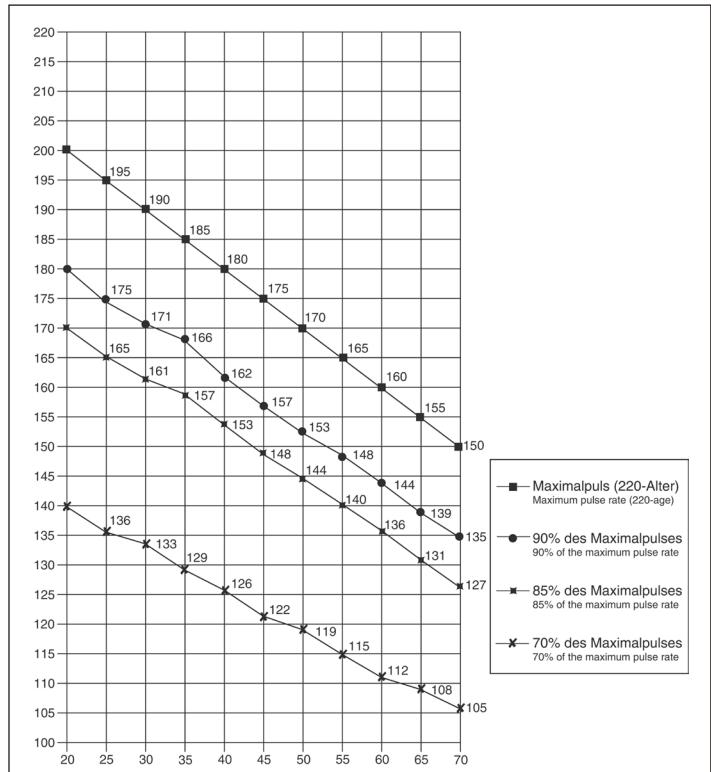
L'entraînement proprement dit («phase d'entraînement») devrait commencer ensuite. Choisir une faible résistance pendant quelques minutes puis accroître entre 15 et 30 minutes de sorte que le pouls se situe entre 70% et 85% de son maximum.

Afin de faciliter la circulation après la «phase d'entraînement» et d'éviter des courbatures ou des muscles noués, la «phase de ralentissement» 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.christopeit-sport.com](http://www.christopeit-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 tendue. Montez-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       |
| 2. Belangrijke aanbevelingen en veiligheidsinstructies                            | pagina 39      |
| 3. Stuklijst-reserveonderdelenlijst,<br>Technische specificatie                   | pagina 40 - 41 |
| 4. Montagehandleiding met explosietekeningen<br>Opstappen, Gebruiken en Afstappen | pagina 42 - 45 |
| 5. Watt tafel   | pagina 46      |
| 6. Handleiding bij de computer-fixes<br>Reiniging, onderhoud en opslag            | pagina 47 - 49 |
| 7. Trainingshandleiding-warming-up oefeningen                                     | pagina 50      |

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, Top-Sports Gilles GmbH  
Friedrichstr. 55  
42551 Velbert



## **Belangrijke aanbevelingen en veiligheidsinstructies**

Onze producten werden in principe door de 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 en in de montage vermelde, 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 stuklijst van de montage-instructies en van de gebruiksaanwijzing controleren.

**2.** Vooraleer het toestel voor het eerst gebruikt wordt en met regelmatige tussentijden nakijken of alle schroeven, moeren en overige verbindingen vast zitten, opdat een veilige operationele toestand gewaarborgd is.

**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:** 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 aan uitgebreide maaltijden getraind worden.

**8.** Met het toestel slechts trainen wanneer het foutloos functioneert. Voor eventuele herstellingen uitsluitend van originele reserveonderdelen gebruik maken. **Waarschuwing:** Vervang versleten onderdelen onmiddellijk en gebruik het apparaat niet zolang het niet gerepareerd is.

**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 toestel met het oog op de training uitsluitend door één persoon gebruikt worden. De totale uitoefening tijd mag niet hoger dan 60 min/dagelijks.

**11.** Er moeten trainingskledij en schoenen gedragen worden, die voor een fitnesstraining 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 ontvonden 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 huisvuil 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 opslagtanks werpen of op geschikte inzamelpunten afgeven.

**18.** Voor de snelheidsafhankelijke modus kan het weerstands niveau 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 energieniveau worden aangehouden met verschillende weerstands niveaus, die automatisch door het systeem worden bepaald. Dit is onafhankelijk van de trapsnelheid.

**19.** Het toestel is met een 32-trappige weerstandsinstelling 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 weerstandsinstelling in de richting van niveau 1 tot een verlaging van de remweerstand en daardoor van de trainingsbelasting. Het draaien van de instelknop van de weerstandsinstelling in de richting van niveau 24 leidt tot een verhoging van de remweerstand en daardoor van de trainingsbelasting.

**20.** Dit toestel werd conform de DIN EN ISO 20957-1/2014 en EN 957-9/2003 „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 accuratiekwalificatie, de afwijking in energieconsumptie onder de 50W ligt binnen ±5W en bedraagt boven de 50W maximaal ±10%. De computer is gekeurd en gecertificeerd en in overeenstemming is met het EG-richtlijn (2004/108/EG).

# Stuklijst - reserveonderdelenlijst

## AX 7 best.nr. 1508, 15081

Technische specificatie: Stand: 01. 06. 2015

Crosstrainer Ergometer klasse HA/EN 957-1/9 met een precieze weergave van de gegevens

- Magnetisch remssysteem
- ca. 8 kg vliegwielmassa
- Motor-en computer gestuurde weerstandsregeling met 32 weerstandsfases
- 12 voorprogrammeerde weerstandsprogramma's
- 4 hartslag programma's (polsgestuurd)
- 4 individuele instelbare trainingsprogramma's
- 1 manueel programma
- 1 omwentelings onafhankelijk programma (instelbaarheid watt prestatie van 10 tot 350 watt in 5 stappen)
- Handpolsslag meting
- 3-weg verstelbare voetensteun
- lichaamsvet analyse (BMI)
- Adapter
- Stelvoeten om waterpas te zetten en transportrollen
- Computer bevat ontvanger voor borstband
- Bedieningsvriendelijke back light computer met gelijktijdige aanduiding van 6 functies: tijd, snelheid, afstand, ca. calorieverbruik, lichaamsvet analyse, pedaalmwentelingen, Wattage, polsslagfrequentie en

Fitness-Test aanduiding

• Belastbaar met een lichaamsgewicht tot ca. 150 kg

Afmeting: ca. L 120x B 60 x H 163 cm

Gewicht van het product: 39kg

Training ruimte: minstens 3,5m<sup>2</sup>

Controleer na het openen van de verpakking a.u.b. aan de hand van de montage 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:

**Adres:** 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](http://www.christopeit-sport.com)

| Afbeeldings-nr. | Beschrijving                 | Afmetingen mm | Aantal stuks | Gemonteerd aan afbeeldingsnr. | ET-nummer     |
|-----------------|------------------------------|---------------|--------------|-------------------------------|---------------|
| 1               | Computer                     |               | 1            | 52                            | 36-1508-03-BT |
| 2               | Schroef                      | M5x12         | 4            | 1+52                          | 39-9903       |
| 3               | Onderlegplaatje              | 8/24          | 2            | 14                            | 39-9844-CR    |
| 4               | Handvat                      |               | 1            | 82                            | 33-1508-07-SI |
| 5               | Overtrek handvat             |               | 1            | 4                             | 36-1508-04-BT |
| 6               | Polssensor                   |               | 2            | 7                             | 36-1123-23-BT |
| 7L              | Handgreep links              |               | 1            | 85L                           | 33-1508-11-SI |
| 7R              | Handgreep rechts             |               | 1            | 85R                           | 33-1508-12-SI |
| 8               | Eindknop                     |               | 2            | 7                             | 36-9825315-BT |
| 9               | Schroef                      |               | 2            | 6                             | 36-9111-38-BT |
| 10              | Overtrek handgreep           |               | 2            | 7                             | 36-1123-11-BT |
| 11              | Onderlegplaatje gebogen      | 8/19          | 14           | 12+68                         | 36-9966-CR    |
| 12              | Binnenzeskantschroef         | M8x20         | 10           | 12+85                         | 39-9886-CR    |
| 13              | Polskabel                    |               | 1            | 6+20                          | 36-1123-12-BT |
| 14              | Binnenzeskantschroef         | M8x25         | 6            | 14,46+84                      | 36-10454      |
| 15              | Veerring                     | voor M8       | 18           | 12,14+68                      | 39-9864-VC    |
| 16              | Onderlegplaatje              | 8/36          | 2            | 14                            | 39-10166      |
| 17              | Kunstoflaager                | 19x38         | 4            | 85                            | 36-9825328-BT |
| 18              | Gegolfte schijf              | 19.5/38       | 2            | 84                            | 36-9925114-BT |
| 19              | Pols verbindingskabel        |               | 2            | 1+13                          | 36-1123-24-BT |
| 20              | Kabelvaszet                  |               | 4            | 7+82                          | 36-9134-22-BT |
| 21              | Binnenzeskantschroef         | M10x78        | 2            | 27+86                         | 39-10055-SW   |
| 22              | Afstandsstuk                 | 14x10x68      | 2            | 21                            | 36-9925515-BT |
| 23              | Kunstoflaager                | 14x32         | 4            | 86                            | 36-9925516-BT |
| 24              | Onderlegplaatje              | 10/19         | 2            | 21                            | 39-9989-CR    |
| 25              | Zelfborgende moer            | M10           | 3            | 21+63                         | 39-9981-VC    |
| 26              | Ovale dop                    | 30x60         | 2            | 27                            | 36-1123-26-BT |
| 27L             | Voetschaalbevestiging links  |               | 1            | 37+86L                        | 33-1508-05-SI |
| 27R             | Voetschaalbevestiging rechts |               | 1            | 37+86R                        | 33-1508-06-SI |
| 28              | Onderlegplaatje              | 6/14          | 4            | 31                            | 39-9863       |
| 29              | Veerring                     | voor M6       | 4            | 31                            | 39-9865-SW    |
| 30              | Ster grep moer               | M6            | 4            | 31                            | 36-9825318-BT |
| 31              | Schlotschroef                | M6x50         | 4            | 32                            | 39-10450      |
| 32L             | Voetschaal links             |               | 1            | 27L                           | 36-9825308-BT |
| 32R             | Voetschaal rechts            |               | 1            | 27R                           | 36-9825309-BT |
| 33              | Afstandsstuk                 | 11.5x18x15    | 4            | 27                            | 36-1123-27-BT |
| 34              | Binnenzeskantschroef         | M8x50         | 2            | 37                            | 39-9811-CR    |
| 35              | Onderlegplaatje              | 8/21          | 2            | 34                            | 39-10018-CR   |
| 36              | Kunstoflaager                | 16x22.4       | 4            | 37                            | 36-9825319-BT |

| Afbeeldings-nr. | Beschrijving                       | Afmetingen mm | Aantal stuks | Gemonteerd aan afbeeldingsnr. | ET-nummer     |
|-----------------|------------------------------------|---------------|--------------|-------------------------------|---------------|
| 37              | Voetschalbefestigings houder       |               | 2            | 27                            | 33-9825314-SI |
| 38              | Onderlegplaatje                    | 8/16          | 2            | 34                            | 39-9917-CR    |
| 39              | Zelfborgende moer                  | M8            | 2            | 39                            | 39-9918-CR    |
| 40              | Schroef                            | M5x15         | 6            | 41                            | 36-9825338-BT |
| 41L             | Bekleding links                    |               | 1            | 41R+52                        | 36-1508-01-BT |
| 41R             | Bekleding rechts                   |               | 1            | 41L+52                        | 36-1508-02-BT |
| 42              | Schroef                            | M5x20         | 5            | 41                            | 39-9903-SW    |
| 43              | Ronde dop                          |               | 2            | 44                            | 36-9825316-BT |
| 44              | Ronde bekleding                    |               | 2            | 46                            | 36-1508-04-BT |
| 45              | As moer                            | M10           | 2            | 74                            | 39-9820-SW    |
| 46              | Pedaalkruk                         |               | 2            | 44+74                         | 33-1508-10-SI |
| 47              | Onderlegplaatje                    | 6/14          | 8            | 48                            | 39-9863       |
| 48              | Schroef                            | 4.5x15        | 8            | 44+46                         | 39-9851       |
| 49              | Vastzetting                        | C20           | 1            | 74                            | 36-9925520-BT |
| 50              | Onderlegplaatje                    | 20x24         | 1            | 74                            | 36-9925523-BT |
| 51              | Sensor                             |               | 1            | 54                            | 36-1123-25-BT |
| 52              | Basis frame                        |               | 1            |                               | 33-1508-01-SI |
| 53              | Spanningsverzorgingkabel           |               | 1            | 41+54                         | 36-1123-17-BT |
| 54              | Stelmotor                          |               | 1            | 52                            | 36-1508-05-BT |
| 55              | Bowdenkabel                        |               | 1            | 54+56                         | 36-1123-14-BT |
| 56              | Vliegwiel                          |               | 1            | 52                            | 36-1123-20-BT |
| 57              | Riemspanner                        |               | 2            | 56                            | 39-10172      |
| 58              | As moer                            |               | 2            | 56                            | 39-9820       |
| 59              | Eindkap                            |               | 2            | 58                            | 36-1123-28-BT |
| 60              | Vastzetting                        |               | 1            | 63                            | 36-9514-26-BT |
| 61              | Gegolte schijf                     | 10x15x0.5     | 1            | 63                            | 36-1508-11-BT |
| 62              | Onderlegplaatje                    | 10x15x1       | 1            | 63                            | 36-1508-12-BT |
| 63              | Spanrol                            |               | 1            | 52                            | 36-9214-28-BT |
| 64              | Afstandsstuk                       | 10x42MM       | 1            | 63                            | 36-9214-19-BT |
| 65              | Dop moer                           | M8            | 4            | 68                            | 39-9900-CR    |
| 66              | Kappen met hoogtecompensatie       |               | 2            | 67                            | 36-9906310-BT |
| 67              | Voetbuis achter                    |               | 1            | 52                            | 33-1508-04-SI |
| 68              | Schlotschroef                      | M8x75         | 4            | 67+79                         | 39-10093-CR   |
| 69              | Kogellaager                        | 6004-2RS      | 2            | 74                            | 36-9217-32-BT |
| 70              | Onderlegplaatje                    | 20x25         | 1            | 74                            | 36-9925523-BT |
| 71              | Gegolte schijf                     | 20x25x0.5     | 1            | 74                            | 36-9925532-BT |
| 72              | Pedaalaandrijfschijf               |               | 1            | 74                            | 36-1123-18-BT |
| 73              | Flakke riem                        | 430J6         | 1            | 56+72                         | 36-1209-07-BT |
| 74              | Pedaalas                           |               | 1            | 72                            | 33-1123-11-SI |
| 75              | Binnenzeskantschroef               | M8x12         | 4            | 74                            | 39-9886-CR    |
| 76              | Schroef                            | 4.5x25        | 5            | 41                            | 36-9825338-BT |
| 77              | Rubberen ring                      |               | 1            | 41                            | 36-1508-06-BT |
| 78L             | Eindkappen met transportrol links  |               | 1            | 79                            | 36-9825331-BT |
| 78R             | Eindkappen met transportrol rechts |               | 1            | 79                            | 36-9825332-BT |
| 79              | Voetbuis voor                      |               | 1            | 52                            | 33-1508-03-SI |
| 80              | Stelmotorkabel                     |               | 1            | 54+81                         | 36-1508-07-BT |
| 81              | Verbindingskabel                   |               | 1            | 1+80                          | 36-1508-08-BT |
| 82              | Steunbuis                          |               | 1            | 52                            | 33-1508-02-SI |
| 83              | Kunststoflaager                    | 19/38         | 2            | 82                            | 36-1508-09-BT |
| 84              | Greep as                           |               | 1            | 7+82                          | 33-9925462-SI |
| 85L             | Verbindingsbuis links              |               | 1            | 7L+27L                        | 33-1508-08-SI |
| 85R             | Verbindingsbuis rechts             |               | 1            | 7R+27R                        | 33-1508-09-SI |
| 86              | Nettoestel spanningsverzorging     |               | 1            | 53                            | 36-1420-17-BT |
| 87              | verbinding stuk                    |               | 1            | 41                            | 36-1508-10-BT |
| 88              | Magneet                            |               | 1            | 72                            | 36-9825506-BT |
| 89              | Binnenzeskant-Werkzeug             |               | 2            |                               | 36-9107-27-BT |
| 90              | Multi-Werkzeug                     |               | 1            |                               | 36-9107-28-BT |
| 91              | Montage-en bedieningshandleiding   |               | 1            |                               | 36-1508-13-BT |

## **Montagehandleiding**

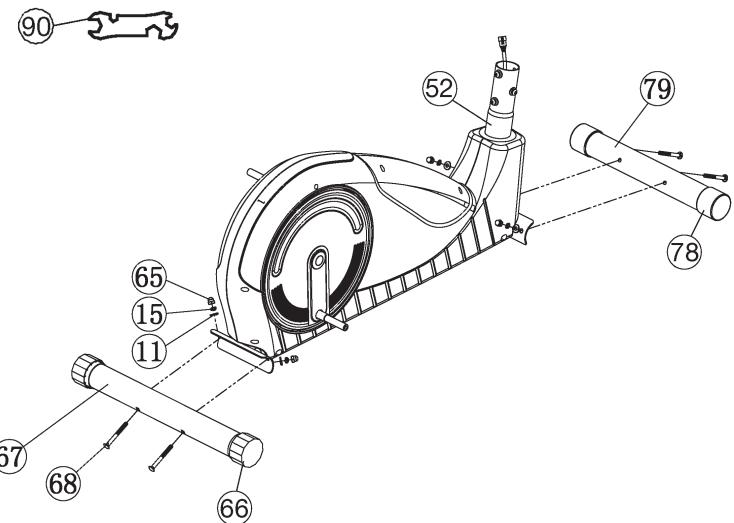
Neem alle losse onderdelen uit de verpakking, leg deze op de grond en controleer aan de hand van de montage staps uit de montageen bedieningshandleiding of alle onderdelen aanwezig zijn. Hierbij moet er op worden gelet dat een aantal onderdelen rechtstreeks met het onderstel zijn verbonden en voorgemonteerd zijn.

Bovendien zijn enkele andere losse delen ook al tot eenheden samengevoegd. Hierdoor kunt het apparaat gemakkelijker en sneller monteren. Montage tijd: 50 min.

### **Stap 1:**

#### **Montage van de voets (67+79) aan het basisframe (52).**

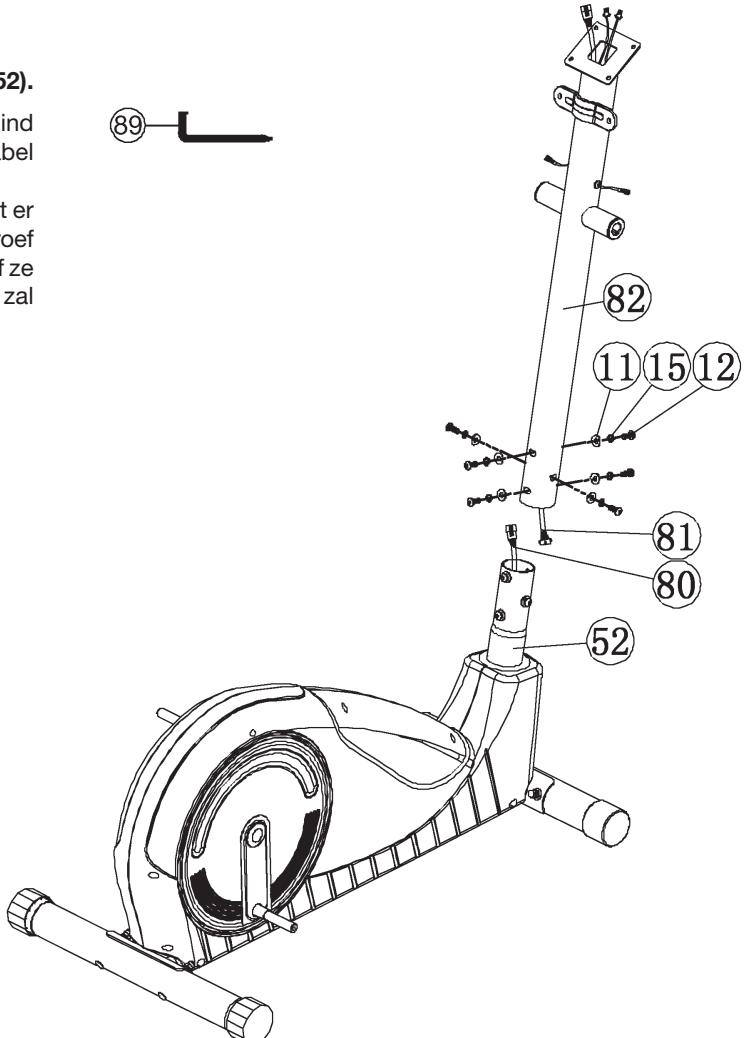
1. Montere de voorste poot (79) met de vooraf gemonteerde transportrollen (78) op het onderstel (52). Gebruik daarvoor twee bouten (68), tussenringen (11), veerringen (15) en dopmoeren (65).
2. Montere de achterste poot (67) met de vooraf gemonteerde afdekroppen (66) op het onderstel (52). Gebruik daarvoor twee bouten (68), tussenringen (11), veerringen (15) en dopmoeren (65). Na de montage kunt u kleine oneffenheden van de vloer compenseren door aan de afdekroppen (66) te draaien. Het apparaat moet zo worden opgesteld, dat het tijdens de training niet uit zichzelf beweegt.



### **Stap 2:**

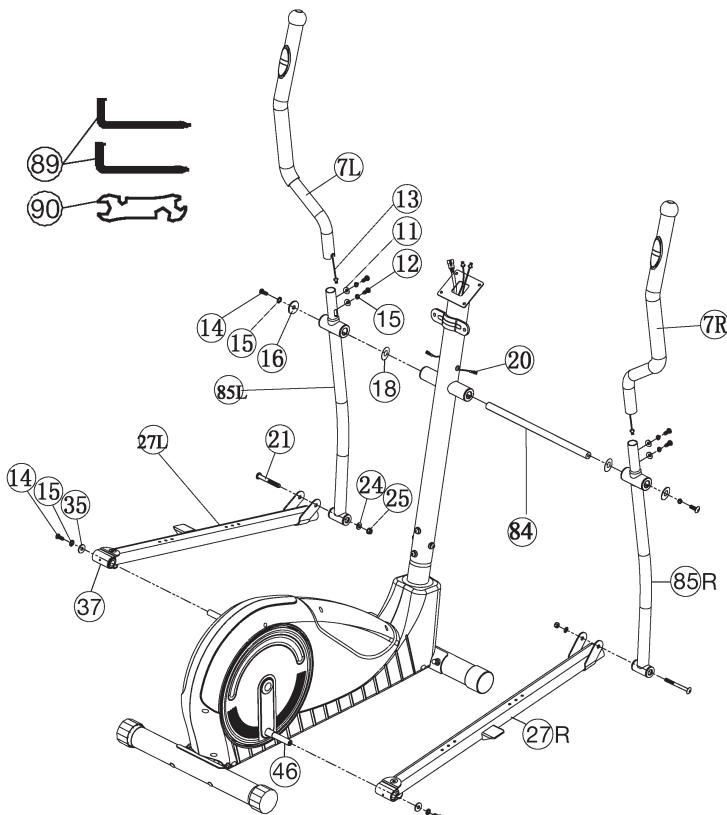
#### **Verbinding van de stuurstunbus (82) met het basisframe (52).**

1. Breng de steunbus (82) naar het basisframe (52) en verbind de stekkers van de stelmotor kabel (80) en verbindingskabel (81) met elkaar.
2. Schuif de steunbus (82) op het basisframe (52) - let erop dat er geen kabelverbinding gekneld geraakt. Speld op iedere schroef (12) een veerring (15) en een onderlegplaatje (11) en schroef ze eerst allemaal met de hand vast. (Deze schroefverbinding zal in ieder geval bij stap 4 stevig worden aangedraaid)

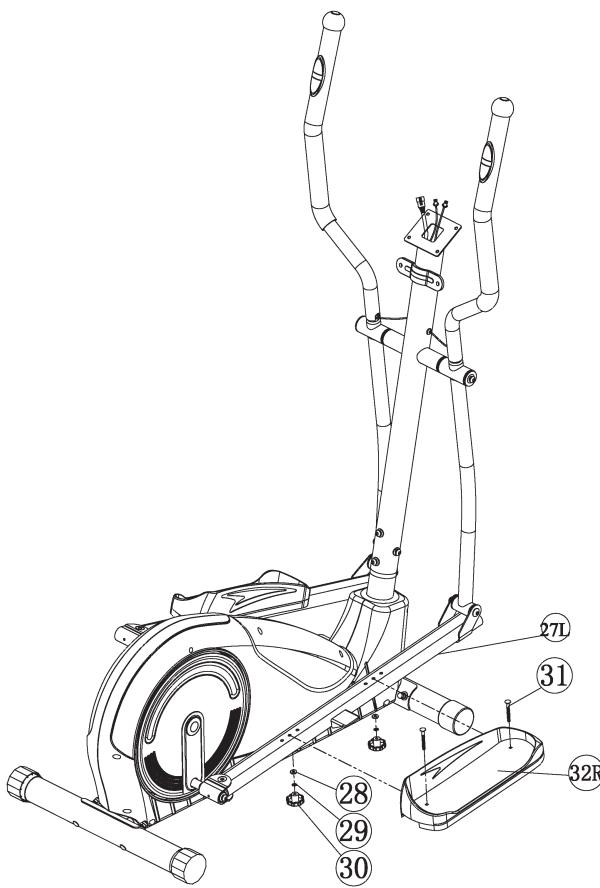


**Stap 3:****Montage van de greepbuizen (7) en de voetschaalbevestiging (27) aan de verbindingsbuizen (85).**

- De greepbuizen (7L+7R) op de verbindingsbuizen (85L+85R) steken en de openingen in de buizen zo uitlijnen dat ze boven elkaar liggen.  
(Let op! De greepbuizen moeten na de montage zo zijn uitgelijnd dat de bovenste uiteinden naar buiten (van steunbus (82) af) zijn gebogen.)
- De schroef (12) door de openingen steken en de greepbuizen (7) op de verbindingsbuizen (85) middels der onderlegplatje (11) en veerring (15) vastdraaien.
- De rechter voetschaalbevestiging (27R) op de verbindingsbuizen (85R) steken. De openingen in de delen zo uitlijnen dat ze precies boven elkaar liggen.
- De bouten (21) door de openingen steken. Vanaf de andere kant een onderlegplatje (24) aanbrengen en een moer (25) insteken en vastdraaien. (Dit verbindingspunt moet gemakkelijk kunnen bewegen. Draai de schroef daarom niet al te strak aan.)
- De linker voetschaalbevestiging (27L), zoals onder 3 en 4 beschreven aan de verbindingsbuizen (85L) monteren.

**Stap 4:****Montage van de voetschaalbevestiging (27) incl. De verbindingsbuizen (85) op de pedaalkruk (46) en de steunbus (82).**

- De voorgemonteerde unit bestaande uit de voetschaalbevestiging rechts (27R) en een verbindingsbuis (85R) aan de rechterzijde van het basisframe (52) leggen.  
(Let op! Rechts is vanuit de kijrichting gezien, de rechterkant wanneer men op het apparaat staat en traint.)
- Schuif de greep as (84) in het steunbus (82) en steek een gegolfte schijf (18) en de verbindingsbuis (85R) op de greep as (84). Een onderlegplaatje 8/32 (16) en veerring (15) op het schroef (14) aanbrengen. De schroef (14) opdraaien en stevig vastdraaien.
- De houder voor de voetschalenbevestigings (37) op de pedaalkruk (46) steken en met de schroef (14), veerring (15) en onderlegplaatje 8/20 (35) vastschroeven.
- De voetschaalbevestiging (27L) incl. alle noodzakelijke onderdelen op de linkerzijde van het apparaat monteren, precies zoals in hoofdstuk 1.-3. is beschreven.
- Draai de aandrijving met de hand een paar slagen en schroef nu de steunbus (82) op het basisframe (52) van stap 2 stevig vastdraaien.
- Verbind de stekker van de pols verbindings kabel (20) en de polskabel (13).

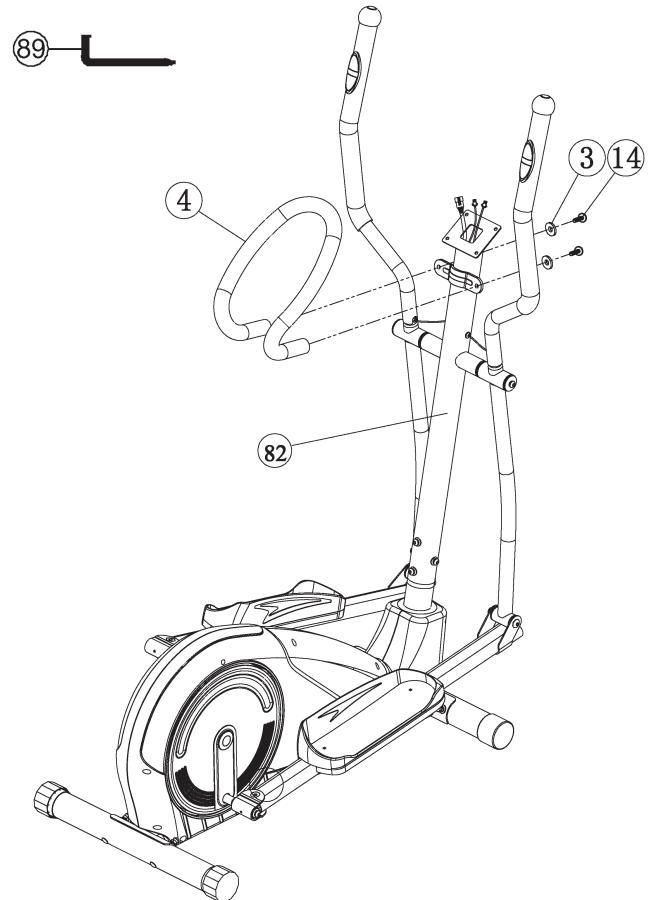
**Stap 5:****Montage van de voetschalen (32) aan de voetschaalbevestiging (27).**

- De rechter voetschaal (32R) op de bevestiging (27R) steken. De openingen in de delen zo uitlijnen dat ze precies boven elkaar liggen.
- De bouten (31) door de openingen steken. Vanaf de andere kant een onderlegplatje (28), de veering (29) aanbrengen en een stergreepmoer (30) insteken en stevig vastdraaien.
- De linker voetschaal (32L), zoals onder 1 en 2 beschreven aan de bevestiging (27L) monteren.  
(Let op! Het onderscheid tussen de voetschalen rechts en links is aan de hand van de randen aan de lange zijden van de voetschalen mogelijk. De hoge randen van de voetschalen (32R+32L) moet steeds naar binnen (naar basisframe (52) toe) zijn uitgelijnd. De zo ingestelde posities moeten op beide zijden altijd gelijk zijn. De posities kunnen altijd door het uitnemen van de sluitschroeven (31) en het verschuiven van de voetvlakken altijd veranderen).

### Stap 6:

#### Montage van de handgreep (4) aan het steunbuis (82).

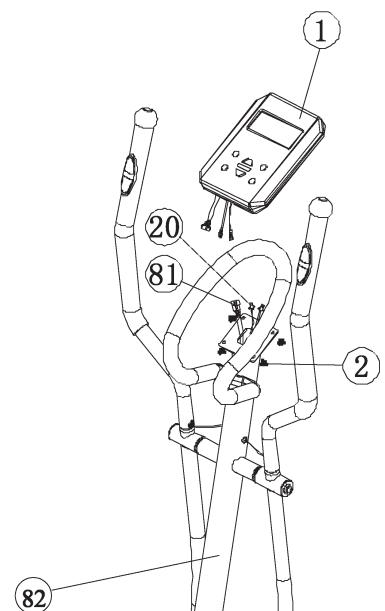
1. Voorzie de bouten (14) van een onderlegplaatje (3).
2. Breng de handgreep (4) naar de steunbuis (82) zodat de gaten in een lijn liggen steek ze door de gaten en ver vast de handgreep (4) aan het steunbuis (82).



### Stap 7:

#### Montage van de computer (1) aan het steunbuis (82).

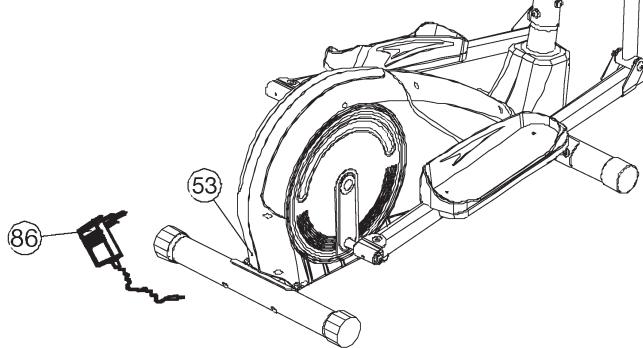
1. Neemt u de computer (1) en steekt u de verbindingskabel (81) in de achterkant van de computer (1).
2. Steekt vervolgens de polsslag verbindingskabel (20) in de vanzelfsprekende ontvanger aan de achterzijde van de computer (1). Plaats de computer (1) op de computerhouder aan het steunbus (82) en schroef met de schroef (2) vast, zonder de kabel daarbij te beschadigen.



### Stap 8:

#### Aansluiting van het nettoestel (86).

1. Steek de stekker van het nettoestel (86) in de desbetreffende bus (53) op het achterste uiteinden van de bekleding.
2. Steek daarna het nettoestel (86) in een contactdoos (230V~/50Hz).



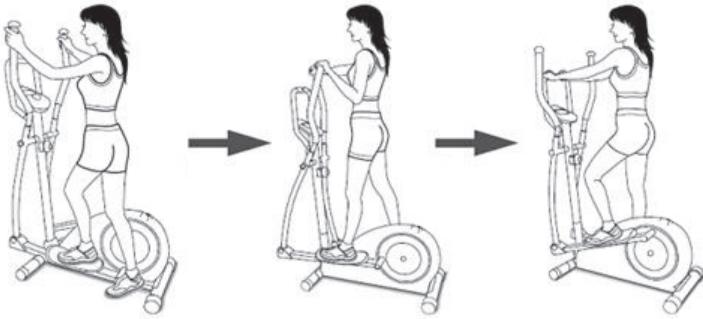
### Stap 9:

#### 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 gereedschapsset 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. (**Opgemerkt:** Indien de beveiligingsinrichting niet gebruik de handvatten zachtjes links en rechts voor de goederenbehandeling.)

### 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.

c. 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 handvatton 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.

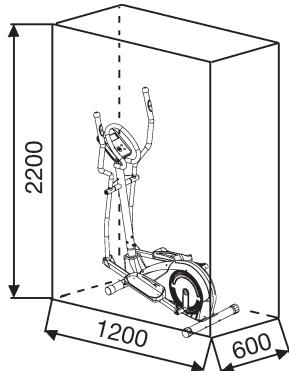
#### Afstappen:

- 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.

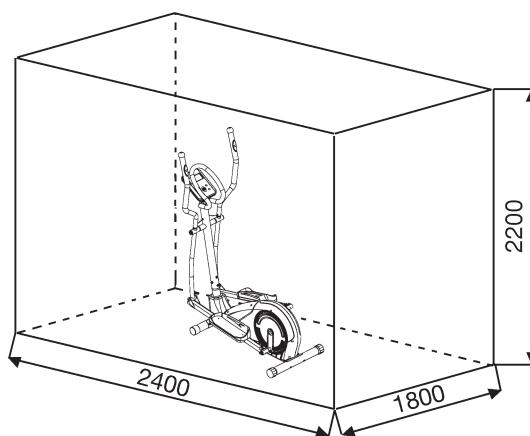
Dit trainingsapparaat is een stationair apparaat combineert fietsen, steppen en lopen, zonder hierbij de gewrichten te overbeladen, waardoor het risico op blessures lager is.

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.

Oefenterrein in mm  
(Voor de apparaat-en  
gebruikers)



Oefenterrein in mm  
(Voor de apparaat-en  
gebruikers)



## RPM and Power in Watt of Level 1 - Level 32 for AX 7 Art.-Nr. 1508, 15081

| LEVEL | 30 RPM WATT ▼ | 40 RPM WATT ▼ | 50 RPM WATT ▼ | 60 RPM WATT ▼ | 70 RPM WATT ▼ |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1     | 12            | 18            | 24            | 30            | 36            |
| 2     | 14            | 22            | 29            | 37            | 44            |
| 3     | 18            | 27            | 36            | 45            | 54            |
| 4     | 21            | 31            | 42            | 53            | 63            |
| 5     | 24            | 36            | 48            | 60            | 72            |
| 6     | 27            | 40            | 54            | 68            | 81            |
| 7     | 30            | 45            | 60            | 76            | 91            |
| 8     | 33            | 49            | 66            | 83            | 99            |
| 9     | 36            | 54            | 72            | 91            | 109           |
| 10    | 39            | 59            | 79            | 99            | 118           |
| 11    | 42            | 64            | 85            | 107           | 128           |
| 12    | 45            | 68            | 91            | 114           | 136           |
| 13    | 48            | 73            | 97            | 122           | 146           |
| 14    | 52            | 78            | 104           | 130           | 156           |
| 15    | 54            | 82            | 109           | 137           | 164           |
| 16    | 58            | 87            | 116           | 145           | 174           |
| 17    | 61            | 91            | 122           | 153           | 183           |
| 18    | 64            | 96            | 128           | 160           | 192           |
| 19    | 67            | 100           | 134           | 168           | 201           |
| 20    | 70            | 105           | 140           | 176           | 211           |
| 21    | 73            | 110           | 147           | 184           | 220           |
| 22    | 76            | 114           | 152           | 191           | 229           |
| 23    | 79            | 119           | 159           | 199           | 238           |
| 24    | 82            | 124           | 165           | 207           | 248           |
| 25    | 85            | 128           | 171           | 214           | 256           |
| 26    | 88            | 133           | 177           | 222           | 266           |
| 27    | 92            | 138           | 184           | 230           | 276           |
| 28    | 94            | 142           | 189           | 237           | 284           |
| 29    | 98            | 147           | 196           | 245           | 294           |
| 30    | 101           | 151           | 202           | 253           | 303           |
| 31    | 104           | 157           | 209           | 262           | 314           |
| 32    | 108           | 162           | 216           | 270           | 324           |

### Opmerkingen:

1. De energieconsumptie (Watt) wordt gemeten door de trapsnelheid te meten (min-1) van de as en de torsie (Nm).
2. Het apparaat is vóór verscheping geijkt om te voldoen aan vereisten van de accurateiclassificatie. Mocht u twijfels hebben over de accurateie, neem dan aub contact op met uw leverancier of stuur het apparaat naar een bevoegd laboratorium om te laten testen, og opnieuw te laten ijken.  
(Houd er rekening mee dat er een afwijking tolerantie zoals vermeld op pagina 39, is toegestaan.)

## Trainingscomputer



### Displayfunctie:

**RPM (UPM)** = omwenteling per minuut: 0~999 (Veranderen van het display om de 6 sec. met Snelheid (km/h))

**SPEED (Km/h)** = Snelheid: 0.0~99.9 km/h

(Veranderen van het display om de 6 sec. met UPM (RPM))

**TIME** = tijd: 00:00~99:59.

**DISTANCE (Km)** = Afstand: 0.0~99.99km

**CALORIES** = Energieverbruik: 0~9999kcal

**WATT** = Vermogen display: (Standaardoptie: 10~350) (Veranderen van het display om de 25sec met Load (weerstand))

**Load** = Weerstand profiel: 1 ~ 32 niveau (Veranderen van het display om de 25sec met Watt)

**Pulse** = Hartslag: P30~230 max. mogelijke waarde. Hart symbool knippert wanneer gegevens worden ontvangen puls

**PROGRAM** = Programma weergave

### Programma -display:

**MANUAL** = Handmatig - Manual Program

**PROGRAM** = P1 - P12 programma

**USER** = individueel programma gegevens van de gebruiker: U1-4 wordt opgeslagen

**WATT** = Watt - onafhankelijk programma

**H.R.C.** = Pulse programma's 55%, 75%, 90% en TAG (Target Heart Rate).

### Toetsenfuncties:

**1. UP (+) -toets:** Verhoogt de ingestelde waarde of oproepen tot programmakeuze de volgende sequentie programma.

**2. DOWN (-) -toets:** Verlaagt de ingestelde waarde of oproepen tot programma selectie naar het vorige programma.

**3. START/STOP -toets:** Start of stopt de gekozen opleiding.

**4. RESET (L) -toets:** Stelt een standaard waarde naar nul, drukte de programmakeuze

mode = terugkeer programma selectie. Wanneer deze knop ingedrukt wordt gehouden programma input voor 2 sec = terug naar de gebruikers selectie U1-U4.

**5. MODE (E) -toets:** bevestig knop voor programmakeuze en standaardwaarden en veranderen van een standaard functie naar de volgende.

**6. RECOVERY (Test) -toets:** Fitness test met toekenning van merken (F1-F6).

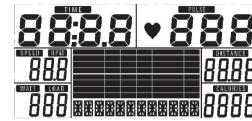
**7. BODY FAT (Körperfett) -toets:** Voert een lichaamsvet meting om de gegevens opgeslagen in U1-U4.

### Ingebruikname:

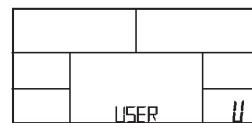
#### Trainen zonder data entry:

1. Steek in de adapter in een contactdoos.

Er is een korte splash screen:



en vervolgens de gebruiker selectie:

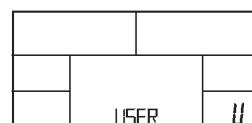


Start de training door op de START/STOP-toets zonder gebruiker selectie. De weerstand kan worden aangepast naar wens druk op de UP/DOWN (+/-) -toets. Alle huidige trainingsgegevens worden weergegeven. Je bent in de handmatig programma:

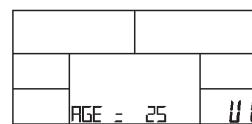


#### Trainen met specificatie van gegevens:

1. Steek in de adapter in een contactdoos. Het display toont vervolgens de gebruiker selectie U1-U4 gebruikersprogramma en dankzij de UP/DOWN (+/-) -toetsen zijn geselecteerd. Bevestig de gebruiker met de Mode (E) -toets.:



2. Dan kunt u persoonlijke gegevens voor deze gebruikers U1-4 geslacht (Male = mannelijk / Female = vrouw) / leeftijd (AGE) / groote (height) en gewicht (weight) m.b.v. de UP/DOWN (+/-) -toetsen zijn geselecteerd. Bevestig de gebruiker met de Mode (E) -toets.:



3. Programma selectie knippert. Selecteren van een van de 5 programma's (MANUAL / PROGRAM / USER / HRC / WATT) door de UP/DOWN (+/-) -toetsen en bevestig door op de MODE (E) -toets. Als u op de MODE (E) -toets voert de opgegeven functie tijd (TIME) waar u eisen met de UP/DOWN (+/-) -toetsen kunnen maken, maar hoeft niet per se hoeft te doen. Invoer te bevestigen met de MODE (E) -toets. Standaard waarden zijn in de functies tijd (TIME), afstand (DISTANCE) en calorieën (CALORIES) aflopend geteld. Indien geen specificaties zijn ingesteld, deze waarden verhogen.

4. Als het programma en de andere waarden zijn ingesteld, START/STOP -toets om de training te starten.

5. Druk op de START/STOP -toets eindigt of onderbreekt de het programma.

#### In het algemeen:

1. Wanneer de training is langer dan 4 minuten dan de computer wordt uitgeschakeld. Maximaal 4 minuten kunt u van de waarden tot dusver verkregen, trainen door op de START / STOP-toets op.

2. Dit display wat op het scherm knippert is verstelbare/verwisselbare.

3. De training profiel is verdeeld in 20 hoofdstukken / bar, maar slechts 8 secties / bars op het scherm lijkt het. Wordt bereikt tijdens de training van de 9 sectie / bar, migreert met het scherm, om het laatste gedeelte / bar.

4. Als de computer niet reageert keer u probeert op te starten door het uitschakelen van de stekker van het AC-adapter.

5. Houd vocht uit de training computer op afstand.

6. Gebruik alleen een geschikte netstotel met 9V=DC/1000mA.

#### Programmbeschreibung:

Na het invoeren van de informatie de gebruiker U1-U4, wordt het programma toont. Selecteren van een van de 5 programma's (MANUAL / PROGRAM / USER / HRC / WATT) door de UP/DOWN (+/-) -toetsen en bevestig door op de MODE (E) -toets.

#### 1. Handleiding : Manual Program

Aanpassing van de weerstand niveaus met behulp van de UP/DOWN (+/-) -toetsen kunnen worden gemaakt tijdens de training. Standaardoptie van tijd (TIME) / afstand (DISTANCE) / calorieën (CALORIES) en pols (PULSE)

kun u door de UP/DOWN (+/-) -toetsen en bevestig door op de MODE (E) -toets. Druk op de START/STOP -toets om de handleiding te starten.



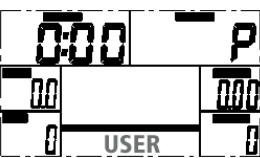
## 2. Programma: trainingsprogramma's

12 verschillende trainingsprogramma's (P1~ P12) voor uiteenlopende Training met verschillende opleidingsprofielen. De weer-stand kan het programma worden beïnvloed door middel van de UP/DOWN (+/-) -toetsen. Standaardoptie van tijd (TIME) kun u door drukken van den MODE (E) -toets en UP/DOWN (+/-) -toetsen. Daarna bevestig door op de MODE (E) -toets. Druk op de START/STOP -toets om het geselecteerde programma te starten.



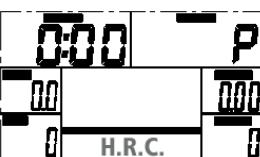
## 3. Individuele gebruikerprogramma U1-U4:

Ontwerp je eigen programma profiel. De programma U1~U4 de weerstand van elk van de 20 secties zelf bepaald. Voor dit doel door middel van de UP/DOWN (+/-) -toetsen aan te passen is de weerstand en bevestig met de MODE (E) -toets om het hele programma profiel aan te maken. De programma-instellingen worden automatisch voor selecteerd gebruiker U1-U4 opgeslagen. De weerstand kan het programma worden beïnvloed door middel van de UP/DOWN (+/-) -toetsen. Standaardoptie van tijd (TIME) kun u door drukken van 2sec. den MODE (E) -toets en UP/DOWN (+/-) -toetsen. Daarna bevestig door op de MODE (E) -toets. Druk op de START/STOP -toets om het geselecteerde programma te starten.



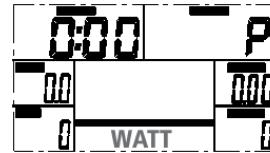
## 4. H.R.C.: polsslag programma's

Er zijn 4 polsslag programma's voor verschillende trainingsbelasting. Hier, berekent de computer na het invoeren van uw leeftijd in de gebruiker U1-U4 autonoom uw maximum, hartslag en afhankelijk van het programma de juiste - op 55% / 75% of 90% - maatwerktraining doelfrequentie. Deze gewenste waarde weergegeven. De weerstand van de pedalen wordt automatisch aangepast door de computer, in de doelfrequentie te blijven. Voor de target heart rate programma, voert u de gewenste bovengrens van de hartslag rechtstreeks met de UP/DOWN (+/-) -toetsen voor. Standaardoptie van tijd (TIME) kun u door drukken van den MODE (E) -toets en UP/DOWN (+/-) -toetsen. Daarna bevestig door op de MODE (E) -toets. De pols-display knippert en signal geluid als de bovengrens van de hartslag wordt bereikt. (Voraf ingestelde Waard = 100)



## 3. Watt: Watt onafhankelijk programma

Hier kunt u uw individuele watt instelling te openen. binnen zekere tolerantie bereik, de trapweerstand automatisch - ongeacht bepalen door de cadans van de computer, zodat u altijd in de aangegeven zone. Standaardoptie van Watt door drukken op de MODE (E) -toets. (Voraf ingestelde Watt waard = 120). Watt kun u in stappen van 5 watt waarde van 10-350 watt kan worden gewijzigd. Gebruik de UP/DOWN (+/-) - toetsen op de watt waarde is ingesteld. De ingevoerde Watt waarde is onafhankelijk van de botssnelheid constant door automatisch de weerstand. Standaardoptie van tijd (TIME) kun u door drukken van den MODE (E) -toets en UP/DOWN (+/-) -toetsen. Daarna bevestig door op de MODE (E) -toets. De Watt waarde kan het programma worden beïnvloed door middel van de UP/DOWN (+/-) -toetsen.



**Body Fat:** Lichaamsvet analyse programma Hier, berekent de computer na het gegevens van selecteer U1-U4 (geslacht (Male = mannelijk / Female = vrouw) / leeftijd (AGE) / groote (height) en gewicht (weight)) gegevens uw waarden voor BMI en het percentage lichaamsvet. Om dit te doen, drukt u op de START/START -toets en onmiddellijk omhels je met beide handen de handpolssensoren. Het resultaat (Icoon, BMI en Vet%) is na de meting - - - (ongeveer 8 seconden).

Als de foutmelding Err 1 START/STOP -toets en snel omarmen de hand-sensoren.

B.M.I. (Body Mass Index)

| B.M.I  | Laag | Laag/Middelen | Middelen  | Middelen/hog |
|--------|------|---------------|-----------|--------------|
| Waarde | <20  | 20-24         | 24.1-26.5 | >26.5        |

Lichaamsvet:

| Icoon  | -    | +             | ▲        | ◆             |
|--------|------|---------------|----------|---------------|
| VET% - | Laag | Laag/Middelen | Middelen | Middelen/hoog |
| Gender |      |               |          |               |
| Male   | <13% | 13%-25.9%     | 26%-30%  | >30%          |
| Female | <23% | 23%-35.9%     | 36%-40%  | >40%          |

## FITNESS TEST (Recovery):

Na de training met hartslagmeting, drukt u op de RECOVERY (Test) -toets. Voor het programma goed te laten werken, plaats beide handen op de polssensoren tijdens de tijd telt een minuut en vervolgens een Fitness score van F1 tot F6 weergegeven.

## OPMERKING:

Tijdens de fitness test werkt geen andere display.

- Druk op de RECOVERY (Test) -toets om te starten
- Toon de resultaten van F1 - F6 na een minute  
F1 ~ F6 = hartsagrecuperatie NIVEAU

|               |             |
|---------------|-------------|
| 1.0           | Excellent   |
| 1.0 < F < 1.9 | Goed        |
| 2.0 < F < 2.9 | Gemiddeld   |
| 3.0 < F < 3.9 | Redelijk    |
| 4.0 < F < 5.9 | Slecht      |
| 6.0           | Zeer slecht |

## Hartslag:

### 1. Handpolsmeting:

In de linker en rechter handgreep gedeelte hebben elk een metalen contactplaat, het van sensoren. Zorg ervoor dat altijd rusten beide handpalmen tegelijkertijd met de normale werking op de sensoren. Zodra een puls afna- me plaatsvindt, een hart naast de pols display knippert. (De meting van de hartslag is alleen voor begeleiding, als het kan, enz. leiden tot afwijkingen van de werkelijke hartslag door middel van beweging, wrijving, zweet. Een klein aantal mensen kan het defect van de hand hartslagmeting veroorzaken. Als je moeite hebt met de meting van de hartslag, dus we raden Cardio-Borstband – met een externe beldscherm gebruiken.

## 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 zadelbus zo diep mogelijk in het frame. Kies een droge opslag in het huis en doe er wat nevel olie aan het pedaal lagers links en rechts, om de schroefdraad van het stuur klem bout, en op de schroefdraad van de zadel sluitschroef. 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 het pedaal lagers links en rechts, om de draad van het stuur bevestigingsbout, en op de schroefdraad van de zadel sluitschroef.

### 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 Tretkurbelscheibe 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.  |

## 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 bovenkans 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 geïgijkt 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 lichaamsge wicht te veranderen moet hij minimaal driemaal per week trainen. Natuurlijk is de ideale trainingsfrequentie vijf maal per week.

### 3. Planning van de training

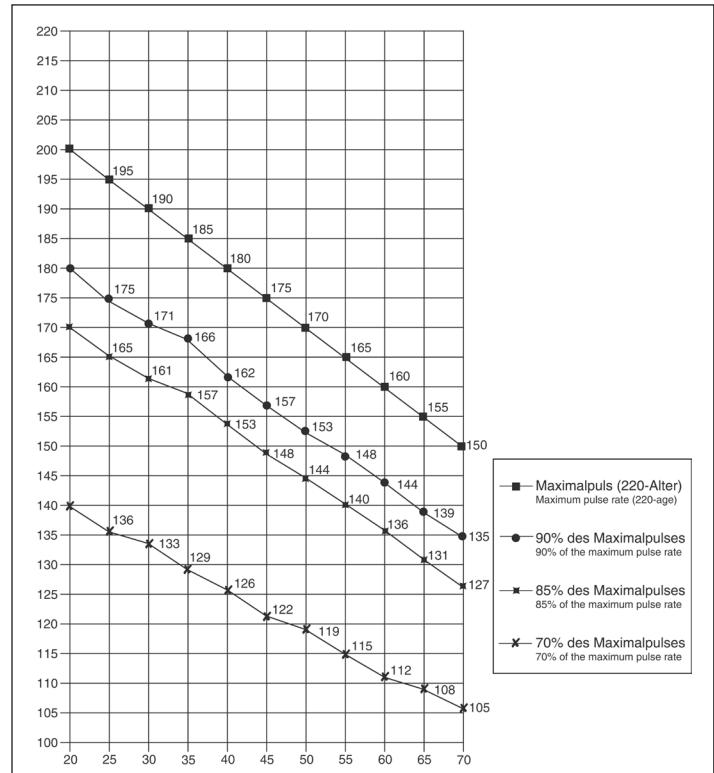
Iedere trainingssessie moet uit drie fasen bestaan: een "warming-up", een "trainingsfase" en een "cooling down". In de "warming-up" moet de lichaamstemperatuur en de zuurstofvoer langzaam toenemen. Dit kan worden bereikt door vijf tot tien minuten lang gymnastiek oefeningen te doen. Daarna moet de eigenlijke 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 gevuld. Hierbij moeten vijf tot tien minuten lang stretchoefeningen en/of lichte gymnastiek oefeningen worden gedaan. Voor meer informatie over uitvoering van warme up, oefening te rekken

of algemene gymnastische oefenen in onze downloadarea onder [www.christopeit-sport.com](http://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:

$$\text{Maximale hartslag (220 - leeftijd)} = 220 - \text{leeftijd}$$
$$90\% \text{ van de maximale hartslag} = (220 - \text{leeftijd}) \times 0,9$$
$$85\% \text{ van de maximale hartslag} = (220 - \text{leeftijd}) \times 0,85$$
$$70\% \text{ van de maximale hartslag} = (220 - \text{leeftijd}) \times 0,7$$

## 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 probeer om de voet te bereiken met je handen. 2 x 20sec | Knien in een breed lunge naar voren en ondersteun jezelf met je handen op de grond. Druk op de bekken naar beneden. Veranderen na 20 sec been. |
|--|--|---|--|

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.

## Обзор содержания

|   |              |
|---|--------------|
| 1. Важные рекомендации и указания по безопасности                     | стр. 51      |
| 2. Обзор отдельных деталей  | стр. 3       |
| 3. Спецификация   | стр. 52 - 53 |
| 4. Руководство по сборке с отдельными иллюстрациями                   | стр. 54 - 57 |
| 5. Руководство по тренировкам   | стр. 58      |
| 6. Чистка, Исправление неполадок, Упражнения, Использование тренажера | стр. 59 - 61 |
| 7. Руководство по использованию компьютера                            | стр. 62 - 63 |

Уважаемые покупательницы и покупатели!  
Поздравляем Вас с покупкой тренировочного снаряда 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



### Важные рекомендации и указания по безопасности

Наши изделия принципиально подвергаются испытаниям со стороны 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 комплектностью содержащего картонной коробки упаковки на основании спецификации, приведенной в руководстве по монтажу и эксплуатации.

**2. Перед первым использованием и через регулярные интервалы времени проверять прочность посадки всех винтов, гаек и прочих соединений с тем, чтобы обеспечить надежное эксплуатационное состояние тренажера.**

**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 чистящими 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!** 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. Примите во внимание, что тренажер не предназначен для терапевтических целей.

**8. Тренироваться на тренажере только тогда, когда он работает безупречно. Для возможного ремонта использовать только оригинальные запасные части. ВНИМАНИЕ! Если во время пользованием тренажером какая-либо часть нагревается, необходимо срочно заменить ее и не пользоваться тренажером до тех пор, пока он не будет приведен в рабочее состояние.**

**9. Настраиваемые 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 превосходить в целом 90 Min./ежедневно.**

**11. Необходимо носить тренировочную одежду и обувь, которые подходят для оздоровительной тренировки на тренажере. Одежда должна быть 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 достичь заданный показатель в ваттах.**

**19. Тренажер оборудован 32-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 норме DIN EN ISO 20957-1/2014 и EN 957-9/2003 „Н, А“.** Допустимая максимальная нагрузка (= вес тела) установлена в 150 кг. Классификация Н/А указывает на то, что этот тренажер предназначен для использования только в домашних условиях и оборудован компьютером с высокой точностью индикации показателей в ваттах. Допуски: ±5W до 50W и ±10% от 50W. Компьютер прошел испытания и сертификацию согласно норме EMC Directive 2004/108/EC

**Спецификация – Список запасных частей  
АХ 7 № заказа 1508, 15081**

**Технические характеристики По состоянию на 01. 06. 2015**

- 32 уровня нагрузки, электронная регулировка нагрузки с пульта компьютера, магнитная система нагружения
- Иннерционная масса 8 кг
- 12 встроенных программ тренировки
- 4 пульсозависимые программы
- 4 индивидуальные программы
- 1 программа ручной установки
- 1 независимая от скорости вращения программа (регулировка сопротивления: 10 - 350 Вт с шагом 5 Вт)
- Измерение пульса датчиками на рукоятках
- Компенсаторы неровности пола
- Транспортировочные ролики
- Блок питания
- 6-окошечный компьютер с подсветкой дисплея LCD с одновременной индикацией следующих параметров: время, скорость, дистанция, прибл. расход калорий, частота вращения педалей, нагрузка в ваттах и пульс
- Возможность задавать собственные параметры: время, дистанция, пульс и нагрузка в ваттах
- Извещение о превышении заданных параметров
- Фитнес-тест
- Анализ процентного содержания жира
- Встроенный в компьютер приемник сигналов для нагрудного Кардиодатчика
- Максимальный вес пользователя: 150 кг

- Габаритные размеры: прибл. Д 120 x Ш 60 x В 163 см
- Вес: 39 кг
- Необходимая площадь: мин. 3,5м<sup>2</sup>

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:

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                 | Размер, мм | К-во штук | Монтируется на № | ET-№          |
|------------|------------------------------|------------|-----------|------------------|---------------|
| 1          | Компьютер                    |            | 1         | 52               | 36-1508-03-BT |
| 2          | Болт                         | M5x12      | 4         | 1+52             | 39-9903       |
| 3          | Подкладная шайба             | 8//24      | 2         | 14               | 39-9844-CR    |
| 4          | Поручень                     |            | 1         | 82               | 33-1508-07-SI |
| 5          | Обшивка поручня              |            | 1         | 4                | 36-1508-04-BT |
| 6          | Сенсор измерения пульса      |            | 2         | 7                | 36-1123-23-BT |
| 7L         | Поручень слева               |            | 1         | 85L              | 33-1508-11-SI |
| 7R         | Поручень справа              |            | 1         | 85R              | 33-1508-12-SI |
| 8          | Заглушки                     |            | 2         | 7                | 36-9825315-BT |
| 9          | Болт                         |            | 2         | 6                | 36-9111-38-BT |
| 10         | Оболочка рукоятки            |            | 2         | 7                | 36-1123-11-BT |
| 11         | Гнутая подкладная шайба      | 8//19      | 14        | 12+68            | 36-9966-CR    |
| 12         | Болт                         | M8x20      | 10        | 12+85            | 39-9886-CR    |
| 13         | Кабель пульса                |            | 1         | 6+20             | 36-1123-12-BT |
| 14         | Болт                         | M8x25      | 6         | 14,46+84         | 36-10454      |
| 15         | Пружинящее кольцо            | для M8     | 18        | 12,14+68         | 39-9864-VC    |
| 16         | Подкладная шайба             | 8//36      | 2         | 14               | 39-10166      |
| 17         | Пластмассовый подшипник      | 19x38      | 4         | 85               | 36-9825328-BT |
| 18         | Гнутая подкладная шайба      | 19.5//38   | 2         | 84               | 36-9925114-BT |
| 19         | Соединительный кабель пульса |            | 2         | 1+13             | 36-1123-24-BT |
| 20         | Предохранитель кабеля        |            | 4         | 7+82             | 36-9134-22-BT |
| 21         | Болт                         | M10x78     | 2         | 27+86            | 39-10055-SW   |
| 22         | Промежуточное тело           | 14x10x68   | 2         | 21               | 36-9925515-BT |
| 23         | Пластмассовый подшипник      | 14x32      | 4         | 86               | 36-9925516-BT |
| 24         | Подкладная шайба             | 10//19     | 2         | 21               | 39-9989-CR    |
| 25         | Колпачковая гайка            | M10        | 3         | 21+63            | 39-9981-VC    |
| 26         | Овальная заглушка            | 30x60      | 2         | 27               | 36-1123-26-BT |
| 27L        | Ножной рычаг слева           |            | 1         | 37+86L           | 33-1508-05-SI |
| 27R        | Ножной рычаг справа          |            | 1         | 37+86R           | 33-1508-06-SI |
| 28         | Подкладная шайба             | 6//14      | 4         | 31               | 39-9863       |
| 29         | Пружинящее кольцо            | для M6     | 4         | 31               | 39-9865-SW    |
| 30         | Грибковая гайка              | M6         | 4         | 31               | 36-9825318-BT |
| 31         | Крепежный болт               | M6x50      | 4         | 32               | 39-10450      |
| 32L        | Правый фиксатор стопы        |            | 1         | 27L              | 36-9825308-BT |
| 32R        | Левый фиксатор стопы         |            | 1         | 27R              | 36-9825309-BT |
| 33         | Крепление канатного блока    | 11.5x18x15 | 4         | 27               | 36-1123-27-BT |
| 34         | Болт                         | M8x50      | 2         | 37               | 39-9811-CR    |
| 35         | Подкладная шайба             | 8//21      | 2         | 34               | 39-10018-CR   |
| 36         | Пластмассовый подшипник      | 16x22.4    | 4         | 37               | 36-9825319-BT |

| № картинки | Наименование   | Размер, мм | К-во штук | Монтируется на № | ET-№          |
|------------|--|------------|-----------|------------------|---------------|
| 37         | Крепление ножного рычага                             |            | 2         | 27               | 33-9825314-SI |
| 38         | Подкладная шайба                                     | 8//16      | 2         | 34               | 39-9917-CR    |
| 39         | Колпачковая гайка                                    | M8         | 2         | 39               | 39-9918-CR    |
| 40         | Болт   | M5x15      | 6         | 41               | 36-9825338-BT |
| 41L        | Обшивка слева  |            | 1         | 41R+52           | 36-1508-01-BT |
| 41R        | Обшивка справа                                       |            | 1         | 41L+52           | 36-1508-02-BT |
| 42         | Болт   | M5x20      | 5         | 41               | 39-9903-SW    |
| 43         | Круглые заглушки                                     |            | 2         | 44               | 36-9825316-BT |
| 44         | Круглая обшивка                                      |            | 2         | 46               | 36-1508-04-BT |
| 45         | Гайка  | M10        | 2         | 74               | 39-9820-SW    |
| 46         | Шатун педали   |            | 2         | 44+74            | 33-1508-10-SI |
| 47         | Подкладная шайба                                     | 6//14      | 8         | 48               | 39-9863       |
| 48         | Болт   | 4.5x15     | 8         | 44+46            | 39-9851       |
| 49         | Стопорное кольцо                                     | 20         | 1         | 74               | 36-9925520-BT |
| 50         | Подкладная шайба                                     | 20x24      | 1         | 74               | 36-9925523-BT |
| 51         | Датчик   |            | 1         | 54               | 36-1123-25-BT |
| 52         | Основная рама  |            | 1         |                  | 33-1508-01-SI |
| 53         | Электрокабель  |            | 1         | 41+54            | 36-1123-17-BT |
| 54         | Серводвигатель                                       |            | 1         | 52               | 36-1508-05-BT |
| 55         | Тяга   |            | 1         | 54+56            | 36-1123-14-BT |
| 56         | Маховое колесо                                       |            | 1         | 52               | 36-1123-20-BT |
| 57         | Натяжное устройство клинового ремня                  |            | 2         | 56               | 39-10172      |
| 58         | Гайка  |            | 2         | 56               | 39-9820       |
| 59         | Заглушка   |            | 2         | 58               | 36-1123-28-BT |
| 60         | Стопорное кольцо                                     |            | 1         | 63               | 36-9514-26-BT |
| 61         | Гнутая подкладная шайба                              | 10x15x0.5  | 1         | 63               | 36-1508-11-BT |
| 62         | Подкладная шайба                                     | 10x15x1    | 1         | 63               | 36-1508-12-BT |
| 63         | Натяжной ролик                                       |            | 1         | 52               | 36-9214-28-BT |
| 64         | Крепление канатного блока                            | 10x42MM    | 1         | 63               | 36-9214-19-BT |
| 65         | Колпачковая гайка                                    | M8         | 4         | 68               | 39-9900-CR    |
| 66         | Колпачки ножек                                       |            | 2         | 67               | 36-9906310-BT |
| 67         | Труба ножки сзади                                    |            | 1         | 52               | 33-1508-04-SI |
| 68         | Крепежный болт                                       | M8x75      | 4         | 67+79            | 39-10093-CR   |
| 69         | Шарикоподшипник                                      | 6004-2RS   | 2         | 74               | 36-9217-32-BT |
| 70         | Подкладная шайба                                     | 20x25      | 1         | 74               | 36-9925523-BT |
| 71         | Гнутая подкладная шайба                              | 20x25x0.5  | 1         | 74               | 36-9925532-BT |
| 72         | Диск шатуна  |            | 1         | 74               | 36-1123-18-BT |
| 73         | Плоский ремень                                       | 430J6      | 1         | 56+72            | 36-1209-07-BT |
| 74         | Ось кривошипа  |            | 1         | 72               | 33-1123-11-SI |
| 75         | Болт   | M8x12      | 4         | 74               | 39-9886-CR    |
| 76         | Болт   | 4.5x25     | 5         | 41               | 36-9825338-BT |
| 77         | Резиновое кольцо                                     |            | 1         | 41               | 36-1508-06-BT |
| 78L        | Колпачки ножек с транспортировочными роликами слева  |            | 1         | 79               | 36-9825331-BT |
| 78R        | Колпачки ножек с транспортировочными роликами справа |            | 1         | 79               | 36-9825332-BT |
| 79         | Труба ножки впереди                                  |            | 1         | 52               | 33-1508-03-SI |
| 80         | Кабель серводвигателя                                |            | 1         | 54+81            | 36-1508-07-BT |
| 81         | Соединительный кабель                                |            | 1         | 1+80             | 36-1508-08-BT |
| 82         | Опорной трубы  |            | 1         | 52               | 33-1508-02-SI |
| 83         | Пластмассовый подшипник                              | 19//38     | 2         | 82               | 36-1508-09-BT |
| 84         | Ось  |            | 1         | 7+82             | 33-9925462-SI |
| 85L        | Соединительная труба слева                           |            | 1         | 7L+27L           | 33-1508-08-SI |
| 85R        | Соединительная труба справа                          |            | 1         | 7R+27R           | 33-1508-09-SI |
| 86         | Блок питания   |            | 1         | 53               | 36-1420-17-BT |
| 87         | Сочетание штука                                      |            | 1         | 41               | 36-1508-10-BT |
| 88         | Магнит   |            | 1         | 72               | 36-9825506-BT |
| 89         | Гаечный ключ с внутренним шестигранником             |            | 2         |                  | 36-9107-27-BT |
| 90         | Гаечный ключ   |            | 1         |                  | 36-9107-28-BT |

## Руководство по монтажу

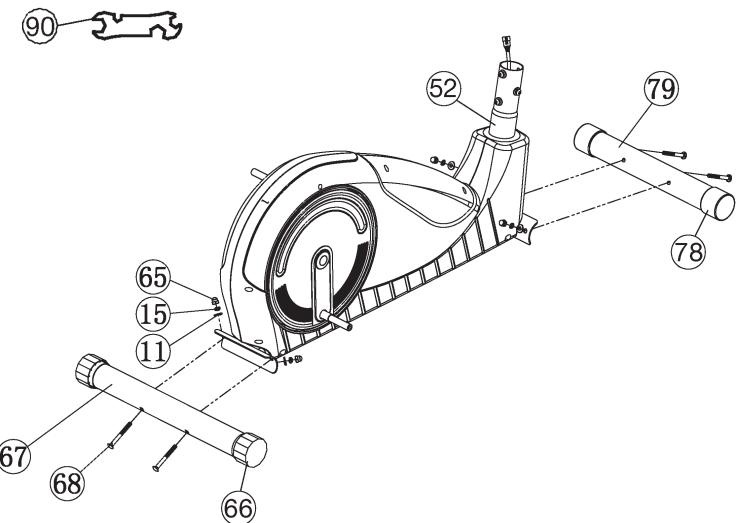
Пожалуйста, выньте все отдельные части из коробки и проверьте их на комплектность в соответствии со спецификацией. Примите во внимание, что некоторые части предварительно смонтированы на основную раму или смонтированы в блоки . Это поможет Вам при сборке тренажера. Время монтажа: прибл. 50 минут.

### Шаг 1:

#### Монтаж ножек (67+79) на основную раму (52).

- Смонтируйте переднюю ножку (79) с транспортировочными роликами (78) на основную раму (52). Используйте для этого по два болта (68), две подкладные шайбы (11), две пружинные шайбы (15) и две колпачковые гайки (65).  
**Указание:** Примите во внимание, что после крепления ножных труб, тренажер не должен стоять на транспортировочных роликах.
- Смонтируйте заднюю ножку (67) на основную раму (52). Используйте для этого по два болта (68), две подкладные шайбы (11) две пружинные шайбы (15) и две колпачковые гайки (65).

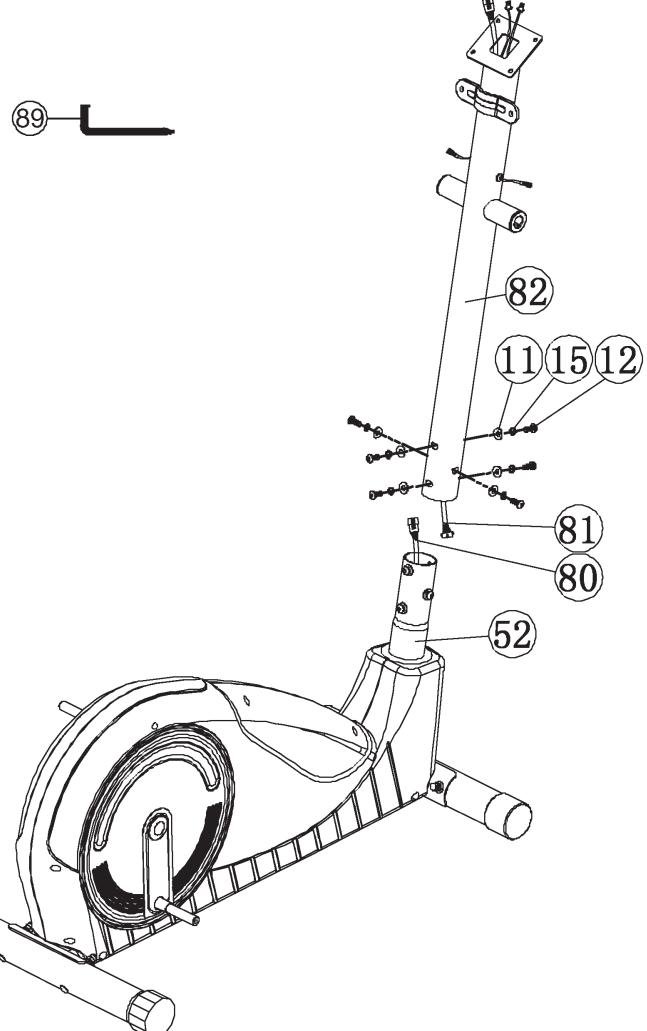
После того, как Вы смонтировали весь тренажер, правильно выставите компенсаторы (66) неровности пола. Этим Вы предупредите непреднамеренные движения тренажера во время тренировки.



### Шаг 2:

#### Соединение компьютерного кабеля (81) с кабелем серводвигателя (80) и монтаж опорной трубы (82) на основную раму (52).

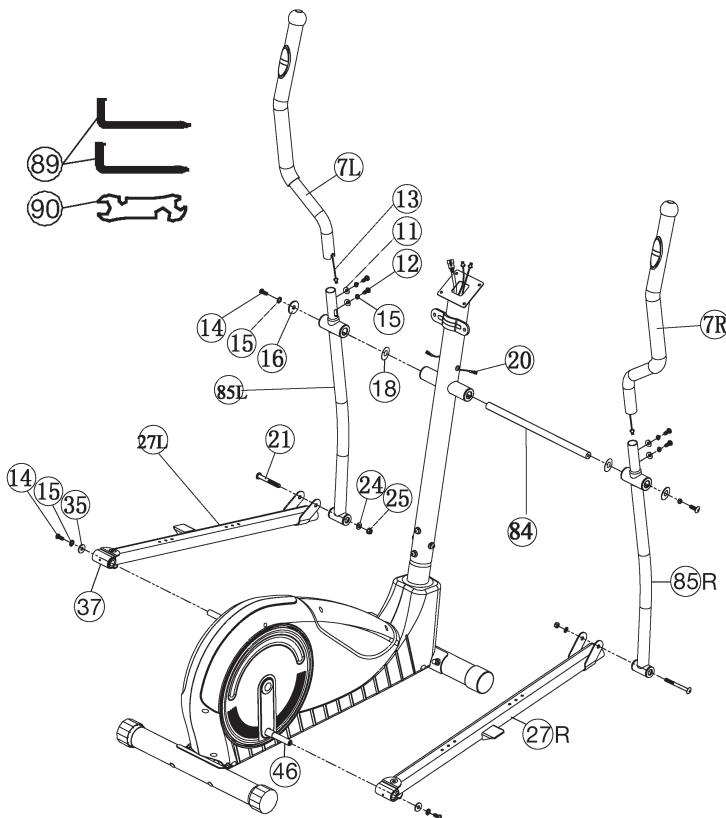
- Положите болты (12), подкладные шайбы (11) и пружинные шайбы (15) рядом с передней частью основной рамы (52).
- Подведите нижнюю часть опорной трубы (82) к основной раме (52) и концы обоих компьютерных кабелей (80+81), выходящие из (82+53), соедините.  
**(Внимание!** Выходящий из опорной трубы (82) конец компьютерного кабеля (81) не должен западать в трубу, т.к. он Вам еще понадобится при последующем монтаже). Также обратите внимание на то, чтобы при соединении труб компьютерные кабели не были зажаты.
- Наденьте на каждый болт (12) по одной пружинной шайбе (15) и одной подкладной шайбе (11) и вставьте опорную трубу (82) в основную раму (52). Вставьте болты (12) в отверстия и слегка затяните. **(Внимание: это болтовое соединение прикручивается крепко в шаге 4.)**



**Шаг 3:**

**Монтаж рукояток (7) и ножных рычагов (27) на соединительные трубы (85).**

1. Вставьте рукоятки (7L+7R) на соединительные трубы (85L+85R) таким образом, чтобы отверстия располагались друг над другом. (Внимание! Рукоятки монтируются так, чтобы верхние части расходились от опорной трубы (82).)
2. Вставьте болты (12) в отверстия и крепко прикрутите рукоятки (7) с помощью подкладных шайб (11) и пружинных шайб (15).
3. Приложите ножной рычаг (27R) на соединительную трубу (85R) таким образом, чтобы отверстия располагались друг над другом.
4. Вставьте болты (21) в отверстия и прикрутите ножной рычаг (27R) с помощью подкладных шайб (24) и гаек (25) к соединительной трубе (85R). (Это болтовое соединение прикрутить некрепко, только чтобы оно легко двигалось).
5. Смонтируйте левый ножной рычаг (27L) при помощи всех необходимых частей к левой стороне тренажера как описано выше в пунктах 3.-4.

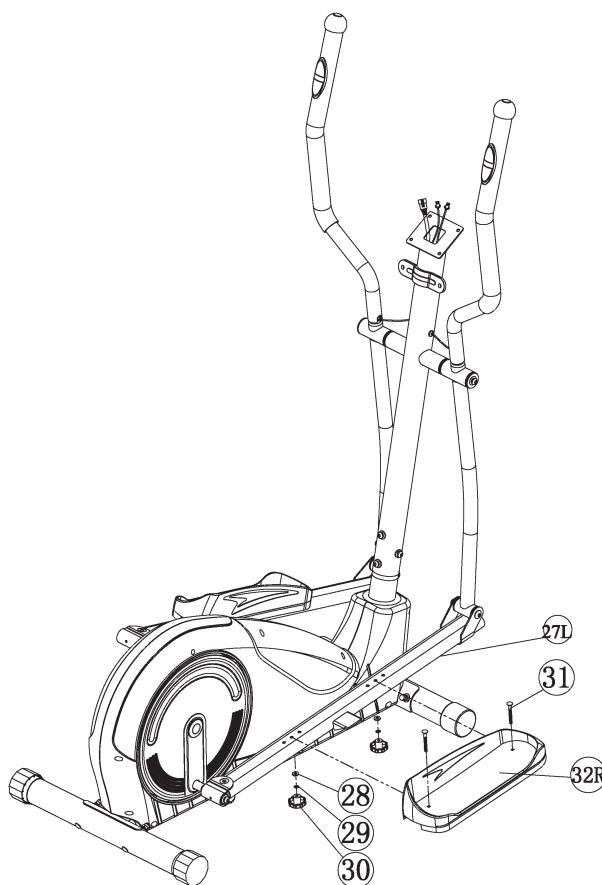
**Шаг 4:**

**Монтаж правого ножного рычага (27) с соединительными трубами (85) на шатун педали (46) и на опорную трубу (82).**

**Шаг 4:**

**Монтаж правого ножного рычага (27) с соединительными трубами (85) на шатун педали (46) и на опорную трубу (82).**

1. Правый ножной рычаг (27R) и правую соединительную трубу (85R) положите на правую сторону основной рамы (52). (**Внимание!** Правая сторона подразумевается из положения стоя на тренажере при тренировке.)
2. Вставьте ось (84) посередине в опорную трубу (82), наденьте подкладную шайбу (18) и после этого соединительную трубу (85R) на ось (84). Наденьте на болт (14) пружинную шайбу (15) и подкладную шайбу 8//32 (16) вкрутите ось (84) опорной трубы и крепко прикрутите.
3. Наденьте правый ножной рычаг (27R) на правый шатун педали (46) и прикрутите с помощью подкладной шайбы 8//20 (35), пружинной шайбы (15) и болтов (14).
4. Смонтируйте левый ножной рычаг (27L) при помощи всех необходимых частей клевой стороне тренажера как описано выше в пунктах 1-3.
5. Крепко прикрутите болтовое соединение опорной трубы (82) из шага 2 к основной раме (52).
6. Свяжите кабели пульса (13) и (20).

**Шаг 5:**

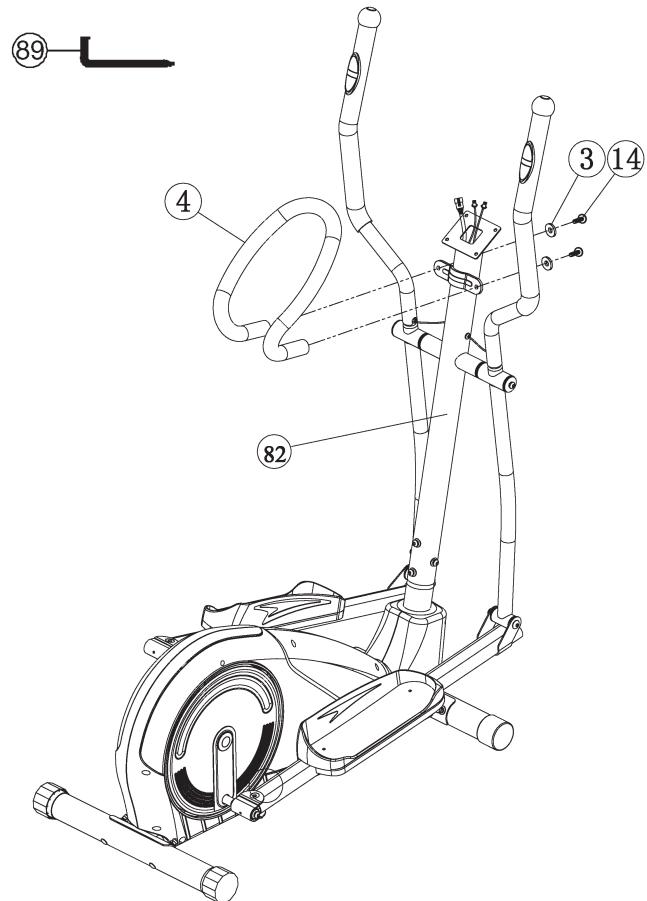
**Монтаж правого фиксатора (32) на ножной рычаг (27).**

1. Приставьте правый фиксатор стопы (32R) на правый ножной рычаг (27R) таким образом, чтобы отверстия располагались друг над другом.
2. Вставьте болты (31) сверху в отверстия. Наденьте с обратной стороны одну подкладную шайбу (28), одну пружинную шайбу (29), вкрутите грибковую гайку (30) и крепко закрутите.
3. Смонтируйте левый фиксатор стопы (32L) на левый ножной рычаг (27L), как описано выше в пунктах 1-2. (**Внимание!** Для различия правого и левого фиксатора стопы (32R+32L) обратите внимание на высоту канта. Высокий кант должен быть с внутренней стороны, т.е. ближе к основной раме.)

## Шаг 6:

### Монтаж поручней (4) на опорную трубу (82).

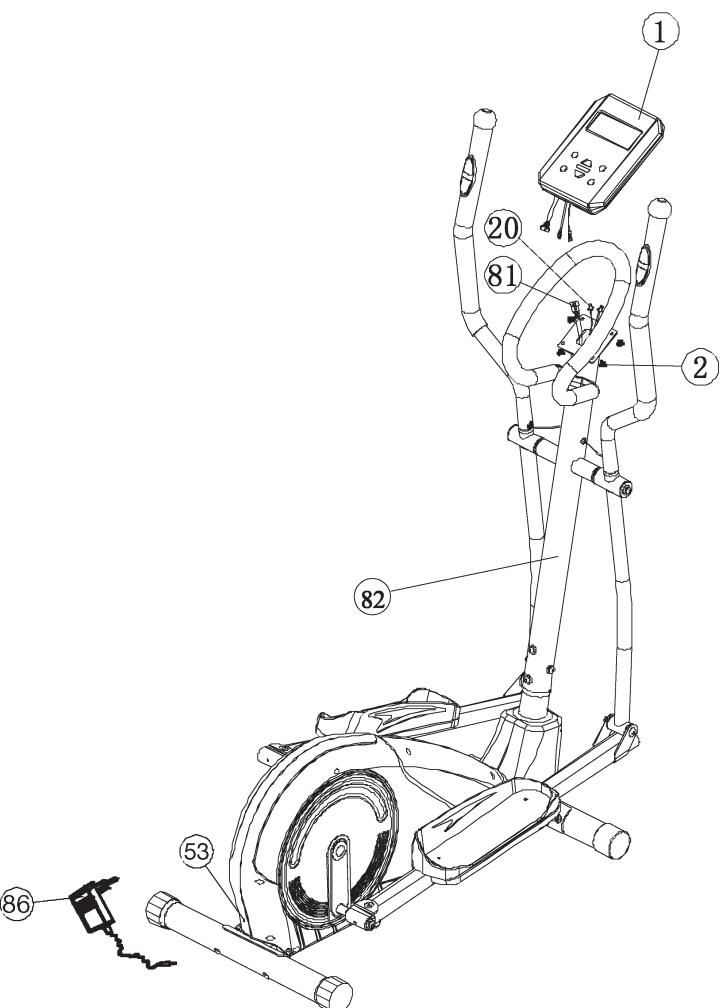
1. Наденьте на болты (14) по одной гнутой подкладной шайбе (3).
2. Наденьте на болты (14) по одной гнутой подкладной шайбе (3) и крепко смонтируйте поручень (4) на опорную трубу (82).



## Шаг 7:

### Монтаж компьютера (1) на опорную трубу (82).

1. Возьмите компьютер (1) и вставьте соединительный кабель (81) с обратной стороны компьютера (1).
2. Вставьте кабель пульса (20) в соответствующее гнездо на компьютере (1), приложите компьютер (1) на крепление компьютера, находящееся сверху на опорной трубе (82), и прикрепите его с помощью болтов (2). (Обратите внимание на то, чтобы кабель не был зажат.)



## Шаг 8:

### Подключение блока питания (86).

1. Вставьте штекер блока питания (86) в соответствующее гнездо (53) на заднем конце обшивки.
2. Затем вставьте блок питания (86) в розетку (230В~/50Гц).

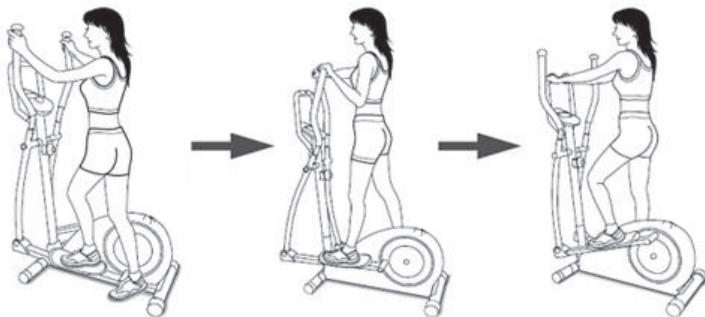
## Шаг 9:

### Контроль

1. Проверьте все соединения на правильность сборки и проведите проверку функциональности. При этом монтаж считается законченным.
2. Если все в порядке, проведите пробную тренировку при маленькой нагрузке, и индивидуально настройте тренажер.

### Замечание:

Пожалуйста, сохраняйте набор инструментов для последующих возможных ремонтов и инструкцию по монтажу для возможных заказов запасных частей.



## Использование тренажера

### Транспортировка:

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

**(Внимание:** Если тренажер не оснащен рулем, осторожно передвигайте тренажер за поручни.)

### Пользование тренажером

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

**(Внимание:** Если тренажер не оснащен рулем, осторожно передвигайте тренажер за поручни.)

### Садиться и спускаться с тренажера:

#### Садиться на тренажер:

Встаньте рядом с тренажером и возмитесь 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 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.

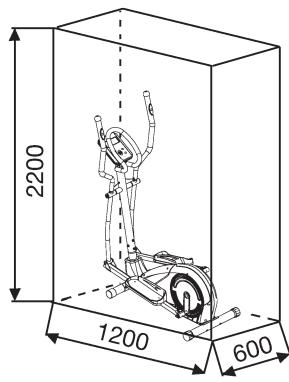
#### Спускаться с тренажера:

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.

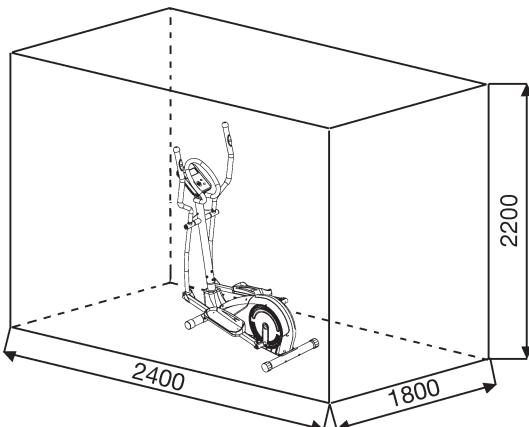
Этот тренажер – неподвижный домашний тренажер, имитирующий сочетание езды на велосипеде, бега и занятий на степпере. Из-за тренировки при любой погоде, без внешних воздействий, а также без давления при езде в группе уменьшается вероятность падения и переутомления.

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.

Область обучения в мм  
(Для устройства и пользователя)



Бесплатный поверхность в мм  
(Площадь Обучение и зоны  
безопасности (вращающиеся 60см))



**Обороты/минута и показатель в ваттах отступени 1 до ступени 32 для AX 7 № заказа 1508, 15081**

| LEVEL | 30 RPM WATT ▼ | 40 RPM WATT ▼ | 50 RPM WATT ▼ | 60 RPM WATT ▼ | 70 RPM WATT ▼ |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1     | 12            | 18            | 24            | 30            | 36            |
| 2     | 14            | 22            | 29            | 37            | 44            |
| 3     | 18            | 27            | 36            | 45            | 54            |
| 4     | 21            | 31            | 42            | 53            | 63            |
| 5     | 24            | 36            | 48            | 60            | 72            |
| 6     | 27            | 40            | 54            | 68            | 81            |
| 7     | 30            | 45            | 60            | 76            | 91            |
| 8     | 33            | 49            | 66            | 83            | 99            |
| 9     | 36            | 54            | 72            | 91            | 109           |
| 10    | 39            | 59            | 79            | 99            | 118           |
| 11    | 42            | 64            | 85            | 107           | 128           |
| 12    | 45            | 68            | 91            | 114           | 136           |
| 13    | 48            | 73            | 97            | 122           | 146           |
| 14    | 52            | 78            | 104           | 130           | 156           |
| 15    | 54            | 82            | 109           | 137           | 164           |
| 16    | 58            | 87            | 116           | 145           | 174           |
| 17    | 61            | 91            | 122           | 153           | 183           |
| 18    | 64            | 96            | 128           | 160           | 192           |
| 19    | 67            | 100           | 134           | 168           | 201           |
| 20    | 70            | 105           | 140           | 176           | 211           |
| 21    | 73            | 110           | 147           | 184           | 220           |
| 22    | 76            | 114           | 152           | 191           | 229           |
| 23    | 79            | 119           | 159           | 199           | 238           |
| 24    | 82            | 124           | 165           | 207           | 248           |
| 25    | 85            | 128           | 171           | 214           | 256           |
| 26    | 88            | 133           | 177           | 222           | 266           |
| 27    | 92            | 138           | 184           | 230           | 276           |
| 28    | 94            | 142           | 189           | 237           | 284           |
| 29    | 98            | 147           | 196           | 245           | 294           |
| 30    | 101           | 151           | 202           | 253           | 303           |
| 31    | 104           | 157           | 209           | 262           | 314           |
| 32    | 108           | 162           | 216           | 270           | 324           |

**Замечание:**

- Показатель мощности в ваттах рассчитывается из количества оборотов оси кривошипа в минуту (UPM) и тормозного момента (Nm).
- Тренажер прошел калибровку на заводе и соответствует требованиям "Высокая точность индикации". Если Вы подвергаете сомнению показатели тренажера, обратитесь к продавцу для контроля/настройки тренажера.

# КОМПЬЮТЕР



## Дисплей:

**RPM (UPM)** = Индикация оборотов педалей в минуту: 0~999 (Переключение между SPEED/СКОРОСТЬЮ и /ОБ/мин (RPM) каждые 6 секунд).

**SPEED (Km/h)/СКОРОСТЬ(км/ч)** = Скорость: 0.0~99.9 км/ч (Переключение между SPEED/СКОРОСТЬЮ и /ОБ/мин (RPM) каждые 6 секунд).

**TIME/ВРЕМЯ** = Время тренировки: 00:00~99:59 мин.

**DISTANCE (Km)/РАССТОЯНИЕ (км)** = Расстояние: 0.0~99.99 км

**CALORIES (Kalorien)/ КАЛОРИИ (ккал)** = Расход энергии: 0~9999 ккал.

**WATT/BATT** = Индикация мощности (Возможность задавать собственные параметры: 10~350) (Переключение между WATT/BATT и СТЕПЕНЬ НАГРУЗКИ каждые 25 секунд).

**Load/СТЕПЕНЬ НАГРУЗКИ**: = Степени нагрузки: 1~32 степеней (Переключение между WATT/BATT и СТЕПЕНЬ НАГРУЗКИ каждые 25 секунд)

**ИНДИКАЦИЯ ПУЛЬСА:** 30~230 При передаче данных пульса символ сердца мигает

**PROGRAM** = Программа

## Индикация:

**MANUAL** = программа ручной установки

**PROGRAM** = встроенные тренировочные программы P1-P12

**USER** = индивидуальные программы

**H.R.C.** = программы контроля частоты сердечных сокращений 55%, 75%, 90% и TAG (целевого пульса)

**WATT** = независимая программа контроля показателя в ваттах

## Функциональные клавиши:

**1. UP (+) / ВВЕРХ (+)** : Увеличивает показатель выбранного параметра или переключает при выборе программы следующую по порядку программу/функцию.

**2. DOWN (-) / ВНИЗ (-)** : Уменьшает показатель выбранного параметра или переключает при выборе программы предыдущую по порядку программу/функцию.

**3. START/STOP / СТАРТ/СТОП:** Старт или остановка тренировки в выбранной программе.

**4. RESET (L) / СБРОС (L)** : Установка заданного показателя в ноль. При выборе программы при длительном нажатии происходит возврат к выбору программ. Если держать клавишу более 2 сек. нажатой, то происходит возврат в выбору пользователя U1-U4.

**5. MODE (E) / Модус:** Подтверждение выбора программы и заданных параметров и переход из одной функции заданных параметров в следующую.

**6. RECOVERY / ФИТНЕС-ТЕСТ:** Рассчет восстановления пульса, оцениваемый по шкале 1-6.

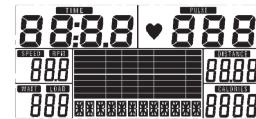
**7. BODY FAT / Содержание жира тела:** Определяет содержания жира тела по данным внесенным в индивидуальных программах U1-U 4.

## Описание функций

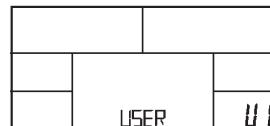
### Ввод в эксплуатацию:

#### Тренировка без ввода показателей:

1. Вставьте штекер блока питания в розетку. На дисплее появится следующее изображение



и сразу после этого Вы сможете выбрать пользователя:

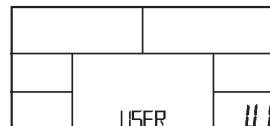


Посредством нажатия на клавишу START/STOP / СТАРТ/СТОП начните тренировку. С помощью клавиш UP/DOWN (+/-) возможно изменение степени нагрузки. Производится индикация всех актуальных показателей. Вы находитесь в программе ручной тренировки.

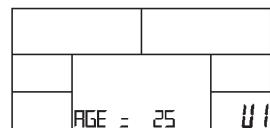


#### Тренировка с вводом показателей:

1. Вставьте штекер блока питания в розетку. С помощью клавиши UP/DOWN (+/-) выберите пользователя. Подтвердите выбор пользователя клавишей (E) :



2. С помощью клавиши UP/DOWN (+/-) установите ваши персональные данные: пол (SEX - Male= мужской / Female = женский) / возраст (AGE) / рост (HEIGHT) и вес (WEIGHT). Подтвердите выбор пользователя клавишей MODE (E).



3. После ввода персональных данных выберите программу с помощью клавиши UP/DOWN (+/-) из 5 возможных программ (MANUAL /ПРОГРАММА РУЧНОЙ УСТАНОВКИ / PROGRAM / ПРОГРАММА / USER / ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ / HRC / WATT / BATT) Подтвердите выбор программы клавишей MODE (E). При повторном нажатии на клавишу MODE (E) выберите показатели, например, время (TIME), с помощью клавиши UP/DOWN (+/-) вы можете при желании изменить показатель . Подтвердите выбор пользователя клавишей MODE (E). Показатели времени (TIME), дистанция (DISTANCE) и калории (CALORIES) отсчитываются по убывающей. Если вы не установили показатели, то показатели отсчитываются по восходящей.

4. После выбора программы и установки показателей нажмите на клавишу START/STOP, чтобы начать тренировку.

5. Повторным нажатием на клавишу START/STOP вы можете прервать или прекратить тренировку.

#### Общие замечания:

1. Компьютер отключается, если тренировка прерывается больше чем на 4 минуты. Нажав клавишу START/STOP в течение 4 минут после остановки тренировки можно дальше продолжать тренировку от последних достигнутых показателей.
2. Показатели с мигающей индикацией могут быть изменены.
3. Профиль тренировки распределен на 20 отрезков/штрихов. На дис-

плее показываются только 8 отрезков/штрихов. Если во время тренировки достигается девятый отрезок/штрих, то индикация перемещается дальше до последнего отрезка/штриха.

**4.** Если компьютер не реагирует, повторите повторный запуск компьютера посредством выключения/включения в розетку.

**5.** Предохраняйте компьютер от влажности и сырости.

**6.** Используйте блок питания 9 Volt=DC/1000mA.



#### Описание программ:

После ввода данных пользователя U1-U4 произведите выбор программы из 5 возможных (MANUAL / Ручная / PROGRAM / Программа / USER / Пользователь / HRC / WATT / BATT) с помощью клавиши UP/DOWN (+/-). Подтвердите выбор пользователя клавишей MODE (E).

**MANUAL:** Программа ручной установки

Во время тренировки вы можете с помощью клавиши UP/DOWN (+/-) менять степень нагрузки. Возможность задавать собственные параметры ВРЕМЯ / ДИСТАНЦИЯ / КАЛОРИИ и ПУЛЬС посредством нажатия на клавишу MODE (E). Нажатием на клавишу START/STOP начните тренировку.



#### PROGRAM: Тренировочные программы P1-P12

Вы можете выбрать одну из 12 встроенных программ с различными профилями тренировки. Посредством нажатия на клавишу UP/DOWN (+/-) вы можете выбрать программу P1-P12 и посредством нажатия на клавишу MODE (E) подтвердить выбор. Нагрузку сопротивления можно изменить во время тренировки с помощью клавиши UP/DOWN (+/-). Возможность задавать собственный параметр ВРЕМЯ посредством нажатия на клавишу MODE (E). Нажатием на клавишу START/STOP начните тренировку.



#### User: индивидуальная программа

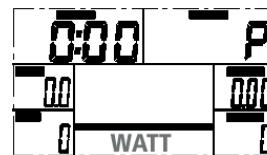
Составьте собственный план тренировки. В программе USER вы можете самостоятельно установить нагрузку сопротивления любого из 20 отдельных отрезков тренировки. Для этого с помощью клавиши UP/DOWN (+/-) установите нагрузку сопротивления и посредством нажатия на клавишу MODE (E) подтвердите выбор пока весь профиль тренировки не будет установлен. Эти установки автоматически заносятся в память каждого пользователя U1-U4.). Нажатием на клавишу START/STOP начните тренировку. Возможность задавать собственный параметр ВРЕМЯ посредством нажатия в течение 2 секунд на клавишу MODE. Нажатием на клавишу START/STOP начните тренировку.



#### H.R.C.: Программа контроля частоты сердечных сокращений

Вы можете выбрать между 4 программами для разной нагрузки сопротивления. Посредством нажатия на клавишу UP/DOWN (+/-) вы можете выбрать программы контроля частоты сердечных сокращений H.R.C.-55%; -75%; -90% и посредством нажатия на клавишу MODE (E) подтвердить выбор. При этом исходя из показателя возраста (введенном в профиле U1-U4) компьютер расчитывает ваш максимальный целевой пульс и в зависимости от выбранной программы соответствующий 55% / 75% или 90% целевой пульс. Этот показатель выводится на дисплее. Частота вращения педалей контролируется и поддерживается компьютером для того, чтобы оставаться в пределах целевого пульса. При достижении максимального целевого пульса раздается световой и звуковой сигнал. Возможность задавать собственный параметр ВРЕМЯ посредством нажатия на клавишу MODE (E). Нажатием на клавишу START/STOP начните тренировку. Для программы целевого

пульса H.R.C-TAG задайте желаемый целевой пульс с помощью клавиш UP/DOWN (+/-) и подтвердите ввод нажатием на клавишу MODE (E). (Предустановка 100).



#### Watt: Программа контроля показателя в ваттах:

С помощью клавиши UP/DOWN (+/-) вы можете задать ваши индивидуальные показатели ватт. С учетом определенных допусков нагрузка сопротивления удерживается компьютером автоматически и независимо от скорости вращения педалей в заданном вами пределе. Предустановка – 120 ватт. Шагом 5 ватт показатель может быть изменен в пределах от 10 до 350 ватт. Заданный показатель в ваттах не меняется от скорости вращения педалей. Возможность задавать собственный параметр ВРЕМЯ посредством нажатия на клавишу MODE. Нажатием на клавишу START/STOP начните тренировку. Во время тренировки вы можете изменять показатель ватт с помощью клавиш UP/DOWN (+/-).

#### Программа содержания жира тела:

После нажатия на клавишу BODY FAT (Жир тела) после ввода индивидуальных параметров возраст (AGE) / пол (SEX – Male = мужской / Female = женский) / рост (HEIGHT) и вес (WEIGHT) в программе U1-U4 компьютер рассчитывает показатели BMI и содержание жира тела. Для того, чтобы начать расчет нажмите на клавишу START/STOP и сразу же положите руки на датчики измерения пульса. Результат (символ, BMI и процент жира) после расчета показателя - - - (прибл. 8 секунд) выводится на дисплей. При индикации на дисплее ошибки Err 1 нажмите еще раз на клавишу START/STOP и сразу же положите руки на датчики измерения пульса.

#### B.M.I. (Body Mass Index)

| B.M.I      | Низкий | Низкий/Средний | Средний   | Средний/Высокий |
|------------|--------|----------------|-----------|-----------------|
| Показатель | <20    | 20-24          | 24.1-26.5 | >26.5           |

#### Жир тела:

| Символ  | -      | +               | ▲       | ◆               |
|---------|--------|-----------------|---------|-----------------|
| Жир % - | Низкий | Низкий /Средний | Средний | Средний/высокий |
| пол     |        |                 |         |                 |
| Мужской | <13%   | 13%-25.9%       | 26%-30% | >30%            |
| Женский | <23%   | 23%-35.9%       | 36%-40% | >40%            |

#### Фитнес-Тест:

После тренировки с измерением пульса нажмите на клавишу RECOVERY(тест) и положите руки на датчики измерения пульса, чтобы начать фитнес-тест. Компьютер начинает отсчитывать время в течение одной минуты в обратном порядке и после этого выводит на дисплей фитнес-оценку от F1 до F6.

Указание: Во время проведения фитнес-теста никакие другие индикации не действуют.

#### F 1 ~ F6 = Восстановление пульса

|               |             |
|---------------|-------------|
| 1.0           | Отлично     |
| 1.0 < F < 1.9 | Хорошо      |
| 2.0 < F < 2.9 | Средне      |
| 3.0 < F < 3.9 | Достаточно  |
| 4.0 < F < 5.9 | Плохо       |
| 6.0           | Очень плохо |

#### Измерение пульса:

##### 1. Измерение пульса:

В правом и левом поручне находятся датчики измерения пульса в виде металлических пластин. Примите во внимание, что измерение пульса происходит только при одновременном наложении рук при нормальном давлении на датчики. 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. Если Вы испытываете трудности с измерением пульса, мы рекомендуем Вам использовать кардиодатчик или часы-кардиодатчик.

## **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 больше 4 недель, необходимо отключить его от сети. Установите салазки седла как можно ближе к рулю и опорную трубу седла опустите как можно ниже. Поставьте тренажер в сухое помещение и распылите немного масла на подшипники педалей справа и слева, а также на резьбу винта руля и быстродействующего затвора. Накройте тренажер, чтобы защитить его от солнечных лучей и пыли и этим предовратить изменение окраски

### **3. Техническое обслуживание**

Мы рекомендуем после каждого 50 часов пользования проверять болтовые соединения и после каждого 100 часов пользования смазывать подшипники педалей слева и справа, резьбу винта руля и быстродействующего затвора маслом из распылителя

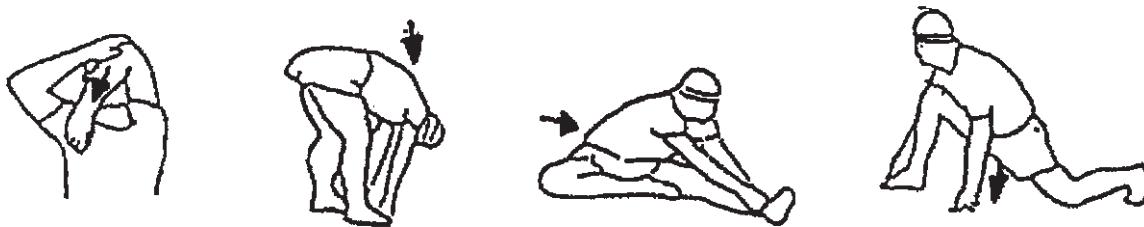
## **Исправление неполадок:**

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 тянувшего чувства в мышце.



|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Встаньте ровно и заведите одну руку за голову. Вторую руку положите сверху, возмитесь за локоть и потяните до ощущения растяжения трицепса. Останьтесь в таком положении на 20 секунд, повторите с другой рукой. | Наклонитесь вперед не сгибая ног и попытайтесь достать пальцами рук 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 обопрitezь 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)  
Б) 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.

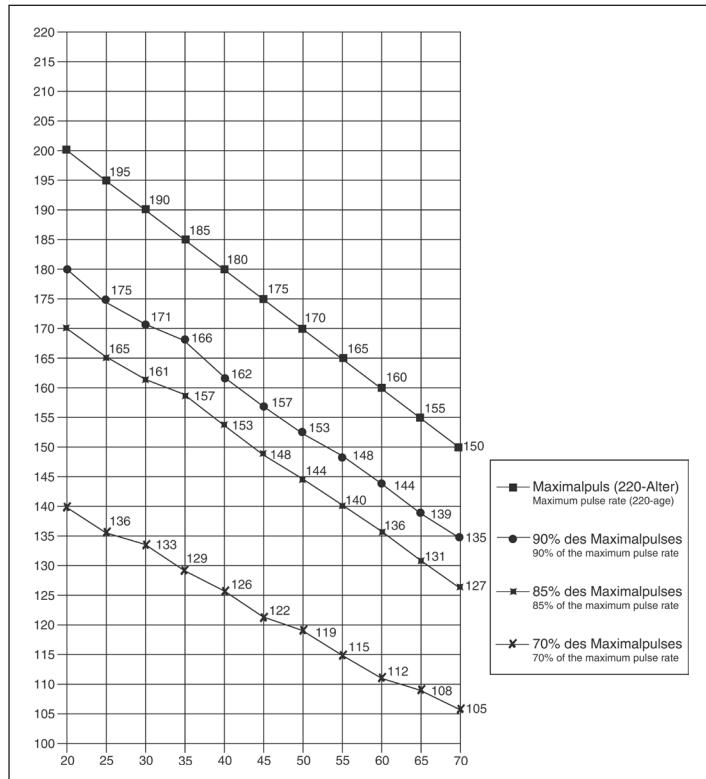
Затем приступайте к основной фазе тренировки. Нагрузка должна быть относительно низкой в первые несколько минут, а затем возрастать в течение 15-30 минут, чтобы частота пульса была в пределах 70-85% от максимальной.

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 находит следующие сведения о теме Упражнения на подогреве, упражнениях на растяжение мышц или общие упражнения гимнастики в нашей области загрузки под [www.christopeit-sport.com](http://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

$$\text{Макс. частота пульса} = 220 - \text{ваш возраст}$$
$$90\% \text{ от макс. частоты пульса} = (220 - \text{ваш возраст}) \times 0.9$$
$$85\% \text{ от макс. частоты пульса} = (220 - \text{ваш возраст}) \times 0.85$$
$$70\% \text{ от макс. частоты пульса} = (220 - \text{ваш возраст}) \times 0.7$$

### **Service / Hersteller**

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

#### **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](mailto:info@christopeit-sport.com)

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



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

